Verzeichnis der Veröffentlichungen
- Cross Media –

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. habil. Norbert Gebbeken

[1] Rothert, H., Gebbeken, N.: *Zur Berechnung räumlicher Stabwerke mit Imperfektionen unter Berücksichtigung eines wirklichkeitsnahen Werkstoffverhaltens.* Baustatik/Baupraxis 2, Hrsg.: W.B. Krätzig, Institut für Statik und Dynamik, Ruhr-Universität-Bochum (1984) 11.1-11.23

[2] Rothert, H., Gebbeken, N.: Nonlinear Analysis of Reticulated Space Trusses. I.A.S.S. Spatial Roof Structures, Bd.1 Analysis, Hrsg.: St. Polonyi, Dortmund (1984) 1.2.046-1.2.061

[3] Rothert, H., Gebbeken, N.: *Zur Berechnung räumlicher Stabwerke nach der Fließgelenktheorie.* Baustatik/Baupraxis 3, Hrsg.: E. Ramm, Institut für Statik, Universität Stuttgart (1987) 12.1-12.30

[4] Gebbeken, N.: *Eine Fließgelenktheorie höherer Ordnung für räumliche Stabwerke - Zugleich ein Beitrag zur historischen Entwicklung,* Mitt. Nr. 32-88, Institut für Statik, Universität Hannover, 1988, ISSN 0073-0300

[5] Rothert, H., Gebbeken, N.: *Zur Entwicklung des Traglastverfahrens.* Festschrift Duddeck, Hrsg.: J. Scheer, H. Ahrens, H.-J. Bargstädt, Heidelberg, Berlin, New York, Springer, ISBN 3-926031-60-3 (1988) 15-42

[6] Gebbeken, N.: *Eine Fließgelenktheorie höherer Ordnung für räumliche Stabtragwerke.* Stahlbau 57 (1988) 365-372

[7] Gebbeken, N.: Zur Berechnung von Mauerwerksschornsteinen mit beliebigen Öffnungen nach Theorie II. Ordnung. Mitt. Nr. 34-88, Institut für Statik, Universität Hannover, 1988, ISSN 0073-0300 Hrsg.: N. Gebbeken und B. Zastrau, (1988) 23-36

[8] Gebbeken, N.; Rothert, H.: *Ein räumliches exzentrisches Fließgelenk für die Traglastberechnung räumlicher Stabwerke.* Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik 69, 5 (1989) T457-T460

[9] Gebbeken, N.: Zum Postulat nicht negativer Dissipationsarbeiten im Rahmen der Fließgelenktheorie. Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik 70, (1990) 4, T248-T250

[10] Binder, B.; Gebbeken, N.; Rothert, H.: Zur Berechnung von Stahlrahmen nach der Fließgelenktheorie unter Berücksichtigung der Anschlußverformungen.Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik 70, (1990) 4, T245-T247

[11] Rothert, H., Gebbeken, N.: *On the Ultimate Load Analysis of Steel Frames by a Refined Yield-hinge-theory.* Developments in Mechanics, Eds.: J.B. Ligon et al., Houghton, Michigan Technological University, USA (1989) 499-500

[12] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Binder, B.: *Die Berechnung von Anschlüssen bei ebenen und räumlichen Stabtragwerken, deren Sicherheit nach dem Traglastverfahren nachgewiesen wird.* Abschlußbericht, Förderung der wissenschaftlichen Forschung (Zahlenlotto) AZ 2102-BV4b-24/87 des Nieders. MWK, Institut für Statik, Universität Hannover (1989)

[13] Gebbeken, N.: *Traglastberechnung ebener Stahlrahmen mit Hilfe der Elastizitätstheorie.* Nichtlineare Berechnungen in der Stabstatik am PC. Kurs P43 des Weiterbildenden Studiums Bauingenieurwesen an der Universität Hannover (1989) 4.1-4.99

[14] Binder, B.; Gebbeken, N.; Rothert, H.: *Kontakt zwischen deformierbaren Körpern im dreidimensionalen Raum.* ZAMM 71 (1991) 6, T644-T646

[15] Binder, B.; Gebbeken, N.; Rothert, H.: *On a Realistic Computation of Connecting Devices Concerning Steel Frame Structures.* Computational Mechanics, Ed.: J. Argyris, Institute for Computer Applications, University of Stuttgart (FRG) (1990) 564-567

[16] Brandt, V.; Gebbeken, N.; Rothert, H.: *Dynamic Inelastic Analysis of Plane Steel Structures Taking Into Account the Effect of Rate-Dependent Behaviour.* Ed.: W.B. Krätzig et al.: Structural Dynamics, Vol. 2, Rotterdam, Brookfield: A.A. Balkema, ISBN 90-6191-168-0 (1991) 1023-1029

[17] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Brandt, V.: *Computational Aspects of a Rate-Dependent Yield Hinge Theory.* Nonlinear Computational Mechanics. Eds.: Wriggers, P.; Wagner, W., Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo, Springer, ISBN 3-54054254 (1991) 549-572

[18] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Binder, B.: Nonlinear Three-Dimensional Finite Element Contact Analysis of Bolted Connections in Steel Frames. Int. J. for Numerical Methods in Engineering, Vol.34 (1992) 303-318

[19] Gebbeken, N.; Rothert, H.: Strain Rate Effects in the Dynamic Analysis of Steel Frames. Developments in Mechanics, R.C. Batra et al., Rolla, University of Missouri-Rolla, USA (1991) 501-504

[20] Gebbeken, N.; Brandt, V.: *Zum Einfluß der Verzerrungsratenabhängigkeit des Materials bei dynamischen Traglastberechnungen.* ZAMM 72 (1992) 4, T210-T213

[21] Rothert, H.; Gebbeken, N.: *On Numerical Results of Reticulated Shell Buckling.* Int. J. of Space Structures 7, No. 4 (1992) 299-319

[22] Gebbeken, N.; Binder, B.; Rothert, H.: *Zur numerischen Analyse von Kopfplatten-Verbindungen.* Stahlbau 61 (1992) 265-274

[23] Binder, B.; Gebbeken, N.: *Theoretical and Numerical Aspects of 3-D Finite Element Elastoplastic-Contact Analysis.* Computational Plasticity (Complas III), Part 1, 421-432, Eds.: Owen, D.R.J.; Onate, E.; Hinton, E., Barcelona, Pineridge Press (1992)

[24] Rothert, H.; Binder, B.; Gebbeken, N.; Kolms, A.; Mierau, D.; Remke, J.; Schneider, F.; Wetzel, M.; Wollschläger, A.: *Praxisorientierte Anwendungen der FE-Methode im Konstruktiven Ingenieurbau.* Finite Elemente – Anwendungen in der Baupraxis, Verlag W. Ernst & Sohn (1992) 225-234, Hrsg.: Eibl/Obrecht/Wriggers

[25] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Binder, B.: *Traglastberechnung von Stabtragwerken aus Stahl unter besonderer Berücksichtigung des Anschlußtragverhaltens.* DFG-Forschungsvorhaben, Abschlußbericht, Bearbeitungszeit: 01.08.1989 - 31.07.1991

[26] Jagusch, J.; Kaliske, M.; Gebbeken, N.; Rothert, H.: *Schwingungsverhalten von Systemen aus orthotropen Materialien.* Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik 73 (1993) 4, T432-T434

[27] Gebbeken, N.; Rothert, H.; Binder, B.: *On the Numerical Analysis of Endplate Connections.* Journal of Constructional Steel Research, 30 (1994) 177-196

[28] Gebbeken, N.; Oden, J.T.: *Toward the Accuracy of Finite Element Analyses of a Composite Structure Applying h-, p- and hp-Adaptive Methods.* Report 92-03, Texas Institute for Computational Mechanics, Department of Aerospace Engineering and Engineering Mechanics, The University of Texas at Austin

[29] Rothert, H.; Rotert, D.; Gebbeken, N.: *Programmsystem KAMIN.* Bericht, Universität Hannover, Institut für Statik (1991), Selbstverlag

[30] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Binder, B.: *Numerische Modellbildung für eine konsistente Traglasttheorie im Stahlbau.* Baustatik – Baupraxis 5, Hrsg.: W. Wunderlich, Institut für Statik, TU München (1993) 19.1-19.18

[31] Kaliske, M.; Jagusch, J.; Gebbeken, N.; Rothert, H.: *Damping Models in Finite Element Computations.* Structural Dynamics, Ed.: T. Moan et al., Rotterdam, Brookfield: A.A. Balkema (1993) 585-591

[32] Gebbeken, N.; Kaliske, M.; Jagusch, J.; Rothert, H.: *Zum Homogenisierungsproblem bei Composites mit "weicher" Matrix.* Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik 74 (1994) 4, T279-T281

[33] Kaliske, M.; Jagusch, J.; Gebbeken, N.; Rothert, H.: *Ein mikromechanischer Ansatz für Materialdämpfung.* Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik 74 (1994) 4, T28-T30

[34] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Jäppelt, U.: *Novel Aspects of FE-Modelling of Stiffened Shells.* Nonlinear Analysis and Design for Shell and Spatial Structures, Ed.: Y. Hangai, University of Tokyo, Japan (1993) 35-44

[35] Gebbeken, N.; Kaliske, M.; Jagusch, J.; Rothert, H.: *Finite Element Modelling of Flexible Composites under Vibration.* Development in Mechanics, Eds.: R.E. Ekstrom et al., Lincoln, University of Nebraska-Lincoln, USA (1993) 80-85

[36] Kaliske, M.; Gebbeken, N.; Jagusch, J.; Rothert, H.: *Versuch der Vorhersage von Schäden infolge mechanischer Beanspruchungen von Luftreifen mit Hilfe der FEM.* "Dynamische Probleme – Modellierung und Wirklichkeit" Hrsg.: H.G. Natke et al., Curt Risch Institut für Dynamik, Schall- und Meßtechnik, Universität Hannover (1993) 131-150

[37] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Jagusch, J.; Kaliske, M.: *FE-Berechnungen von hochfrequenten Reifenschwingungen.* Zwischenbericht des von der Continental AG in Auftrag gegebenen Forschungsvorhabens, Institut für Statik, Universität Hannover (1993)

[38] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Jäppelt, U.: *Modellbildung für die Berechnung versteifter Platten- und Schalenstrukturen.* Zuverlässigkeit von Modellierung und Berechnung in der Angewandten Mechanik, Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik der Universität Hannover, November (1993) 18-19

[39] Jagusch, J.; Gebbeken, N.; Kaliske, M.; Rothert, H.: *Finite Element Model for Structures with Thin Fibre Reinforced Layers.* Advances in Non-Linear Finite Element Methods, 2 (1994) 229-236

[40] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Jagusch, J.; Kaliske, M.: *Recent Developments in the Numerical Analysis of Tires.* Ed.: V. Rabatnov, Rubber and Latex Goods Research Institute, Moscow, (1994) 246-253

[41] Gebbeken, N.; Jagusch, J.; Kaliske, M.; Rothert, H.: A New Finite Element Strategy for the Analysis of Flexible Composites. Computational Mechanics, Ed.: Kawai, Y.,Tokyo, Japan (1994) 1313-1314

[42] Gebbeken, N.: *A Refined Numerical Approach for the Limit-Load Analysis of 3D Steel Rod Structures.* Computational Mechanics, Ed.: Kawai, Y., Tokyo, Japan (1994) 1218-1219

[43] Kaliske, M.; Jagusch, J.; Gebbeken, N.; Rothert, H.: *Viscoelastic Formulations for Fiber-Reinforced Rubber Materials.* Computational Mechanics, Ed.: Kawai, Y., Tokyo, Japan (1994) 719-720

[44] Gebbeken, N.; Jagusch, J.; Kaliske, M.; Rothert, H.: *Modelle zur Berechnung von Faserverbundstrukturen.* Finite Elemente in der Baupraxis, Eds.: Ramm, E.; Stein, E.; Wunderlich, W., W. Ernst&Sohn (1995) 125-134

[45] Gebbeken, N.: *Toward Overlay-Elements for the 3-D Analysis of Flexible Composites.* Engineering Mechanics, Ed.: St. Sture, New York ASCE Publishers (1995) 253-256

[46] Gebbeken, N.: *Stress Computation for Composite Structures Applying 3D-Overlay Elements.* Developments in Mechanics, Ed.: St. Rudolphi, University of Iowa at Des Moines, USA, (1995) 265-267

[47] Gebbeken, N.: *Dynamic Plastic Analysis of Steel Frames.* Structural Dynamics, Ed.: C. Borri et al., Rotterdam, Brookfield, A.A. Balkema (1996) 509-514

[48] Gebbeken, N.: *A Refined Numerical Approach for the Limit Load Analysis of 3-D Steel Rod Structures.* Engineering Mechanics, Eds.: Lin, Y.K.; Su, T.C., New York, ASCE Publishers, USA (1996) 92-95

[49] Gebbeken, N.: *A Consistent Formulation of the Yield-Hinge Theory for 3D Frames Considering the Deformations of Connections.* Semi-Rigid Structural Connections, Zurich, IABSE Vol. 75, ISBN-3-85748-090-4, (1996) 115-126

[50] Gebbeken, N.: *Zur Untersuchung des linearen Tragverhaltens von Verbundkonstruktionen mittels numerischer Methoden.* Habilitationsschrift, Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 96/1, ISSN 1431-5122, (1996)

[51] Gebbeken, N.; Remke, A.; Rotert, D.: *Computergestützte nichtlineare Berechnunge in der Baustatik.* Kurs P43 des Weiterbildenden Studiums Bauingenieurwesen an der Universität Hannover, Institut für Bauinformatik, Abteilung für Numerische Methoden und Datenverarbeitung im Konstruktiven Ingenieurbau (1996)

[52] Kaliske, M.; Gebbeken, N.; Rothert, H.: A Generalized Approach to Inelastic Behaviour at Finite Strains – Application to Polymeric Material –. Computational Plasticity, Eds.: Owen, D.R.J.; Onate, E.; Hinton, E., Barcelona, Pineridge Press (1997) 421–432

[53] Kaliske, M.; Jagusch, J.; Rothert, H.; Gebbeken, N.: *Zur Erforschung und Reduzierung der Reifen-Fahrbahn-Geräusche.* DFG-Forschungsbericht, Institut für Statik, Universität Hannover, Mitt.-Nr. 43-97 (1997) ISSN 0073-0300

[54] Gebbeken, N.: *A Refined Numerical Approach for the Ultimate-Load Analysis of 3-D Steel Rod Structures.* Engineering Computations, Vol. 15, Issue 3 (1998) 312-344

[55] Gebbeken, N.; Wanzek, T.; Petersen, C.: *"Semi-Rigid" Verbindungen – Versuche an "T-Stubs".* Versuchsbericht, Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 97/2, ISSN 1431-5122, (1997)

[56] Gebbeken, N.; Wei, J.: *The Influences of Steel Relaxation on Structural Behaviour.* Aspects in Modern Computational Structural Analysis, Eds.: Meskouris, K.; Wittek, U.: Balkema Publishers, Rotterdam (1997) 167-181

[57] Gebbeken, N.; Rothert, H.; Wanzek, T.: *Recent Developments in the Numerical Treatment of Semi-Rigid Connections.* Aspects in Modern Computational Structural Analysis, Eds.: Meskouris, K.; Wittek, U.: Balkema Publishers, Rotterdam (1997) 183-197

[58] Rothert, H.; Gebbeken, N.; Jäppelt, U.: *Modellbildung für die Berechnung versteifter Platten- und Schalenstrukturen.* Abschlußbericht des DFG-Forschungsvorhabens, Hannover 1997

[59] Wanzek, T.; Gebbeken, N.: *Versuche und numerische Simulation zu geschraubten Kopfplattenanschlüssen.* Bauingenieur 73, H. 11 (1998) 512-519

[60] Gebbeken, N.; Wei, J.: *Time-Dependent Behavior of a Cable-Stayed Bridge in Construction Stages.* Engineering Mechanics, Eds.: Murakami, H.; Luco, J.E., New York, ASCE Publishers USA (1998) 386-389

[61] Gebbeken, N.: *Durch Erdbeben induzierte Bauwerksschwingungen.* Seminar-dokumentation Nr. K98-2 – Bauwerksschwingungen und konstruktive Maßnahmen zu ihrer Vermeidung/Verringerung, Ingenieur Akademie Bayern, München (1998)

[62] Gebbeken, N.; Ruppert, M.: *On the Concrete Material Response to Confined Explosive Loading – Numerical Simulation and Experimental Investigations.* in: Structures

under Shock and Impact, Ed. Brebbia, C.A. et al., Computational Mechanics Publication, ISBN 1853125903, WIT Press, Wessex UK (1998) 773-782

[63] Wanzek, T.; Gebbeken, N.: *Numerical Aspects for the Simulation of End-Plate Connections.* in: Virdi, K.S.(Ed.) European Commission, COST C1 - Semi-Rigid Behaviour of Civil Engineering Structural Connections, Report of Working Group 6 - Numerical Simulation, Brussels Luxembourg (1999) 13-31

[64] Gebbeken, N.; Wanzek, T.: *Benchmark Experiments for Numerical Simulations of T-Stubs.* in: Virdi, K.S.(Ed.) European Commission, COST C1 - Semi-Rigid Behaviour of Civil Engineering Structural Connections, Report of Working Group 6 Numerical Simulation, Brussels Luxembourg (1999) 61-70

[65] Gebbeken, N.; Wanzek, T.: *Numerical Aspects for the Simulation of Endplate Connections.* Control of the semi-rigid behaviour of civil engineering structural connections, Ed. R. Maquoi, Luxembourg, Office for Official Publications of the European Communities, ISBN 92-828-6337-9, (1999) 487-496

[66] Gebbeken, N.: *Development and Application of a 3D Rebar Element for F/R Composites.* Advances in Composites Engineering, Ed. D. Hui, (1998) 309-310

[67] Gebbeken, N.: *Simulationsmodelle für Tragwerke unter Explosion.* Baustatik/Baupraxis 7 (Ed. Meskouris, K.), Rotterdam, Balkema Publishers, ISBN 9058090442 (1999) 431-438

[68] Gebbeken, N.; Rothert, H.; Wanzek, T.: *Zur Theorie und Finite-Element-Berechnung des Tragverhaltens von verformbaren Anschlußkonstruktionen im Stahlbau.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 97/8, ISSN 1431-5122, (1998)

[69] Gebbeken, N.; Ruppert, M.: *On the Safety and Reliability of Hydrocode Simulations.* International Journal for Numerical Methods in Engineering 46 (1999) 839-851

[70] Gebbeken, N.; Ruppert, M.: *A New Concrete Material Model for High Dynamic Hydrocode Simulations.* Archive of Applied Mechanics ISSN 0939-1533, 70 (2000) 7, 463-478

[71] Gebbeken, N.: *Gedanken zur Bauingenieurausbildung und darüber hinaus.* Beton-und Stahlbetonbau ISSN 0005-6650, 95 Heft7 (2000) 432-438

[72] Ruppert, M.; Gebbeken, N.: *Material Formulations for Concrete – High Strain-Rates and High Pressures – Elasticity-Plasticity-Damage.* "Protective Structures", Berlin (1999) 397-405

[73] Gebbeken, N.: *Behandlung von Explosion und Impakt im Ingenieurbau.* In: Tendenzen in Statik und Konstruktion von Ingenieurbauten, Ed.: B. Möller, Dresden (1999) 39-62

[74] Gebbeken, N.: *Material- und Strukturmodelle für Faser-Kunststoff-Verbunde.* Seminardokumentation Nr. K99-2 – Faser-Kunststoff-Verbunde im Bauwesen, Grundlagen und Einsatzmöglichkeiten, Ingenieur Akademie Bayern, München (1999)

[75] Gebbeken, N.; Ruppert, M.: *Reliable Modelling of Shock Effects on Concrete Structures applying Hydrocodes.* Proceedings of the European Conference on Computational Mechanics, Munich (1999) 10pages

[76] Gebbeken, N.; Ruppert, M.: *Ein Beitrag zur Simulation von Baustrukturen unter hochdynamischen Kurzzeitbeanspruchungen.* Bauingenieur 11 (1999) 461-470

[77] Gebbeken, N.; Ruppert, M.: *Verhalten von Baustrukturen aus unbewehrtem Beton unter Kontaktdetonationen.* Abschlußbericht zum Forschungsvorhaben, Berichte des Lehrstuhls für Baustatik der Universität der Bundeswehr, 12/99, ISSN 1435-3555 (1999)

[78] Gebbeken, N.: *Universität 2000 – Ernüchterung und Chance.* Berichte des Lehrstuhls für Baustatik der Universität der Bundeswehr München, Bericht Nr. 2000/1, ISSN 1435-3555, (2000) 1-27, sowie in: Hoffmann, A. (Hrsg.): Zur Zukunft der Universität, München und Mering Rainer Hampp Verlag, ISBN 3-87988-518-4, (2000) 29-69

[79] Gebbeken, N.: *Beiträge zur Hochschulpolitik.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Bericht Nr. 00/1, ISSN 1431- 5122, (2000) 1-90

[80] Bettin, I.; Gebbeken, N.; Urrutia-Galicia, J.L.: *On the analysis of vertical circular cylindrical tanks under earthquake excitation at its base.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Bericht Nr. 00/2, ISSN 1431-5122, (2000) 1-103

[81] Gebbeken, N.: *Bautechnisches Wörterbuch Englisch-Deutsch Deutsch-Englisch.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Bericht Nr. 00/3, ISSN 1431-5122, (2000) 1-200

[82] Nachtigall, I.; Gebbeken, N.; Urrutia-Galicia, J.: *On the analysis of vertical circular cylindrical tanks under earthquake excitation at its base.* Engineering Structures, Vol. 25, Issue 2, Jan-2003. (2003) 201-213, Elsevier ISSN 0141-0296

[83] Gebbeken, N.: (Buch) *Universitäre Bildung unter dem Primat der Evaluation.* Hänsel-Hohenhausen Verlag der Deutschen Hochschulschriften (DHS), Egelsbach, Frankfürt a.M., München, New York, ISBN 3-8267-1181-5, DHS1181, 2000 (1. Auflage 750)

[84] Gebbeken, N.: *Qualität der Bauingenieurausbildung in Gefahr?* Bauingenieur 75 Heft 11 (2000) 717-722

[85] Gebbeken, N.: *PhD in Civil Engineering – worthwhile to go for?* in: Bergmeister, K. (Ed): Proceedings of the International PhD-Symposium in Civil Engineering, ISSN 1028-5334, Vienna (2000) 501-510

[86] Gebbeken, N.; Greulich, S.: *Reliable Modelling of Explosive Loadings on Reinforced Concrete Structures*. Proceedings of the 10th International Symposium on Interaction of the Effects of Threat-Loadings with Structures, US Defense Threat Reduction Agency, 2001

[87] Gebbeken, N.: *Material Modelling – Theory vs. Experiment.* International Symposium on Advances in Computational Mechanics, Friedrichshafen-Bodensee, 2001

[88] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch, A.; Landmann, F.: *Material Modelling in the Dynamic Regime – A Discussion.* Proceedings of the First MIT-Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics, Ed. K.-J. Bathe, Boston USA, 2001

[89] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch, A.; Landmann, F.: *Computational Approaches for Reliable Modeling of Reinforced Concrete under High Dynamic Loadings.* 2nd European Conference on Computational Mechanics, Cracow, Poland 2001

[90] Gebbeken, N.; Wanzek, T.: *Numerical Modelling of the Structural Behaviour of Joints.* in: Baniotopoulos, C.C; Wald, F. (Eds.) The Paramount Role of Joints into the Reliable Response of Structures, Dordrecht Boston London Kluwer Academic Publishers, ISBN 0-7923-6700-6, (2000) 278-292

[91] Gaffrey, D.; Raabe, K.-H.; Gebbeken, N.: *Untersuchungen zur Elastomechanik bei Douglasie, I. Modellierung mit der Finite-Elemente-Methode.* Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, 172. Jahrgang, Heft 5/6 (2001) 101-116, ISSN 0002-5852 (größte deutsche Fachzeitschrift für forstwissenschaftliche Artikel mit Peer-Review-System)

[92] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch, A.: *Performance of concrete based building materials against blast and impact.* Proceedings, fib-Symposium "Concrete and Environment", Berlin 2001

[93] Gebbeken, N.; Baumhauer, A.: *Erkundung und Bestimmung der Tragfähigkeit von Brücken.* Proceedings-CD, "Brücken-Symposium", Bundesakademie für Technik und Verwaltung, Mannheim 2001,

[94] Gebbeken, N.; Ruppert, M.: *Demonstration of a Procedure to Establish Guidelines for Reliable and Safe Numerical Simulations.* Berichte des Lehrstuhls für Baustatik 01/01, ISSN 1435-3555

[95] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch A.: *Determination of shock equation of state properties of concrete using full-scale experiments and Flyer-Plate-Impact tests.* Wall, W.A., Bletzinger, K.-U., Schweizerhof, K. (Eds.), Trends in Computational Structural Mechanics, CIMNE, Barcelona, Spain ISSN (2001)

[96] Ruppert, M.; Gebbeken, N.: *Attempt to Establish Guidelines for Reliable and Safe Numerical Simulations with Special Focus on Hyperdynamics* WCCM - Wien, ISBN 3-9501554-0-6, 2002

[97] Ruppert, M.; Gebbeken, N.; Jankowski, D.; Raabe, K.-H.: *Zur Berechnung von vorgespannten Hyperboloidschalen.* Beton- und Stahlbetonbau, Heft 4 (2002) 212-220

[98] Gebbeken, N.; Baumhauer, A.: A Computer Program to Predict the Load-Bearing Capacity of Undamaged and Damaged Bridges for which no Documents are Available. In: J.R. Casas, D.M. Frangopol and A.S. Nowak (Eds.): Bridge Maintenance, Safety and Management, Barcelona, CIMNE, ISBN: 84-95999-05-6, (2002) 103-104

[99] Gebbeken, N.; Baumhauer, A.; Mangerig, I.; Retze, A.: Brückenerkundung Brückentragfähigkeit Brückenverhalten. In D. Dinkler (Hrsg.): Baustatik-Baupraxis 8 (2002) 47-59, ISBN 3-926031-95-6

[100] Gebbeken, N.: *Zur Sicherheit von Tragwerken.* VDI Journal, Technik in Bayern, Heft 3 Mai/Juni (2002) 10-11, vom VDI angefragter Beitrag

[101] Schießl, P.; Gebbeken, N.; Keuser, M.; Zilch, K. (Eds.): *International PhD Symposium in Civil Engineering.* Proceedings, Heidelberg München New York, Springer Verlag, (2002) ISBN 3-935065-09-4

[102] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch, A.: *Bond Modelling for Reinforced Concrete under High Dynamic Loading Effects.* In: Balàzs, G.; Bartos, P.; Cairns, J.; Borosnyòi, A.: (Eds.) "Bond in Concrete - From research to standards", Budapest, University Press, ISBN 963 420 714 6, (2002) 20-27

[103] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch, A.; Doege, T.: *Interaction of Local and Global Structural Behavior of Buildings under Catastrophic Loadings.* In: Ghobarah, A.; Gould, P.L. (Eds.): Response of Structures to Extreme Loading. Toronto, Elsevier ISBN 0 08 044322 2, (2003) 1-8,

[104] Gebbeken, N.; Greulich, S.: *A new Material Model for SFRC under High Dynamic Loadings.* In: (Eds.): Interaction of the Effects of Munitions with Structures. ISIEMS, Mannheim (2003) 1-14, DTRA Alexandria USA

[105] Gebbeken, N.: *Modern methods for identifying the structure of bridges.* Bonn, Frankfürt, Report Verlag, Wehrtechnischer Report, 5/2003, pp 32-33

[106] Gebbeken, N.; Köhler, A.; Peiffer, E.: *Module für die multimediale netzbasierte Hochschullehre.* Proceedings, Int. Kolloquium über Anwendungen der Informatik und Mathematik in Architektur und Bauwesen. 2003, pp 1-6, ISSN 1611-4086, Bauhaus Universität Weimar

[107] Gollwitzer, T.; Gebbeken, N.: Ein neues Stabelement für nachgiebige Verbundquerschnitte. In: Gebbeken, Bletzinger, Rothert (Hrsg.): Aktuelle Beiträge aus Baustatik und Computational Mechanics. Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Bericht Nr.: 03/3, 2003, pp76-84, ISSN 1431-5122, sowie: Bautechnik 7/2004, ISSN 09328351, Berlin, Ernst & Sohn, 549-554

[108] Kunz, J.; Gebbeken, N.: *Einführung in die Technologie der Faserverbundwerkstoffe.* Weiterbildungsseminar von Universität der Bundeswehr, Wiweb und MAN. Veranstalter Pro Academia, Mannheim, 21.-23. Oktober 2003, Eigenverlag, Wiederholung am 11.-13. Mai 2004

[109] Gebbeken, N.; Bletzinger, K.-U.; Rothert, H. (Hrsg.): *Aktuelle Beiträge aus Baustatik und Computational Mechanics.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Bericht Nr.: 03/3, 2003, ISSN 1431-5122

[110] Gebbeken, N.; Dittrich, G.; Mueller-Haagen, S.: *Zur Verwendung und Berechnung von Fahnenblechanschlüssen.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Bericht Nr.: 03/4, München, Selbstverlag, ISSN 1431-5122, S. 1-78

[111] Zastrau, B.W..; Gebbeken, N.; Kaliske, M.; Nasdala, L. (Hrsg.): *Aktuelles aus Forschung und Praxis im Umfeld von Mechanik und Statik.* Berichte des Instituts für Mechanik und Flächentragwerke. Heft 1, TU Dresden, ISBN 3-86005-395-7, 2004

[112] Gebbeken, N.; Peiffer, E.; Videkhina, I.: *Calculation of beam structures with the symbolic computer language Maple.* Proceedings, International Conference on Computation in Civil and Building Engineering, Ed.: Beucke et al., WS: Computer Aided Instruction in Civil Engineering. 2004, pp 1-12, CD-Version, ISBN 3-86068-213-221, Bauhaus Universität Weimar

[113] Gebbeken, N.; Baumhauer, A.; Ionita, M.: *Increasing Reliability and Performance through Automatization and Parallel Working.* Proceedings, International Conference on Computation in Civil and Building Engineering, Ed.: Beucke et al., WS: Network Based Co-operation in Structural Engineering. 2004, pp 1-12, CD-Version, ISBN 3-86068-213-214, Bauhaus Universität Weimar

[114] Gebbeken, N.; Pfeiffer, E.; Videkhina, I.: *Modules for the education of civil engineers and the management of expert knowledge.* Proceedings, International Conference on Computation in Civil and Building Engineering, Ed.: Beucke et al., WS: Computer Aided Instruction in Civil Engineering. 2004, pp 1-12, CD-Version, ISBN 3-86086213-226, Bauhaus Universität Weimar

[115] Gebbeken, N., Greulich, S.: *Tragverhalten von Betonbauteilen unter Detonations- und Impaktbelastung.* in: Thoma, Gebbeken, Thünemann (Hrsg.): Bau-Protect, (2004) 129-150, Freiburg, ISBN 3-8167-6627-7

[116] Gebbeken, N.; Döge, T.: *Gesamttragverhalten von Gebäuden.* in: Thoma, Gebbeken, Thünemann (Hrsg.): Bau-Protect, (2004) 79-96, Freiburg, ISBN 3-8167-6627-7

[117] Gebbeken, N.: *Die Universität der Bundeswehr München* in: Thoma, Gebbeken, Thünemann (Hrsg.): Bau-Protect, (2004) 7-17, Freiburg, ISBN 3-8167-6627-7

[118] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch, A.; Landmann, F.: *The engineering tool XploSim to determine the effects of explosive Loadings on reinforced and fiber reinforced concrete structures.* Proceedings, MABS 2004, Bad Reichenhall, CD. 2004, pp, ISSN

[119] Gebbeken, N.; Baumhauer, A.: *Ein Programm zur Brückeneinstufung.* Bonn, Frankfürt, Report Verlag, Wehrtechnischer Report, 5/2004, pp xx-yy

[120] Thoma, K.; Gebbeken, N.; Thünemann, H.: *"BAU-PROTECT" - Bauliche Strukturen unter Belastung durch Impakt und Sprengwirkung.* Stuttgart, Fraunhofer IRB Verlag, 2004, ISBN 3-8167-6627-7

[121] Gebbeken, N.: *Wörterbuch Bauwesen - Konstruktiver Ingenieurbau Englisch-Deutsch Deutsch-Englisch.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Bericht Nr. 04/3, ISSN 1431-5122, (2004) 9000 Begriffe, 84 Seiten

[122] Gebbeken, N.; Matzner-Vogel, N.: *Die Innovationskraft Deutschlands - Chancen und Risiken.* Bauingenieur Bd. 80, Jan. 2005 45-49, ISSN: 0005-6650 Bayerische Staatszeitung Nr. 42 vom 15.10.2004 (stark gekürzte und veränderte Fassung), (2004)

[123] Gebbeken, N.; Greulich, S.: *Infrastruktursicherheit bei außergewöhnlichen Einwirkungen.* Baustatik Baupraxis 9, Dresden, Sächsisches Druck- und Verlagshaus, ISBN 3-00-015456-6, 2005, pp 357-368

[124] Gebbeken, N.; Dittrich, G.: *Fahnenblechanschluüsse - Verwendung und Berechnung.* Stahlbau 74 (2005) Heft 5, pp366-372

[125] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch, A.; Landmann, F.: *The engineering-tool XPLOSIM to determine the effects of explosive loadings on reinforced and fiber reinforced concrete structures.* Proceedings, ISIEMS 2005, New Orleans. 13-16 September 2005, pp xx-yy

[126] Gebbeken, N.; Pfeiffer, E.; Videkhina, I.: *A method for the development and control of stiffness matrices for the calculation of beam and shell structures using MAPLE.* in: Kotsireas, I.S.: Proceedings, MAPLE Conference 2005, Waterloo, Canada, pp 19-35, ISBN 1-894511-85-9

[127] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch, A.: *Hugoniot Properties for Concrete Determined by Full-Scale Detonation Experiments and Flyer-Plate-Impact Tests.* International Journal of Impact Engineering, Elsevier, 32 (2006), pp 2017-2031

[128] Gebbeken, N.; Heckersbruch, A.; Dittrich, G.: *Transfer of the DAHSCWE Manual using European building codes - current situation and challenges.* ISIEMS, (2005) 1-12,

[129] Gebbeken, N.: *Weltweit einmaliges Brückenbewertungssystem an der Universität der Bundeswehr München entwickelt.* Hochschulkurier, Nr.24, November (2005) 34-35, ISSN 234-87643, *16 bridges in two weeks.* KFOR Chronicle, Ed. 9, October 31 2005, pp 20-21, *Hält sie, oder hält sie nicht?* MAZ & MORE Feldzeitung der Bundeswehr für das Kosovo, Nummer 337, November 02 2005, S. 3

[130] Gebbeken, N.; Baumhauer, A.; Ionita, M.: *Bridge Reconnaissance and Classification with On-site Wireless Data Acquisition.* Proceedings, International Symposium on Actual Trends in Highway and Bridge Engineering, ATHBE 2005, IASI, Romania, December 16th 2005. (2005) -,

[131] Gebbeken, N.; Rapp, H. (Hrsg.): *Berechnung von Faserverbundwerkstoffen.* Weiterbildungsseminar von Universität der Bundeswehr und Wiweb. 15.-17. November 2005, Neubiberg, Eigenverlag

[132] Gebbeken, N.: *Materialmodelle, Werkstoffgesetze.* In: Gebbeken, N.; Rapp, H. (Hrsg.): *Berechnung von Faserverbundwerkstoffen.* Weiterbildungsseminar von Universität der Bundeswehr und Wiweb. 2005

[133] Gebbeken, N.; Döge, T.: *Residual Load-Carrying Capacity of Masonry Walls Subjected to Blast Loads.* in: Proceedings ISBN 3-9522686-8-2, Robustness of Structures, JCSS-IABSE Workshop, (2005), London

[134] Gebbeken, N.; Döge, T.; Pietzsch, A.: *Calculation of Two-edge Supported Masonry Walls under Blast Load.* in: Proceedings Eurodyn 2005, Paper 519, (2005), Paris

[135] Gebbeken N.; Baumhauer A.; Ionita M.: *In Situ Determination of the Load-Bearing Capacity of Existing Bridges.* in: Gebbeken N., Keuser M. Mangerig I. (Hrsg.), Proceedings Munich Bridge Assessment Conference 2005, (2005), Munich, 1-17

[136] Gebbeken, N.; Dittrich, G.: *Dynamisches Abscherversagen von Stahlbeton-Bauteilen unter Detonationsbelastung.* Beton- und Stahlbetonbau, ISSN 0005-9900, Heft 7, (2006) 490-498

[137] Gebbeken, N.: *Grundsätzliche Ideen und Konzepte zur Blast-Sicherheit von Glas-Membran-Fassaden.* Proceedings Vitrum Protect, EMI Freiburg (2006) -,

[138] Gebbeken, N.; Matzner-Vogel, N.: *Innovationsförderung darf nicht auf Produkt-entwicklung verengt werden.* Deutsches Ingenieurblatt, Heft 4, April 2006 4552-54, ISSN: 0946-2422, (2006) 52-54

[139] Gebbeken, N.; Döge, T.: *Der Reflexionsfaktor bei der senkrechten Reflexion von Luftstoßwellen an starren und nachgiebigen Materialien.* Springer VDI Verlag Bauingenieur, Band 81, Heft November (2006) 496-503

[140] Gebbeken N., Döge, T.: *Vom Explosionsszenario zur Bemessungslast.* Der Prüfingenieur, Heft 29 Oktober (2006), 42-52, ISSN 1430-9084

[141] Gebbeken N., Baumhauer A.: *Zur Bewertung und Einstufung beschädigter Tragwerke.* in: Kalsike M.: Tagungsband Dresdner Baustatik Seminar (2006) -

[142] Gebbeken, N.: *Residual Carrying Capacity of Structures.* Proceedings, 1st Fraunhofer Sicherheitskonferenz „Future Security“, Karlsruhe (2006), Fraunhofer ICT

[143] Gebbeken, N.; Greulich, S.: *Survivability due to knowledged based strategies in civil engineering.* MABS, Calgary (2006) -

[144] Gebbeken, N.: *Current state of numerical simulations and testing for the blast and impact protection of the build civil engineeering infrastructure.* Transactions of Tianjin University, Vol. 12 China, (2006), 1-7, ISSN 1006-4982

[145] Gebbeken, N.; Thoma, K.; Keuser, M.; Mangerig, I.; Klaus, M.: *„BAU-PROTECT 2006" - Sicherheit der baulichen Infrastruktur bei außergewöhnlichen Einwirkungen.* München, Berichte aus dem konstruktiven Ingenieurbau, 2006, Eigenverlag, Band1 + Band2, ISSN 3-8167-6627-7

[146] Gebbeken, N.; Döge, T.; Mangerig, I.; Beucher, S.: *Von der Explosion zur Bemessungslast und zur Brandeinwirkung durch Folgebrand.* In: Gebbeken, N.; et al.: *"BAU-PROTECT 2006" - Sicherheit der baulichen Infrastruktur bei außergewöhnlichen Einwirkungen.* München, Berichte aus dem konstruktiven Ingenieurbau, 2006, Eigenverlag, ISSN 3-8167-6627-7, S. 23-38

[147] Hiermaier, S.; Gebbeken, N.: *Numerische Berechnungsverfahren für dynamische Prozesse.* In: Gebbeken, N.; et al.: *„BAU-PROTECT 2006" - Sicherheit der baulichen Infrastruktur bei außergewöhnlichen Einwirkungen.* München, Berichte aus dem konstruktiven Ingenieurbau, 2006, Eigenverlag, ISSN 3-8167-6627-7, S. 39-52

[148] Döge, T.; Gebbeken, N.; Keuser, M.; Mangerig, I.; Romani, M.: *Tragwerkskonzepte.* In: Gebbeken, N.; et al.: *„BAU-PROTECT 2006" - Sicherheit der baulichen Infrastruktur bei außergewöhnlichen Einwirkungen.* München, Berichte aus dem konstruktiven Ingenieurbau, 2006, Eigenverlag, ISSN 3-8167-6627-7, S. 351-364

[149] Dittrich, G.; Gebbeken, N.; Keuser, M.; Mangerig, I.; Romani, M.; Kranzer, C.: *Konstruktive Durchbildung.* In: Gebbeken, N.; et al.: *"BAU-PROTECT 2006" - Sicherheit der baulichen Infrastruktur bei außergewöhnlichen Einwirkungen.* München, Berichte aus dem konstruktiven Ingenieurbau, 2006, Eigenverlag, ISSN 3-8167-66277, S. 365-378

[150] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Döge, T.: *Blast Resistant Urban Planning and Design.* In: Gebbeken, N.; et al.: *"BAU-PROTECT 2006" - Sicherheit der baulichen Infrastruktur bei außergewöhnlichen Einwirkungen.* München, Berichte aus dem konstruktiven Ingenieurbau, 2006, Eigenverlag, ISSN 3-8167-6627-7, S. 409-422

[151] Gebbeken, N.; Greulich, S.; Pietzsch, A.: *The steel fibre reinforced concrete model RGGP for high impulsive loadings - elasticity-plasticity-damage.* Concrete Modelling, 2007

[152] Gebbeken, N.: *Safety of Infrastructures - Are our buildings safe?* Scientific Research for a Safer Tomorrow, UniBwM, München 2007 Eigenverlag, pp 8-11

[153] Gebbeken, N.; Teich, M.; Linse, T.: *Numerical modelling of high speed impact and penetration into concrete structures.* Proceedings of the 7th International Conference on Shock & Impact Loads on Structures, Eds.: Huang, F.L.; Li, Q.M.; Lok, T.S.; ISBN: 978-981-05-7590-8, China, Singapore Bejing 2007, pp 241-250

[154] Ye, K.; Li, L., Gebbeken, N.: *Numerical simulation of free explosion in air using discontinuous Galerkin method.* Proceedings of the 7th International Conference on Shock & Impact Loads on Structures, Eds.: Huang, F.L.; Li, Q.M.; Lok, T.S.; ISBN: 978-981-05-7590-8, China, Singapore Bejing 2007, pp 699-706

[155] Gebbeken, N., Keuser M., Mangerig, I.: *Ermittlung der Tragfähigkeit bestehender ziviler Brücken bei Auslandseinsätzen der Bundeswehr.* Mitteilungen Forschung BMVg, Wehrwissenschaft Forschung & Technologie, Bonn, BMVg 2007 Eigenverlag, 26-27 *Determining the Load-bearing Capacity of Extant Civilian Bridges on Bundeswehr Mission Abroad.* Annual Research and Technology Report, Federal Ministry of Defence, Rue IV, Bonn, BMVg 2007 Eigenverlag, 26-27

[156] Heckersbruch A., Gebbeken, N.: *Baulicher Schutz bei der Unterbringung im Einsatz.* Schutz im Einsatz, Studiengesellschaft der DWT, Bonn 2007 (CD-Publikation, ISBN 978-3-935938-51-8) pp 222-281

[157] Gebbeken N.: *Gebäudeschutz: Alternativen zum Bunker.* HOT & COOL, Zeitschrift für Architektur Technik Lifestyle, Ausgabe 01/07, HK Media Verlag, Lingen 2007, pp 16-17

[158] Gebbeken N.: *Aspects of Integrated Safety and Security for the Built Infrastructure.* in: Beyerer Jurgen (Ed.), Future Security, Karlsruhe, Universitätsverlag, 2007, ISBN: 978-3-86644-147-7, pp 64-68

[159] Gebbeken N.; Baumhauer A.: *Simulating Damaged Bridges Using Fuzzy Sets.* in: Gebbeken N., Keuser M. Mangerig I. (Eds.), Proceedings Munich Bridge Assessment Conference 2007, (2007), Munich, 1-19

[160] Rutner M.P.; Gebbeken N., Mangerig I.; Zapfe O, Müller R., Wagner M., Pietzsch A., Mensinger M.: *Stahlkonstruktionen bei Explosion.* Hrsg.: Kuhlmann U., Stahlbaukalender 2008, Verlag Ernst & Sohn, Berlin 2008, 549-646, ISBN 978-3-433-01872-9

[161] Gebbeken, N., Döge, T.: *Architectural Concepts to Reduce the Effects of Explosions.* In: Topping, B.H.V.; Papadrakakis, M. (Eds.) Computational Structures Technology, Athens Stirlingshire Civil-Comp Press, Edinburgh 2008, P19: 1-14, ISBN 978-1905088-21-8 (Book), ISBN 978-1-905088-22-5 (CD-Rom), ISBN 978-1-905088-23-2 (Combined Set),

[162] Gebbeken N., Müller R., Wagner M, Pietzsch A.: *Explosionssichere Glasfassaden eine Herausforderung für numerische Methoden und Versuchstechnik.* Hrsg.: Wagner W., Baustatik-Baupraxis 10, Karlsruhe, ISBN 978-3-935322-14-0, 2008 pp 139-150

[163] Gollwitzer T., Gebbeken N.: *Zur Berechnung von Holztragwerken aus Stäben mit mehrlagigen nachgiebigen Verbundquerschnitten.* Bautechnik, Jan 2008 Heft 1, 85. Jahrgang, ISSN 0932-8351, Ernst & Sohn, pp 29-39

[164] Gebbeken N., Keuser M.; Mangerig I., Baumhauer A., Becker S., Braml T., Fuchs M. Hess A.: *System zur Klassifizierung der Tragfähigkeit bestehender Brücken* Tagungsbeitrag Fachtagung Bauwerksdiagnose, 21.-22. Februar 2008 Berlin

[165] Gebbeken, N.: *Zwischenruf: Zur Forderung nach mehr Akademikern.* Bautechnik, 85. Jahrgang, Heft 3, ISSN 0932-8351 (2008) pp 208-210

[166] Gebbeken, N.; Baumhauer, A.: *„In situ" Ermittlung der Tragfähigkeit von Brücken.* Bautechnik, 85 (2008) Heft 4, ISSN 0932-8351, 233-246

[167] Gebbeken N., Greulich S., Pietzsch A., Hartmann T.: *Modellbildung zur Simulation von Stahlfaserbeton unter hochdynamischer Belastung.* Beton- und Stahlbetonbau, 103 (2008) Heft 6, Ernst & Sohn, ISSN 0005-9900, pp 398-412

[168] Gebbeken N., Teich, M.: *Achievements for the Safety of Structures by Combining Terrorist and Natural Threats.* in: Thoma Klaus (Ed.), Future Security, Karlsruhe, Stuttgart Fraunhofer IRB Verlag, ISBN: 978-3-8167-7598-0, 2008, pp 117-122

[169] Gebbeken N., Linse, T.: *Rapid Assessment of Blast and Impact on Build Infrastructure.* IPSF, Paris 2008

[170] Gebbeken N.: *Exzellente Karrierechancen für den Nachwuchs.* Bayerische Staatszeitung 18.04.2008

[171] Gebbeken, N.: OECD-Verwirrung - Zur Forderung nach mehr Akademikern. Kurzfassung in Forschung & Lehre, Rubrik "Pro & Contra" 15. Jahrgang, Heft 6, ISSN 0945-5604 (2008) pp 392-393, Langfassung in BK Mitteilungsblatt der Baukammer Berlin, 3/2008, CB-Verlag, Berlin, 62-64

[172] Gebbeken, N.: Materialsymmetrien, Materialgesetze. In: Einführung in die Technologie der Faserverbundwerkstoffe. München, Universität at der Bundeswehr, WIWEB, MAN-Technologie, Eigenverlag, (2008) 1 - 14

[173] Gebbeken, N.; Thoma, K. (Hrsg.): *Buildings and Utilities Protection - Sicherheit der baulichen Infrastruktur vor außergewöhnlichen Einwirkungen.* Bilingualer

Tagungsband ”3. Workshop BAU-Protect”, Abstract Band und CD. Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau 08/2, Universität der Bundeswehr München, Eigenverlag, ISSN 1431-5122, (2008) 1 - 134, CD 1250 Seiten

[174] Gebbeken, N.; Mangerig, I.; Mensinger, M.: *Stabilität - Knicken und Beulen ebener Flächenträger.* Fortbildungsseminar, München, Ingenieurakademie der Bayerischen Ingenieurkammer Bau, Eigenverlag, (2008) 1 - 312

[175] Gebbeken N., Pfeiffer E., Videkhina I.: Bauliche Ertüchtigung öffentlicher Gebäude gegen Anschläge und andere Gefahreneinwirkungen. Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben im Rahmen der Forschungsinitiative ZukunftBAU, BMVBS/BBR, Institut für Mechanik und Statik, Universität der Bundeswehr, 2008

[176] Gebbeken N., Teich M.: *Integrated Design in the Multi-Hazard Context of Terrorist and Natural Threats.* International Journal of Structures and Infrastructure Engineering, July 2008, ISSN 1573-2479 (print) / 1744-8980 (online) pp 1-10

[177] Gebbeken N., Teich M.: *Assessing the Effectiveness of Blast and Seismic Mitigation Measures in an Integrated Design Context.* TCLEE - Lifeline Earthquake Engineering in a Multihazard Environment, Oakland, CA, USA 2009, ASCE Reston VA USA, Proceedings CD ISBN 978-0-7844-1050-9, pp 1428-1439

[178] Gebbeken N.: *Mehr Akademiker für Deutschland - Pro und Contra?* Forschung & Lehre 15 (2008) 6, ISSN 0945-5604, pp 392-393

[179] Teich M.; Gebbeken N.: *Infrastructure Protection with Flexible and Soft Structures.* Proceedings, 13th ISIEMS, Bruhl, Germany, 2009

[180] Linse T., Gebbeken N.: *Dimensioning of Concrete Walls against Small Calibre Impact.* Proceedings, 13th ISIEMS, Bruhl, Germany, 2009

[181] Gebbeken N.: *Awareness of Multiple Threat and the Burden of Departmental Thinking.* in: Elsner P. (Ed.), Future Security, Karlsruhe, Stuttgart Fraunhofer IRB Verlag, ISBN: 978-3-88396-0051-1, 2009, pp 54-64

[182] Gebbeken N.: *Investition in Köpfe wird zur Elitebildung für wenige. Erhalt von Kompetenzen in Forschung und Technologie gefährdet.* in: Y. - Magazin der Bundeswehr, März 2009, Frankfurter Societätsverlag

[183] Gebbeken N.: *Research and Development on Protective Structures at the University of the Bundeswehr.* in: Hao Hong, David Yankelevsky (Eds.) Proceedings: ”Structures Response to Impact and Blast”, Technion Israel 2009

[184] Gebbeken N.: *Katastrophen - Mögliche Aufgaben von Bauingenieuren.* Verlag Ernst & Sohn, Special 6/2009 Hochwasserschutz und Katastrophenmanagement, Nov. 2009 pp 11-12

[185] Gebbeken N., Baumhauer A.: *Zur nachhaltigen Erkundung und Tragfähigkeits-bestimmung von Brücken, für die keine Bauunterlagen vorliegen.* in: Linke, H. J.(Hrsg.): Tagungsband 1. Darmstädter Ingenieurkongress - Bau und Umwelt, Darmstadt, GER, ISBN 978-3-941799-00-4 (abstract p228), full paper CD: Energie- und ressourcenschonendes Bauen, pp 1-26, 2009

[186] Gebbeken N., Linse T., Hartmann T., Teich M., Pietzsch A.: *Dimensioning of concrete walls against small calibre impact including models for deformable penetrators and the scattering of experimental results.* in: Hiermaier, S. (Hrsg.): Predictive Modeling of Dynamic Processes, Springer Dordrecht Heidelberg London New York, ISBN 978-1-4419-0726-4, e-ISBN 978-1-4419-0727-1, DOI 10.1007/978-1-4419-07271, Buchbeitrag, pp 221-236, 2009

[187] Gebbeken N.; Döge T.: *From Explosions to the Design Load.* in: Wu C., Lok T. (Eds): Shock and Impact Loads on Structures, CI-Premier, Singapore, ISBN 978-981-083245-2, 2009, pp 25-36

[188] Gebbeken N.: *Erdbeben gerechte Planung und konstruktive Durchbildung.* Seminardokumentation, Bayerische Ingenieurekammer Bau - Ingenieurakademie, München, 2009, pp 1-63

[189] Klink S.; Gebbeken N.; Baumhauer A.: *Beurteilung der Tragfähigkeit von Brücken in Auslandseinsätzen der Bundeswehr.* Pionier-News, Ausgabe 19, Dezember 2009, Lothar Fölbach Medienservice München, 2009, pp 19-21

[190] Gebbeken N.; Döge T.: *Explosion Protection - Architectural Design, Urban Planning, and Landscape Modelling.* International Journal of Protective Structures, Vol. 1, Nr. 1, Multi-Science Publishing Co Ltd. UK, ISSN 2041-4196, 2010, pp 1-22

[191] Jankowski D., Yilmaz H., Gebbeken N.: *Long-Term Effects of Staged Constructions on Tall Buildings for Seismic Regions.* Proceedings Conference on High-Rise Buildings, Munich, ISSN , 2010, pp

[192] Gebbeken N.; Hartmann T.: *A new Methodology for the Assessment of the EoS Data of Concrete.* International Journal of Protective Structures, Vol 1, No 3, MultiScience Publishing Co Ltd. UK, ISSN 2041-4196, 2010, pp 299-317

[193] Hartmann T., Pietzsch A., Gebbeken N.: *A Hydrocode Material Model for Concrete.* International Journal of Protective Structures, Multi-Science Publishing Co Ltd.

UK, ISSN 2041-4196, Volume 1, Number 4, Dec 2010, pp 443-468

[194] Gebbeken N., Teich M.: *Interaction of Blast Waves with Flexible Structures.* Design and Analysis of Protective Structures (DAPS), Proceedings, ISBN 978-981-08-58193, Defence Science & Technology Agency, Singapore, 2010 pp 9-18

[195] Teich M., Gebbeken N.: *The Influence of the Underpressure Phase on the Dynamic Response of Structures Subjected to Blast Loads.* International Journal of Protective Structures, Multi-Science Publishing Co Ltd. UK, ISSN 2041-4196, Volume 1 Number 2, 2010 pp 219-233

[196] Larcher M., Casadei F., Gebbeken N., Solomos G.: *Influence of venting areas in tubular structures like train carriages subjected to internal explosions.* Eds. Li Q.M. et al., Proceedings International Conference Protective Structures, University of Manchester, 2010, CD pp1-8

[197] Gebbeken N., Baumhauer, A.: *Zur Bewertung und Einstufung beschädigter Brücken* In: Ruge P., Graf W. (Hrsg.), Neue Bauweisen - Trends in Statik und Dynamik, TU Dresden, ISSN 1615-9705, 2006, 133-146

[198] Teich M., Gebbeken N., Larcher M.: *Cable Net Facades Subjected to Explosion Loads.* In: Siebert G. (Hrsg.) ISAAG Proceedings, UniBw München, Eigenverlag, 2010

[199] Larcher M., Gebbeken N., Teich M., Solomos G.: *Simulation of laminated glass loaded by air blast waves.* In: Siebert, G. (Hrsg.) ISAAG Proceedings, UniBw München, Eigenverlag, 2010

[200] Teich M., Gebbeken N., Lööf A., van Doormaal A.: *Windows and glazing systems exposed to explosion loads - safety improvement strategies.* In: Mazzolani, F. (Ed.) Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events, Boca Raton, London, New York, Leiden, CRC Press, ISBN 978-0-415-60685-1 (Hbk+CD-Rom), ISBN 978-0203-83363-6 (eBook), 2010, pp 139-144

[201] Gebbeken N., Döge T.: *Determination of design loads from explosion and impact scenarios.* In: Mazzolani, F. (Ed.) Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events, Boca Raton, London, New York, Leiden, CRC Press, ISBN 978-0-415-606851 (Hbk+CD-Rom), ISBN 978-0-203-83363-6 (eBook), 2010, pp 119-126

[202] Teich M., Larcher M, Gebbeken N.: *Hazard mitigation strategies for windows and glazing systems subjected to extreme loadings.* In: Schneider J. et al.: (Eds.), Glass Facade Enegy ISBN 978-3-86780-177-5, 2010 pp 485-494

[203] Linse T., Gebbeken N.: *Detailed micro-modelling of Masonry under Blast and Earthquake Loadings.* In: Mazzolani, F. (Ed.) Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events, Boca Raton, London, New York, Leiden, CRC Press, ISBN 9780-415-60685-1 (Hbk+CD-Rom), ISBN 978-0-203-83363-6 (eBook), 2010, pp 471-476

[204] Larcher M., Gebbeken N., Casadei F., Solomos G.: *Explosions inside railway systems - Simulations and recommendations.* In: NN: (Ed.), Securing Transportation Systems, Berlin Heidelberg New York, Springer, ISBN 978-1-xxxx-xxxx-x, 2010

[205] Teich M., Larcher M., Gebbeken N.: *Hazard Mitigation Strategies for Windows and Glazing Systems Subjected to Extreme Loads.* In: NN: (Ed.), Engineered Transparency, International Conference at GLASSTEC, Düsseldorf, Germany ISBN 978- 1xxxx-xxxx-x, 2010

[206] Gebbeken N., Becker S.: *Brückenbauwerke: Analyse und Lösungen.* In: Thoma K., Gebbeken N.: (Hrsg.), BauProtect, ISBN 78-3-8396-0151-8, 2010, S.: 247-251

[207] Gebbeken N., Döge T.: *Planerische Aspekte der Schutzauslegung.* In: Thoma K., Gebbeken N.: (Hrsg.), BauProtect, ISBN 78-3-8396-0151-8, 2010, S.: 159-164

[208] Gebbeken N., Döge T., Pietzsch A.; Steyerer: *Resttragfähigkeitsanalyse.* In: Thoma K., Gebbeken N.: (Hrsg.), BauProtect, ISBN 78-3-8396-0151-8, 2010, S.: 125-131

[209] Gebbeken N.: *Qualitätssicherung, Verbraucherschutz und Nachhaltigkeit.* In: Thoma K., Gebbeken N.: (Hrsg.), BauProtect, ISBN 78-3-8396-0151-8, 2010, S.: 211-217

[210] Larcher M.; Gebbeken N.: *Untersuchungen über das Verhalten von laminierten Glaskonstruktionen unter Detonationsbeanspruchung.* In: Thoma K., Gebbeken N.: (Hrsg.), BauProtect, ISBN 78-3-8396-0151-8, 2010, S.: 315-320

[211] Larcher M., Gebbeken N.: *Einfluss von Detonationen innerhalb von Massenverkehrsmitteln.* In: Thoma K., Gebbeken N.: (Hrsg.), BauProtect, ISBN 78-3-83960151-8, 2010, S.: 263-268

[212] Linse T., Gebbeken N.: *Verbundwerkstoffe für den baulichen Schutz.* In: Thoma K., Gebbeken N.: (Hrsg.), BauProtect, ISBN 78-3-8396-0151-8, 2010, S.: 149-158

[213] Gebbeken N., Teich M., Larcher M, Pietzsch A.: *Exlosionshemmende Fassaden und Retrofit.* In: Thoma K., Gebbeken N.: (Hrsg.), BauProtect, ISBN 78-3-8396-0151-8, 2010, S.: 177-182

[214] Gebbeken N., Videkhina I., Pfeiffer E.: *Semantische Infrastrukturmodelle für standardisierte Vulnerabilitäts- und Schwachstellenanalysen und*

Krisenmangementprozesse. In: Thoma K., Gebbeken N.: (Hrsg.), BauProtect, ISBN 78-3-8396-0151-8, 2010, S.: 299-308

[215] Thoma K., Gebbeken N. (Hrsg.): *BauProtect.* Stuttgart, Fraunhofer Verlag, ISBN 978-3-8396-0151-8, 2010, S.: 1-330

[216] Gebbeken N., et al. (Hrsg.): *Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ingbert Mangerig.* München, Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau, Nr.: 10/6, ISSN 1431-5122, 2010, S.: 1-362

[217] Gebbeken N., Baumhauer A.: *Erkundung und Einstufung von Bestandsbrücken - Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit.* In: Gebbeken N., et al. (Hrsg.): *Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ingbert Mangerig.* München, Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau, Nr.: 10/6, ISSN 1431-5122, 2010, 77-84

[218] Disse M., Gebbeken N., Boley C., Penn J.: *Fachberater Hochwasserschutz.* München, Bayerisches Rotes Kreuz, Referat Wasserwacht, Auflage 2010, 1-306

[219] Gebbeken N.; Kopowski S, Teich M.: *Bauliche Einsatzinfrastruktur - Universität der Bundeswehr mit neuen Modulen im Masterstudium.* Pioniere, München Fölbach Medien, Ausgabe 2 Dezember 2010, S.: 38-41

[220] Gebbeken N.: *Bauingenieure und Architekten beim Katastrophenschutz und beim (Wieder-)Aufbau - Eine globale Aufgabe.* In: Hofstetter G., Beer G.: (Hrsg.), Baustatik Baupraxis, ISBN 978-3-85125-115-9, Graz, 2011, 107-114

[221] Larcher M., Casadei F., Solomos G., Gebbeken N.: *Simulation terroristischer Anschläge in Massenverkehrsmitteln.* Berlin Verlag Ernst & Sohn Bautechnik 88 (2011) Heft 4, 225-232, ISSN 0932-8351

[222] Teich M., Gebbeken N., Larcher M.: *Glasfassaden unter Explosion.* In: Hofstetter G., Beer G.: (Hrsg.), Baustatik Baupraxis, ISBN 978-3-85125-115-9, Graz, 2011, 397-404

[223] Larcher M., Gebbeken N., Teich M., Solomos G.: *Experimental and numerical investigations about laminated glass loaded by air blast waves.* In: De Roeck G.; Degrande G.; Lombaert G.; Müller G.: (Eds.), Proceedings 8th International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2011, Leuven Belgium, ISBN 978-90-760-1931-4, 2011, pp 3353-3359

[224] Teich, M., Gebbeken N.: *Aerodynamic damping and fluid-structure interaction of blast loades flexible structures.* In: Kassab A.J., Brebbia C.A. et al.: Fluid Structure Interaction VI, WITpress, ISBN: 978-1-84564-512-0, pp 77-88

[225] Teich M.; Gebbeken N.; Larcher M.: *Aerodynamic Damping and Fluid-Structure Interaction of Blast Loaded Flexible Structures.* In: Cadoni E., Di Prisco M. (Eds.): Peformance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading. Trans Tech Publications, Volume 82 Applied Mechanics and Materials, ISSN 16609336, 2011, 491-496

[226] Larcher M.; Teich M.; Gebbeken N.; Solomos G., Casadei F.; Falcon G.A..: *Simulation of Laminated Glass Loaded by Air Blast Waves.* In: Cadoni E., Di Prisco M. (Eds.): Peformance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading. Trans Tech Publications, Volume 82 Applied Mechanics and Materials, ISSN 1660-9336, 2011, 69-74

[227] Larcher M.; Casadei F.; Solomos G.; Gebbeken N.: *Can Venting Areas Mitigate the Risk Due to Air Blast Inside Railway Carriages?* International Journal of Protective Structures, Multi-Science Publishing Co Ltd. UK, ISSN 2041-4196, Volume 2 Number 2, 2011 pp 221-230

[228] Boley C.; Disse M.; Gebbeken N.; Penn J.: *Fachberater Hochwasserschutz.* Eigenverlag BRK, München 2011

[229] Gebbeken N., Linse T., Araujo T.: *Modelling of masonry walls under explosion.* Proceedings, Eds.: Sonoda Y., Lok T. S., Proceedings, 9th International Conference on Shock & Impact Loads on Structures 16-18 November, 2011, Fukuoka, Japan, ISBN 978-981-08-9529-7, pp 323-338 best paper award.

[230] Gebbeken N., Teich M.: *Zur Sicherheit kritischer Infrastrukturen unter außergewöhnlichen multiplen Gefährdungen.* Berlin Verlag Ernst & Sohn Bautechnik 88 (2011) Heft 10, 663-667, ISSN 0932-8351

[231] Gebbeken N., Döge T., Larcher M.: *Sicherheit bei terroristischen Bedrohungen im öffentlichen Raum durch spezielle bauliche Lösungen.* Berlin Verlag Ernst & Sohn Bautechnik 88 (2011) Heft 10, 668-676, ISSN 0932-8351

[232] Teich M.; Gebbeken N.: *The Influence of Negative Phase Loading on Cable Net Facades.* International Journal of Architectural Engineering, ASCE submitted 2011

[233] Gebbeken N. et al.: *Erdbebeningenieurwesen.* Darin: *Erdbeben gerechte Planung und konstruktive Durchbildung.* Seminardokumentation, Bayerische Ingenieurekammer Bau - Ingenieurakademie, München, 2011, pp 1-63

[234] Teich M., Gebbeken N.: *Analysis of FSI effects of blast loaded flexible structures.* Engineering Structures XXX (2011), ISSN 0733-9445, e-ISSN 1943-541X, pp x-xx

[235] Teich M., Gebbeken N.: *Structures Subjected to Low-Level Blast Loads: Analysis of Aerodynamic Damping and Fluid-Structure Interaction.* International Journal of Structural Engineering, May 2012, Volume 138, Number 5, ISSN 0733-9445, e-ISSN 1943-541X, CODEN: JSENDH, 2012, 625-635

[236] Gebbeken N., Keuser M., Linse T., Wensauer R.: *Betonstrukturen unter Explosion und Impakt.* Betonkalender 2012, Verlag Ernst & Sohn, Berlin, book, ISBN-10: 9783-433-60102-0 ISBN-13: 978-3-433-02989-3 pp: 199-278

[237] Larcher M., Solomos G., Casadei F., Gebbeken N.: *Experimental and Numerical Investigations of Laminated Glass Subjected to Blast Loading.* International Journal of Impact Engineering, 39 (1) (2012) 42-50

[238] Wellershoff F., Teich M., Nehring G., Gebbeken N.: *Konstruktion und Berechnung von explosionshemmenden Seilnetzfassaden.* Ernst & Sohn, Stahlbau 81 (2012) Heft 1, ISSN 0038-9145 (print), ISSN 1437-1049 (online), pp 13-25

[239] Kolling S., Schneider J., Gebbeken N., Larcher M., Alter C., Kuntsche J.: *Deformations- und Bruchverhalten von Verbundsicherheitsglas unter dynamischer Beanspruchung.* Ernst & Sohn, Stahlbau, ISSN 0038-9145 (print), ISSN 1437-1049 (online), 81 (2012) Heft 3, pp 219-225

[240] Larcher M., Gebbeken N., Teich M.: *Verbundsicherheitsglas und Glasfassaden unter Explosionsbeanspruchung.* In: Weller Bernhard, Tasche Silke (Hrsg.) Glasbau, Berlin Ernst & Sohn, Print ISBN: 978-3-433-03021-9, ePDF ISBN: 978-3-433-60217-1, (2012), 185-194, Buchbeitrag

[241] Dörr A., Gebbeken N., Larcher A., Steyerer M.: *The effect of near-, contact-, and embedded detonations on masonry structures.* NN (Eds.) Military Aspects of Blast and Shock, Bourges, France, ISBN xxxx-xxxx (2012)

[242] Gebbeken N., Hübner M., Larcher A.: *Finite element analysis of sandwich structures made of concrete materials under blast and contact detonations.* NN (Eds.) Military Aspects of Blast and Shock, Bourges, France, ISBN xxxx-xxxx (2012)

[243] Becker S., Gebbeken N.: *Risk assessment of bridges based on the expert system approach.* In: Gebbeken N., Keuser M., Mangerig I. (Eds.), Proceedings Munich Bridge Assessment Conference, University of the Bundeswehr, Germany, CD (2012)

[244] Gebbeken N., Döge T., Michaloudis G.: *Residual bond strength of RC-specimens damaged by explosions - experiments and simulations.* In: Cairns J., Plizzari G. (Eds.) Bond in Concrete, Brescia Italy, ISBN: 978-88-907078-1-0 (Vol.1) and 978-88907078-3-4 (Vol.2), 2012, Vol. 2, part VII, pp 599-604

[245] Larcher A., Döge T., Gebbeken N.: *Safety against terrorist threats in public spaces by attractive constructional solutions.* NN (Eds.) DAPS, Singapur, ISBN xxxx-xxxx (2012)

[246] Larcher M., Gebbeken N.: *Development of EOS data for granular material like sand by using micromodels.* In: Hiermaier S. (Ed.) Proceedings 10th DYMAT International Conference, Freiburg, ISBN: 978-2-7598-0757-4, 2012, DOI: http://dx.doi.org/10.1051/epjconf/20122604005, 04005-1-04005-4

[247] Gebbeken N., Döge T., Larcher M.: *Safety and Security of Urban Areas Through Innovative Architectural and Structural Concepts.* Aschenbruck N., Martini P., Meier M., Tolle J. (Eds.) Future Security, Communications in Computer and Information Science, Heidelberg Dordrecht London New York Berlin, Germany, ISBN 978-3-64233160-2, e-ISBN 978-3-642-33161-9 (2012), pp 153-164

[248] Döge T., Gebbeken N.: *Historic Development of the Knowledge of Shock and Blast Waves.* NN (Eds.) GAMM, Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, ISBN xxxx-xxxx (2012)

[249] Gebbeken N., Klaus M., Thoma K.: *Bau-Protect 2012 - Buildings and Utilities Protection.* Berichte aus dem konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Eigenverlag, München ISSN 1431-5122, 2012, S. 1-311

[250] Gebbeken N., Braun M, Hachmann T., Yilmaz H.: *Earthquake Engineering - Reconnaissance and Assessment of Existing Buildings.* International Journal of Protective Structures, Multi-Science Publishing Co Ltd. UK, ISSN 2041-4196, Volume 3 Number 4, 2012 pp 375-388

[251] Gebbeken N., Becker S.: *Fuzzy Expert System for Bridge Inspection.* In: Biondini F., Frangopol D. (Eds.): Proceedings Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability, 2012 Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-0415-62124-3, pp 352ff

[252] Gebbeken N., Kopowski S.: *Einsatzinfrastruktur 1000X - Untersuchung zur Standsicherheit.* Wehrwissenschaftlicher Bericht 2011, Bundesministerium der Verteidigung Rü IV (Hrsg.), März 2012 pp 54-55 *Field Infrastructure 1000X - Research Studies on Resistance and Stability.* Annual Military Scientific Research Report 2011, Federal Ministry of Defnce, Divison Rü IV (Ed.), Bonn March 2012 pp 54-55

[253] Gebbeken N., Kopowski S.: *Military Camp Infrastructure 1000X - Research Studies of Resistance and Stability.* Research Report 2011, Bundesministerium der Verteidigung, Germany 2012 pp xx-xx

[254] Linse T., Gebbeken N., Araujo T., Silva R.: *Experimental Investigations and Validation of New Material Models Developed for Masonry Bricks.* WCCM, Sao Paulo, Brazil 2012, Proceedings Computational Mechanics 2012, Book of Abstracts ISBN 978-85-86686-69-6, CD Pimenta P.M., Campello E.M.B. (Eds.) ISBN 978-85-8668670-2, pp 1-22, Blucher Mechanical Engineering Proceedings May 2014, vol. 1, num. 1, www.proceedings.blucher.com.br/evento/10wccm

[255] Gebbeken N.: *Protection of Buildings.* In: Eßig M., Hülsmann M., Kern E.-M., Klein-Schmeink S.: (Ed.), Supply Chain Safety Management, Book, Heidelberg New York Dordrecht London Springer, ISBN 978-3-642-32020-0, e-ISBN 978-3-642-32021-7, 2013, 135-151

[256] Gebbeken N., Linse T., Araujo T: *Masonry under Dynamic Actions - Experimental Investigations, Material Modeling and Numerical Investigations.* In: Hong Hao, Zhong-Xian Li: (Eds), Advances in Protective Structures Research, Taylor & Francis Group London CRC Press, ISBN: 978-0-415-64337-5 (Hbk), ISBN: 978-0-203-073087 (eBook), 2012, pp 131-162

[257] Gebbeken N., Keuser M., Mangerig I. (Eds.): *Proceedings Munich Bridge Assessment Conference.* University of the Bundeswehr, Germany, CD (2012)

[258] Schmid V., Jungbauer B., Romano M., Ehrlich I., Gebbeken N.: *The influence of different types of fabrics on the fibre volume content and porosity in basalt fibre reinforced plastics.* In: Mottok J., Ziemann O. (Eds), Applied Research Conference 2012, Aachen, Shaker Verlag, ISBN 978-3-8440-1093-0, 2012, pp 162-165

[259] Schmid V., Jungbauer B., Romano M., Ehrlich I., Gebbeken N.: *Deminution of mass of different types of fibre reinforcements due to thermal load.* In: Mottok J., Ziemann O. (Eds), Applied Research Conference 2012, Aachen, Shaker Verlag, ISBN 978-3-8440-1093-0, 2012, pp 231-235

[260] Gebbeken N.: *Bekenntnis zum Gestaltungswillen notwendig - Bologna und seine Folgen.* Deutsches Ingenieureblatt (DIB) Heft 11-12 November-Dezember, Berlin Fachverlag Schiele und Schön, ISSN 0946-2422 (2012), pp 54-58

[261] Gebbeken N.: *Advances in Protective Structures Research - Preface.* Hao H., Li C. (Eds), Taylor & Francis Group, London ISBN 978-0-415-64337-5 (2012) ix

[262] Ottawa P., Romano M., Ehrlich I., Wagner M., Gebbeken N.: *The influence of ondulation in fabric reinforced composites on dynamic properties in a mesoscopic scale.* Proceedings 11th LS-DYNA Forum, Ulm, ISBN 3-9809901-9-2 (2012) 171-172

[263] Becker S., Gebbeken N.: *Vergleichende Risikobetrachtungen: Naturgefahren - Waffenwirkung.* In: Gebbeken N., Klaus M., Thoma K. (Hrsg.): *Bau-Protect 2012.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 12/5, ISSN 1431-5122, 2012, S. 53-64

[264] Gebbeken N., Braun M., Hachmann T., Yilmaz H.: *Earthquake Engineering - Reconnaissance and Assessment of Buildings.* In: Gebbeken N., Klaus M., Thoma K. (Hrsg.): *Bau-Protect 2012.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 12/5, ISSN 1431-5122, 2012, S. 73-85

[265] Gebbeken N., Döge T., Hübner M.: *Vom Explosionsszenario zur Bemessungslast.* In: Gebbeken N., Klaus M., Thoma K. (Hrsg.): *Bau-Protect 2012.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 12/5, ISSN 1431-5122, 2012, S. 86-106

[266] Larcher M., Gebbeken N.: *Glas und Glaskonstruktionen als Schutzelemente.* In: Gebbeken N., Klaus M., Thoma K. (Hrsg.): *Bau-Protect 2012.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 12/5, ISSN 1431-5122, 2012, S. 207-217

[267] Kopowski S., Gebbeken N., Hübner M.: *Holz als Schutzelement.* In: Gebbeken N., Klaus M., Thoma K. (Hrsg.): *Bau-Protect 2012.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 12/5, ISSN 1431-5122, 2012, S. 218-233

[268] Larcher M., Gebbeken N., Döge T.: *Safety and Security of Urban Areas through Innovative Architectural and Structural Concepts.* In: Gebbeken N., Klaus M., Thoma K. (Hrsg.): *Bau-Protect 2012.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 12/5, ISSN 1431-5122, 2012, S. 272-282

[269] Gebbeken N., et al. (Hrsg.): *Festschrift zum 60. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Manfred Keuser.* Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau der Universität der Bundeswehr München, Nr. 12/4, ISSN 1431-5122, 2012, S. 1-304

[270] Gebbeken N., Döge T., Larcher M.: *Sicherheit vor Anschlägen im urbanen Raum - Eine Herausforderung für Konzeption und Modellierung.* In: Kaliske M. (Ed.). 16. Dresdener Baustatik-Seminar, Dresden, 2012, S. 161-180

[271] Gebbeken N., Krauthammer T.: *Application of dynamic knowledge in practice.* In: Weerheijm J.: (Ed.), Strength of concrete in tension, book, Oxford Cambridge Philadelphia New Delhi Woodhead Publishing. ISBN 978-0-85709-045-4 (print), ISBN 978-0-85709-738-8 (online) 2013, pp 338-364

[272] Gebbeken N.: *Chancen für Ingenieurbüros durch Förderprogramme - Beteiligung an Forschungsprojekten.* DIB Deutsches Ingenieureblatt (2013) 4, Langversion unter: http://www.bayika.de/de/aktuelles/kurznachrichten/foerderpolitik/201301-22.php?navanchor=2110037

[273] Gebbeken N.: *Ethik am Bau - Technologische Großprojekte - Ein Weg zur Realisierung.* Bayerische Staatszeitung 05. April (2013)

[274] Gebbeken N., Hübner M., Larcher M., Michaloudis G., Pietzsch A.: *Beton und Betonkonstruktionen unter Explosion und Impakt.* Beton- und Stahlbetonbau, ISSN 0005-9900 (print), ISSN 1437-1006 (online) 8/13 Ernst & Sohn (2013) 515-527

[275] Chakraborty T., Larcher M., Gebbeken N.: *Comparative Performance of Tunnel Linings under Blast Loading.* In: Meschke G. et al. (Eds.), Proceedings International Conference on Computational Methods in Tunnelling and Subsurface Engineering, Freiburg Aedificatio Publishers, ISBN 978-3-942052-01-6, CD-ISBN 978-3-94205202-3, 2013, pp 713-720

[276] Gebbeken N.: *Concrete Subjected to Blast and Impact Loading - A Practical View.* In: Dancygier A. N. (Ed.) Engineering a Concrete Future, Haifa Technion Printing Unit, ISBN 978-965-92039-0-1, 2013, pp 585-557, electronic version: paper 57, 13 pages

[277] Kopowski S., Gebbeken N.: *Wood as an Element for Protective Structures subjected to Small Caliber Impact.* International Journal for Protective Structures, Woodhead Publishing, ISSN 2041-4196, Volume 4, Number 2, June 2013, pp 127-141

[278] Gebbeken N.: *Bautechnik - Was ist das?* Bayerische Staatszeitung Nr. 23, Juli 2013, Seite 19

[279] Gebbeken N.: *Bautechnik - Materialforschung.* Bayerische Staatszeitung Nr. 23, Juli 2013, Seite 19

[280] Gebbeken N.: *Bautechnik - Innovation und Technologie.* Bayerische Staatszeitung Nr. 23, Juli 2013, Seite 19

[281] Esteban B., Gebbeken N., Larcher M.: *Numerical simulation of shaped charges and their impact on concrete structures.* ISIEMS-ICPS, Potsdam, Germany, Conference Proceedings DVD, 2013

[282] Gebbeken N., Hübner M.: *Threat to Buildings by Clearing Unexploded Ordnance Devices - Munich Example.* ISIEMS-ICPS, Potsdam, Germany, Conference Proceedings DVD, 2013

[283] Dörr A., Gebbeken N., Larcher M.: *The Effect of Near-Field Explosions on Masonry Walls.* ISIEMS-ICPS, Potsdam, Germany, Conference Proceedings DVD, pp. P043, 1-12, 2013

[284] Kopowski S., Gebbeken N.: *Wood as an Element for Protective Structures Subjected to Small Caliber Impact.* ISIEMS-ICPS, Potsdam, Germany, Conference Proceedings DVD, 2013

[285] Larcher M., Peroni M., Solomos G., Gebbeken N.: *Dynamic Increase Factor of Masonry Materials: Experimental Investigations.* ISIEMS-ICPS, Potsdam, Germany, Conference Proceedings DVD, 2013

[286] Gebbeken N.: *Prävention ist ein komplexer Bereich - Bauingenieure im Katastrophenschutz.* Bayerische Staatszeitung, Kolumne 11. Oktober (2013), Ingenieure in Bayern, November 2013, S.2

[287] Gebbeken N.: *Simulation von Explosionsereignissen.* In: Ruppel U. (Hrsg.) Konferenzband 2. Darmstädter Ingenieurkongress, Aachen Shaker Verlag, ISBN 978-3- 8440-1747-2 (2013) 425-427

[288] Valentino P.; Romano M.; Ehrlich I.; Fürgiuele F.; Gebbeken N.: *Mechanical characterization of basalt fibre reinforced plastic with different fabric reinforcements - Tensile tests and FEcalculations with representative volume elements (RVEs).* In: Acta Fracturae - XXll Convegno Nazionale IGF (Italiano Gruppo Frattura), Roma, July 2013, pp. 231-244, ISBN 978-88-95940-47-2, ISSN 2281-1443, Unter:
http://www.gruppofrattura.it/ocs/index.php/cigf/IGF22/paper/view/10914/10241
In: IACOVELLO, F.; RISITANO, G.; SUSMEL, L. (Eds.): Acta Fracturae - XXll Convegno Nazionale IGF (Italiano Gruppo Frattura).
Roma, July 2013, ISBN 978-88-95940-47-2, ISSN 2281-1443, Unter:
http://www.gruppofrattura.it/pdf/convegni/22/IGFXXII/index.html/242/

[289] Eisenried M., Romano M., Jungbauer B., Ehrlich I., Gebbeken N.: *Influence of parameters of the production process on the material quality of unidirectionally reinforced prepregs.* In: Ziemann O., Bogner W., Mottok J.: Applied Research Conference 2013, Shaker Verlag, ISBN 978-3-8440-2274-2 Aachen (2013) 70-75

[290] Gebbeken N.: *Plädoyer für eine nachhaltige Bau-Ingenieurausbildung.* In: Schriftenreihe der Universität der Bundeswehr, Band 02, "Nachhaltigkeit und Innovation" ISSN 1868-5935 (2013) 92-98

[291] Gebbeken N., Weigl W.: *Baulicher Hochwasserschutz - Wasserabweisende Materialien verwenden.* Bayerische Staatszeitung Nr. 42, Freitag 18. Oktober (2013)

[292] Gebbeken N.: *Zur Bedeutung der Bautechnik.* Berlin Verlag Ernst & Sohn, Sonderheft Bautechnik 90. Jahrgang A 1556 (Dezember 2013), 6-10, ISSN 0932-8351

[293] Gebbeken N.: *Akademisierungswahnsinn und OECD-Verwirrung* BK Baukammer Berlin, Zeitschrift für die im Bauwesen tätigen Ingenieure, Berlin CB-Verlag, 4/2013, 28-30

[294] Döge T., Gebbeken N.: *Historic Development of the Knowledge of Shock and Blast Waves.* E. Stein (ed.), The History of Theoretical, Material and Computational Mechanics, 249 Lecture Notes in Applied Mathematics and Mechanics 1, DOI: 10.1007/978-3-642-39905-3-15, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2014, 249-265

[295] Bletzinger K.-U., Gebbeken N. (Hrsg.): *Baustatik Baupraxis 12.* Tagungsband zur Fachtagung Baustatik Baupraxis 12, ISBN: 978-3-00-041256-1, Eigenverlag München 2014, 1-775

[296] Gebbeken N.: *Bulimie-Lernen und Relative Noten - Arbeitgeber müssen umdenken.* Bayerische Staatszeitung Nr. 4, Freitag 24. Januar (2014), Seite 25, sowie Baukammer Berlin Ausg. 3/2015 48

[297] Gebbeken N.: *Ingenieure stehen für Qualität, Sicherheit und Verantwortung.* Bayerische Staatszeitung Nr. 5, Freitag 14. Februar (2014)

[298] Chakraborty T., Larcher M., Gebbeken N.: *Performance of Tunnel Lining Materials under Internal Blast Loading.* Multi-Science Publishing, International Journal of Protective Structures, Vol. 5, No.: 1, March (2014) ISSN 2041-4196, 83-96

[299] Esteban B., Gebbeken N.: *Damage prediction in concrete components subjected to high dynamic loads: an analysis of two material models for concrete.* Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik (2014)

[300] Xiao W., Gebbeken N.: *Reliability analysis of reinforced concrete walls with openings under blast loading.* Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik (2014)

[301] Gebbeken N.: *Stadt der Zukunft.* Technik in Bayern, VDI Journal, Nachrichten aus Technik, Naturwissenschaft und Wirtschaft, ISSN1610-6563 04 (2014) 6-7

[302] Dörr A., Gebbeken N.: *The Effect of Near and Contact Detonation on Masonry Structures.* IPSF (2014)

[303] Valentino, P.; Sgambitterra, E.; Furgiulele, F.; Romano, M.; Ehrlich, I.; Gebbeken, N.: *Mechanical characterization of basalt woven fabric composites: numerical and experimental investigation.* In: Frattura ed Integrità Strutturale (Fracture and

Structural Integrity), Vol. 8, No. 28, pp. 1-11, April 2014, ISSN 1971-8993, DOI 10.3221/IGF-ESIS.28.01, Unter: http://www.gruppofrattura.it/ors/index.php/fis/article/view/1229 bzw. http://www.gruppofrattura.it/ors/index.php/fis/article/view/1229/1182 bzw. http://www.gruppofrattura.it/ors/index.php/fis/article/download/1229/1182

[304] Gebbeken N.: *Ein Plädoyer für eine nachhaltige Bauingenieurausbildung.* Unternehmerbrief Bauwirtschaft (UBB) 3/2014 3 UBB Fachzeitschrift für Führungskräfte der Bauwirtschaft, ISSN 1866-9328, Verlag Ernst & Sohn Berlin (2014) 3-10

[305] Gebbeken N.: *Nachhaltige Ingenieurausbildung.* Deutsches Ingenieureblatt (DIB) 62014, ISSN 0946-2422, Fachverlag Schiele & Schön Berlin (2014) 54-59

[306] Hoinkes, C.; Romano, M.; Ehrlich, I.; Höcherl, J.; Gebbeken, N.: *Investigation of fibre reinforced plastics with monolithic and hybrid stacking sequences under highvelocity impact loads.* In: Proceedings of the Applied Research Conference 2014, Ingolstadt, 05.07.2014, http://d-nb.info/105232066X In: Mottok, J.; Ziemann, O.; Pforr, J. (Eds.): Applied Research Conference 2014 - ARC 2014. Shaker Verlag, Aachen, 2014 ISBN 978-3-8440-2875-1, pp 259-265,

[307] Romano, M.; Hoinkes, C.; Ehrlich, I.; Höcherl, J.; Gebbeken, N.: *Experimental investigation of fibre reinforced plastics with hybrid layups under high-velocity impact loads.* In: Frattura ed Integrità Strutturale (Fracture and Structural Integrity), Vol. 8, No. 29, pp. 385-398, July 2014, ISSN 1971-8993, DOI 10.3221/IGF-ESIS.29.34,

[308] Romano M., Hoinkes C., Ehrlich I., Höcherl J., Gebbeken N.: *Influence of the impactor on the experimentally determined energy dissipation properties of fiber reinforced plastics with hybrid layups under high-velocity impact loads.* Proceedings: 15th International Materials Symposium (IMSP 2014) 15-17 October 2014, Pamukkale University Denizli Turkey

[309] Romano M., Micklitz M., Olbrich F., Bierl R., Ehrlich I., Gebbeken N.: *Experimental investigation of damping properties of unidirectionally and fabric reinforced plastics by the free decay method.* Proceedings: 15th International Materials Symposium (IMSP 2014) 15-17 October 2014, Pamukkale University Denizli Turkey, 665-679

[310] Hübner M., Gebbeken N., Rüdiger L.: *Internationales Forschungsvorhaben „Military Operations in Urban Terrain".* Wehrwissenschaftliche Forschung 2013, Hrsg.: BMVg UA AIN II, Bonn April (2014) 54-55, Englische Fassung: *International Collaborative Research Project "Military Operations in Urban Terrain" (MOUT)* in: Research

Activities 2013, Ed.: German Federal Ministry of Defence BMVg UA AIN II, Bonn April (2014) 54-55

[311] Gebbeken N., Bermbach T.: *Protective Glazing - A Challenge to Numerical Simulation.* In Eds.: Li Z.X., Hao H., Lok T.S., Wu C.Q.: Proceedings Protection of Structures against Hazards, ISBN: 978-981-09-0082-3, Tianjin China 16-17 October (2014) 25-34

[312] Hübner M., Rüdiger L.; Gebbeken N.: *Ein ingenieurmäßiger Ansatz zur Berechnung von Strukturantworten unter dynamischen Belastungen.* In: Klaus M.; Gebbeken N.; Thoma K. (Hrsg.): BauProtect 2014, Selbstverlag 155-166

[313] Gebbeken N.; Stolz A.; Bach A.: *Normative Regelungen - Grenzen der Anwendung bezüglich Explosionsszenarien.* In: Klaus M.; Gebbeken N.; Thoma K. (Hrsg.): BauProtect 2014, Selbstverlag 35-46

[314] Esteban B., Lenhart M.-L.; Rüdiger L., Gebbeken N.: *Zur Wirkung von Hohlladungen auf Betonbauteile.* In: Klaus M.; Gebbeken N.; Thoma K. (Hrsg.): BauProtect 2014, Selbstverlag 189-204

[315] Klaus M.; Gebbeken N.; Thoma K. (Hrsg.): *Bau-Protect Tagungsband.* BauProtect 2014, Oberjettenberg Selbstverlag 1-209

[316] Gebbeken N.: *Eine gute Infrastruktur sichert die Mobilität von morgen.* In: Bayerische Staatszeitung, Ausgabe Nr. 2, 09. Januar 2015, S. 18

[317] Esteban B., Lenhart L.-M., Rüdiger L., Gebbeken N.: *An Evaluation of Shaped Charge Experiments Using Concrete Components.* In: International Journal of Protective Structures, Woodhead Publishing, ISSN 2041-4196, Volume 6, Issue 3, 2015, pp. 439-455

[318] Gebbeken N.: *The role of civil engineers as first responders in disaster management*. In: Stewart M., Netherton M. (Ed.): Design and Analysis of Protective Structures, Proceedings of the 3rd International Conference on Protective Structures (ICPS3) Newcastle, Australia, Published by the Centre for Infrastructure Performance and Reliability. School of Engineering, The University of Newcastle, Callaghan, NSW2308 Australia ISBN: 978-0-9871143-7-2 (e-version) 158-166, International Journal of Protective Structures, Volume 6, Number 4, December 2015, Multi-Science Publishing ISSN 2041-4196, 691-700

[319] Gebbeken N.: *Baulicher Bevölkerungsschutz, Abriss oder Sanierung: Warum wird nach Katastrophen das Restrisiko beschädigter Tragwerke so divergent beurteilt?* Der Prüfingenieur Nr. 46, Mai 2015, Berlin Bundesvereinigung der Prüfingenieure, ISSN 1430-9084, 67-74

[320] Putzer M., Rasmussen J, Ehrlich I., Gebbeken N., Dendorfer S.: *Sensitivity of lumbar spine loading on anatomical parameters.* submitted to: Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, ISSN 1025-5842 (Print), 1476-8259 (Online)

[321] Gebbeken N., Weigl W.: *Baulicher Hochwasserschutz - 100-Prozent-Schutz gibt's nicht, Das Projekt FloodEvac und Auszeichnung mit der Wasserwacht-Medaille.* Bayerische Staatszeitung Nr. 21, Drei Beiträge auf der Bautechnik-Seite, Freitag 22. Mai (2015)

[322] Gebbeken N.: *Die Bologna-Reform ist längst nicht abgeschlossen.* Bayerische Staatszeitung Nr. 22, Freitag 29. Mai (2015), Seite 25

[323] Esteban B., Rüdiger L., Gebbeken N.: *A comparison of numerical modelling strategies in contact detonation scenarios with concrete targets.* International Journal of Protective Structures, Woodhead Publishing, 6(3) 2015: 439-455, ISSN 2041-4196, DOI: 10.1260/2041-4196.6.3.439

[324] Gebbeken N., Bermbach T.: *Protective Structures - A Challenge to Computational Engineering and Testing.* In: S. Idelsohn, V. Sonzogni, A. Coutinho, M. Cruchaga, A. Lew & M. Cerrolaza (Eds): Proceedings: 1st Pan American Congress on Computational Mechanics (PANACM) 2015, Buenos Aires, Argentina, Publisher: International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), Barcelona, Spain, ebook: ISBN 978-84-943928-2-5, April 2015, pp 497-506

[325] Bermbach T., Gebbeken N.: *Post-Breakage Behaviour of Laminated Safety Glass Subjected to Blast and Temperature Loading.* In: Usmani A., Lu Y., Das P. (Eds.): Proceedings CONFAB 2015, The First International Conference on Structural Safety under Fire & Blast, ISBN 978-0-9930121-1-9, Glasgow UK 2015, pp 171-179

[326] Xiao W., Hübner M., Gebbeken N.: *Closed-form solution of structural failure mode subjected to complex blast loading.* In: Usmani A., Lu Y., Das P. (Eds.): Proceedings CONFAB 2015, The First International Conference on Structural Safety under Fire & Blast, ISBN 978-0-9930121-1-9, Glasgow UK 2015, pp 247-260

[327] Gebbeken N., Wetzel M.: *Fachdidaktische Anmerkungen.* Bautechnik, Berlin Verlag Ernst & Sohn Bautechnik (2015) Heft 12, 860-866, ISSN 0932-8351

[328] Gebbeken N.: *Studiengänge im Bauwesen - Wunsch und Wirklichkeit.* Deutsches Ingenieureblatt (DIB) Heft 7-8 Juli-August, Berlin Fachverlag Schiele und Schön, ISSN 0946-2422 (2015), pp 46-48

[329] Michaloudis G., Konyukhov A., Gebbeken N.: *On Interface Finite Elements for the Modelling of the Contact Surface Between Different Materials Based on a Geometrical Approach.* In: Proceedings European Solid Mechanics Conference 2015, Madrid, Spain, ISSN http://www.esmc2015.org/-contxt/programme/ (2015), pp

[330] Gebbeken N.: *Anerkennung ausländischer Abschlüsse - Verfahren, Probleme, Lösungen.* BK Baukammer Berlin, (2015), pp 48-49

[331] Hübner M., Gebbeken N.: *An Engineering Approach for the Simulation of the Structural Response of Systems Subjected to Dynamic Loading.* In: Proceedings ISIEMS Conference, Eglin, Florida, USA, ISSN , Volume X, Number X, 2015, electronic version

[332] Romano M., Eisenried M., Jungbauer B., Ehrlich I., Gebbeken N.: *Influence of parameters of the production process on the material quality of unidirectionally reinforced prepregs.* International Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, Volume 68, Issue 1, January 2015, pp 32-44, (ISSN 1734-8412)

[333] Gebbeken N.: *Ingenieure im digitalen Binnenmarkt - Folgen für Planen, Bauen und Ausbildung.* "Beratende Ingenieure", VBI Magazin, Berlin Heft Januar 2016, ISSN-Nr. 0036-4401

[334] Gebbeken N., Pfeiffer E., Videkhina I., Garsch M., Rüdiger L.: *Risikobewertung und Schutz von baulichen Infrastrukturen bei Hochwassergefahr.* Bautechnik, Berlin Verlag Ernst & Sohn Bautechnik 93 (2016) Heft 4, 199-213, ISSN 0932-8351

[335] Gebbeken N., Krauthammer T.: *The effect of tornadoes on the built infrastructure.* Bautechnik, Berlin Verlag Ernst & Sohn Bautechnik 93 (2016) Heft 4, 243-253, ISSN 0932-8351

[336] Bermbach T., Teich M., Gebbeken N.: *Experimental Investigation of Energy Dissipation Mechanisms in Laminated Safety Glass for Combined Blast-Temperature Loading Scenarios.* Journal Glass Structures & Engineering, DOI 10.1007/s40940-0160029-y, Springer, 2016, pp 1-20, http://link.springer.com/article/10.1007/s40940016-0029-y

[337] Gebbeken N.: *BIM ist eine logische Konsequenz.* Deutsches Ingenieurblatt, DIB 6-2016 Juni, ISSN 0946-2422, Verlag Schiehle Schön, 2016, pp 34-36

[338] Bermbach T., Bungarten C., Cieply R., Salzmann M., Gebbeken N.: *Numerical Investigation of Fracture Mechanisms in Laminated Safety Glass under High Dynamic*

Tension. In: 4th International Conference on Protective Structures (ICPS4) Beijing, China, 18-21 October 2016, Z.X. Li, H. Hao, X.L. Du & C. Wu (Eds.), pp xx-xx

[339] Xiao W., Hübner M., Gebbeken N.: *Numerical Derivation of the Flexural Transformation Factors for Structures Subjected to Blast Loading.* In: 4th International Conference on Protective Structures (ICPS4) Beijing, China, 18-21 October 2016, Z.X. Li, H. Hao, X.L. Du & C. Wu (Eds.), pp xx-xx

[340] Bermbach T., Haberacker C., Gebbeken N.: *The Effect of Moderate Temperature Variation on the Performance of Laminated Glass under Blast.* In: 24th International Conference on Military Aspects of Blast and Shock (MABS24 2016) Halifax, Canada, 18-23 September 2016, NN (Eds.), pp xx-xx

[341] Westerhoff T., Hübner M., Feretti D., van Doormaal A., Gebbeken N.: *Response of Structural Elements under Non-Uniformly Distributed Dynamic Loads.* In: 24th International Conference on Military Aspects of Blast and Shock (MABS24 2016) Halifax, Canada, 18-23 September 2016, NN (Eds.), pp xx-xx

[342] Gebbeken N.: *Baulicher Schutz vor Anschlägen.* Unternehmerbrief Bauwirtschaft (UBB 39) Heft 5, Verlag Ernst & Sohn, Berlin, ISSN: 1866-9328, (2016) 10-11

[343] Esteban B., Gebbeken N.: *A comparison of numerical modelling strategies in contact detonation scenarios with concrete targets.* In: Schleyer G., Jones N., Brebbia C. (Eds.): Conference Proceedings DVD, 14th International Conference on Structures under Shock and Impact (SUSI 2016), Crete, Greece, 2016.

[344] Riedel W., Fischer K., Gebbeken N., Fröchtenicht M.: *Von der Bedrohung und Gefährdung zur Resilienz urbaner Räume.* In: Hiermaier S., Gebbeken N., Klaus M., Stolz A. (Eds.): BauProtect - Buildings and Utilities Protection, Freiburg 2016, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2017, e-book ISBN 978-3-8396-1153-1, 31-47.

[345] Gebbeken N., Döge T., Hübner M.: *Von der Bedrohung zur Lastannahme.* In: Hiermaier S., Gebbeken N., Klaus M., Stolz A. (Eds.): BauProtect - Buildings and Utilities Protection, Freiburg 2016, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2017, e-book ISBN 978-3-8396-1153-1, 69-98.

[346] Gebbeken N., Stolz A., Bach A.: *Normative Regelungen - Grenzen der Anwendung bezüglich Explosionsszenarien.* In: Hiermaier S., Gebbeken N., Klaus M., Stolz A. (Eds.): BauProtect - Buildings and Utilities Protection, Freiburg 2016, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2017, e-book ISBN 978-3-8396-1153-1, 99-117.

[347] Gebbeken N., Millon O.: *Bewertung von Werkstoffen und Bauteilen.* In: Hiermaier S., Gebbeken N., Klaus M., Stolz A. (Eds.): BauProtect - Buildings and Utilities

Protection, Freiburg 2016, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2017, e-book ISBN 978-3-8396-1153-1, 213-236.

[348] Gebbeken N., Steyerer M., Stolz A.: *Schutzkonzepte bei Neubauten.* In: Hiermaier S., Gebbeken N., Klaus M., Stolz A. (Eds.): BauProtect - Buildings and Utilities Protection, Freiburg 2016, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2017, e-book ISBN 978-3-8396-1153-1, 297-313.

[349] Gebbeken N., Millon O.: *Simulationsmethoden zur Detailplanung und Bewertung.* In: Hiermaier S., Gebbeken N., Klaus M., Stolz A. (Eds.): BauProtect - Buildings and Utilities Protection, Freiburg 2016, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2017, e-book ISBN 978-3-8396-1153-1, 193-212.

[350] Hiermaier S., Gebbeken N., Klaus M., Stolz A. (Eds.): *7. Workshop Bau-Protect - Gefährdung, dynamische Analyse und Schutzkonzepte für bauliche Strukturen.* Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2017, e-book ISBN 978-3-8396-1153-1, 375 Seiten.

[351] Hertle T., Gebbeken N., Rüdiger L., Pfeiffer E.: *Bundeswehrspezifische Softwareentwicklung - Brückenklassifizierung und Brückenbelastbarkeit BRASSCO-NG*, Wehrwissenschaftliche Forschung, Jahresbericht 2015, Hrsg.: BMVg, Juni 2016, S. 56-57.

[352] Gebbeken N.: *Keeping our Cities Safe.* Forschungsbroschüre Universität der Bundeswehr München, Research Spotlights, Hrsg.: Universität der Bundeswehr München, 2016, 14-19

[353] *Die Stärkung der Marke Diplomingenieur.* Deutsches Ingenieureblatt, ISSN 09462422, DIB 12/2016, S. 6-7

[354] Linse T., Gebbeken N.: *Materialmodelle für Mörtel und Ziegel für die diskrete Modellierung von Mauerwerk unter dynamischen Einwirkungen.* Mauerwerks-kalender 2017, Hrsg.: Jaäger Wolfram, Verlag Ernst & Sohn, Berlin, ISBN: 978-3-433-03161-2, Seiten 245-296

[355] Romano M., Ehrlich I.; Gebbeken N.: *Parametric characterization of a mesomechanic kinematic caused by ondulation in fabric reinforced composites: analytical and numerical investigations.* Frattura ed Integrità Strutturale (Fracture and Structural Integrity), Vol. 11, No. 39, pp. 226247, January 2017, ISSN 1971-8993, doi:10.3221/IGF-ESIS.39.22, Online: http://www.fracturae.com/index.php/fis/article/view/IGF-ESIS.39.22, http://www.fracturae.com/index.php/fis/article/view/IGF-ESIS.39.22/1860,

http://www.fracturae.com/index.php/fis/article/download/IGF-ESIS.39.22/1860, http://www.gruppofrattura.it/pdf/fig/numero39/234

[356] Fischnaller M., Gebbeken N.: *Welchen Einfluss hat BIM auf die Baustatik?* Meschke G. et al. (Hrsg.): Baustatik-Baupraxis 13, ISBN 978-3-00-055827-6, Ruhr-Universität Bochum 2017, pp 433-440

[357] Gebbeken N.: *Urbane Sicherheit bei Explosionen - Schutz durch Bepflanzung.* Bautechnik, Berlin Verlag Ernst & Sohn Bautechnik 94 (2017) Heft 5, 295-306, ISSN 0932-8351, DOI 10.1002/bate.201600089

[358] Michaloudis G., Konyukhov A.; Gebbeken N.: *An interface finite element based on a frictional contact formulation with an associative plasticity model for the tangential interaction.* submitted to International Journal for Numerical Methods in Engineering, 2017, pp xx-xx

[359] Esteban B., Gebbeken N.: *A detailed comparison of two material models for concrete in the dynamic loading regime, RHT and HPG.* International Journal of Protective Structures, Woodhead Publishing, ISSN 2041-4196, Volume 8, Number 2, June 2017, pp 260-286

[360] Hertle T., Gebbeken N., Hertle R.: *A critical take on Eurocode 2 concerning the assessment of shear capacity of existing structures.* IABSE Symposium Engineering the Future, Vancouver, ISSN xxxx-xxxx, Volume X, Number X, 2017, pp xx-xx

[361] Xiao W., Andrae M., Rüdiger L., Gebbeken N.: *Numerical prediction of blast wall effectiveness for structural protection against air blast.* Procedia Engineering, 199 (2017) 2519-2524, Elsevier

[362] Rüdiger L., Andrae M., Warnstedt P., Xiao W., Gebbeken N.: *Blast mitigation barriers for urban places.* Proceedings, ISIEMS Symposium, 3 (2017) electronic version

[363] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Numerical Prediction of the Shock Wave Mitigation Effect using Protective Barriers made of Steel Posts with a Square Hollow Section.* Proceedings, ISIEMS Symposium, paper 60 (2017) electronic version

[364] Xiao W., Gebbeken N.: *Numerical Prediction of Blast Attenuation Performance of Protective Barriers made of Steel Wire Cloth.* Proceedings, ISSW31, Symposium, 00 (2017) electronic version

[365] Bermbach T., Gebbeken N.: *Laminated Safety Glass - The Influence of Composite Characteristics on Blast Resistance.* Proceedings, ISSW31, Symposium, paper 101 (2017) electronic version

[366] Gebbeken N., Pfeiffer E., Videkhina I., Rüdiger L.: *Entwicklung einer webbasierten Plattform für Sicherheitsanalysen und Schutz von baulichen Infrastrukturen bei terroristischen Bedrohungen.* Proceedings, Neue Technologien, 2017, electronic version

[367] Romano M., Ehrlich I., Gebbeken N.: *Structural mechanic material damping in fabric reinforced composites: A review.* Archives of Materials Science and Engineering (ArchivesMSE), Vol. 88, No. 1, pp. 12-41, November 2017, ISSN 1897-2764, doi:10.5604/01.3001.0010.7747, GICID:01.3001.0010.7747, Online: https://archivesmse.org/resources/html/cms/MAINPAGE, https://archivesmse.org/resources/html/articlesList?issueId=10703, https://archivesmse.org/resources/html/article/details?id=158470

[368] Gebbeken N.: *Warum scheitern Großprojekte? - Der Fluch der ersten Zahl.* Deutsches Ingenieureblatt, ISSN 0946-2422, DIB 10/2017, S. 50-57

[369] Gebbeken N.: *Terrorgefahr - Mehr Sicherheit ist möglich.* Bayerische Staatszeitung, Bauen in Bayern, 24. November 2017, S. 4

[370] Warnstedt P., Gebbeken N., Andrae M., Xiao W., Rüdiger L.: *Innovativer Explosionsschutz im urbanen Raum.* Transforming Cities 04/2017, Fachmagazin, ISSN 0946-2422, S. 37-41

[371] Pfeiffer E., Rödig P., Borghoff U., Gebbeken N.: *Lebenszyklusbegleitendes Management von digitalen Bauwerksinformationen - Konzept zur Implementierung einer technisch-organisatorischen Lösung für die öffentliche Bauverwaltung.* Forschungsbericht für die Forschungsinitiative ZukunftBAU, Vertragskennzeichen: SWD 10.08.18.7-15.36, Universität der Bundeswehr München, Eigenverlag 2017

[372] Gebbeken N., Warnstedt P., Rüdiger L.: *Blast Protection in Urban Areas Using Protective Plants.* International Journal of Protective Structures, Woodhead Publishing, ISSN 2041-4196, Volume 9, Issue 2, 2018, pp 226-247, electronic version https://doi.org/10.1177/2041419617746007

[373] Gebbeken N.: *Städte in Zeiten des Terrors - Sicher aber unfrei?* Interview mit Tanja Braemer, Garten+Landschaft März 2018, Magazin für Landschaftsarchitektur, ISSN 0016-4720, pp 12-17

[374] Gebbeken N.: *Urbane Sicherheit bei Explosionen - Schutz durch Ringgeflecht und Wasser.* Bautechnik, Berlin Verlag Ernst & Sohn Bautechnik 95 (2018) Heft 7, 463-476, ISSN 0932-8351, DOI 10.1002/bate.201800014

[375] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Experimental and numerical investigations of shock wave attenuation effects using protective barriers made of steel posts.* Journal of Structural Engineering 2018; 144 (11):4018204, https://doi/10.1061/-(ASCE)ST.1943-541X.0002194

[376] Gebbeken N., Warnstedt P., Rüdiger L.: *Ring Mesh with Water Curtain for the Protection of Urban Areas.* International Journal of Protective Structures, SAGE Publishing, ISSN 2041-4196, Volume, Number , 2018

[377] Garsch M., Hertle T., Wehner A., Pimpi J., Gebbeken N.: *Building Information Modelling for Existing Structures.* Proceedings IABSE Symposium Tommorrow's Megastructures, Nantes, France, 2018

[378] Romano M., Ehrlich I., Gebbeken N.: *Parametric characterization of a mesomechanic kinematic in plain and twill weave 2/2 fabrics by FE calculations.* submitted to Composites, Elsevier, 2018

[379] Garsch M., Hertle Th., Gebbeken N.: *Einsatz von Drohnen und Smartphones zur BIM-Modellierung und zur Bauwerksüberwachung.* Der Prüfingenieur, 11/2018, ISSN 1430-9084, (2018) 1-18

[380] Hertle Th., Gebbeken N.: *Stiffness Based Approach to Determine the Shear Capacity of Reinforced Concrete Beams.* Proceedings FIB Congress, Melbourne, Australia, 7-11 October (2018), Conference CD

[381] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Numerical investigations on the Triple Point Path.* Proceedings 5th International Conference on Protective Structures, Poznan, Poland, (2018), Conference CD

[382] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Numerical investigations of the Shock Wave Attenuation Effects using Protective Barriers made of Steel Posts.* Proceedings 5th International Conference on Protective Structures, Poznan, Poland, (2018), Conference CD

[383] Gebbeken N., Warnstedt P., Andrae M., Xiao W., Rüdiger: *Protection of urban areas by using city furniture and landscape architecture.* Proceedings 5th International Conference on Protective Structures, Poznan, Poland, (2018), Conference CD

[384] Gebbeken N., Lindner T., Hiermaier S. (Hrsg.): *Schutz der baulichen Infrastruktur vor außergewöhnlichen Einwirkungen.* Proceedings 8. Workshop Bau-Protect, Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau, Universität der Bundeswehr München, Eigenverlag, ISSN 1431-5122 (2018) 1-150

[385] Gebbeken N.: *Interdisziplinäres Forschen am Forschungszentrum RISK*. in: Gebbeken N., Lindner T., Hiermaier S. (Hrsg.): Proceedings 8. Workshop Bau-Protect, Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau, Universität der Bundeswehr München, Eigenverlag, ISSN 1431-5122 (2018) 1-13

[386] Warnstedt P., Gebbeken N.: *„Unsichtbare" Barrieren für den urbanen Raum*. in: Gebbeken N., Lindner T., Hiermaier S. (Hrsg.): Proceedings 8. Workshop Bau-Protect, Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau, Universität der Bundeswehr München, Eigenverlag, ISSN 1431-5122 (2018) 137-150

[387] Gebbeken N.: *Noch immer prägt das Handwerk die Branche - Digitalisierung im Bauwesen*. Bayerische Staatszeitung Nr. 48, 30. Nov. 2018, Bauen in Bayern, S. 3

[388] Gebbeken N.: *Chancen der Digitalisierung der Baubranche – Alexa bau mir ein Haus.* Bayerische Staatszeitung, Nr. 6, 08. Februar 2019, Seite 25

[389] Michaloudis G., Gebbeken N.: *Masonry walls under far-field and contact detonations.* International Journal of Impact Engineering, 123 (2019) pp 84-97, Elsevier

[390] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Experimental and Numerical Investigations of Shock Wave Attenuation Performance using Protective Barriers made of Woven Wire Mesh.* International Journal of Impact Engineering, *131 (2019) 209–221. Elsevier, DOI: 10.1016/j.ijimpeng.2019.05.016.*

[391] Warnstedt P., Gebbeken N.: *Explosionsschutzpflanzen – Bionik und Experiment.* Ernst & Sohn, 166-171, ce papers.2019;3:166–171.https://doi.org/10.1002/cepa.959

[392] Gebbeken N.: *Tutzinger Quintessenz – Krempeln wir die Ärmel hoch.* Zum Selbstverständnis am Bau tätiger Ingenieure, Deutsches Ingenieurblatt DIB 1-2-2019, 31-35

[393] Gebbeken N.: *Der Bauingenieur als Gestalter der gebauten Umwelt in der sich wandelnden digitalen Welt.* Festschrift „150 Jahre LGA Nürnberg", Hrg.: LGA Nürnberg 2019

[394] Gebbeken N., Warnstedt P., Andrae M., Xiao W.: *Protective Structures in Urban Places – Political and Societal Debate.* Proceedings IABSE Conference Guimaraes 2019 on „Towards a Resilient Built Environment – Risk and Asset Management“

[395] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Air blast TNT equivalence factors of high explosive material PETN for bare charges.* Journal of Hazardous Materials, 377 (2019) 152-162, September 2019 Elsevier, DOI: 10.1016/j.jhazmat.2019.05.078.

[396] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Experimental and numerical investigations on the shock wave attenuation performance of blast walls with a canopy on top*, International Journal of Impact Engineering 131 (2019) 123–139. Elsevier, DOI: 10.1016/j.ijimpeng.2019.05.009.

[397] Romano M., Ehrlich I., Gebbeken N.: *Parametric characterization of a meso-mechanic kinematic in plain and twill weave 2/2 reinforced composites by FE-calculations.* Archives of Materials Science and Engineering (AMSE), 97/1-2 (*2019*) 20-38.

[398] Gebbeken N.: *Urbane Sicherheit bei Terrorgefahren – Risikowahrnehmung, gesellschaftliche Debatte und Bürgerbeteiligung*, Transforming Cities – Urbane Systeme im Wandel, Das Technisch-Wissenschaftliche Fachmagazin, Ausgabe 2 2019, Themenheft „Städte im Krisenmodus?“, S. 44-50

[399] Andrae M., Xia W., Gebbeken N.: *Explosions against full-scale conventional and hardened houses made of masonry, reinforced concrete and steel.* Proceedings ISIEMS 2019, Panama City Beach Florida, USA, University of Florida Gainesville

[400] Gebbeken N., Warnstedt P.: *Resiliente Städte – Ein Ansatz, technologische Herausforderungen und Urbanität in Einklang zu bringen*, Transforming Cities – Urbane Systeme im Wandel, Das Technisch-Wissenschaftliche Fachmagazin, Ausgabe 2 2019, Themenheft „Städte im Krisenmodus?“, S. 60-65

[401] Gebbeken N.: *Versteckte Sicherheit durch intelligenten baulichen Bevölkerungsschutz – ein mögliches Konzept für die Zukunft?* In: Schönrock S., Nettelnstroth W.: Urbane Resilienz – Schutz des öffentlichen Raumes, Boorberg Verlag, 2019, ISBN 978-3-415-06588-8, S. 32-38

[402] Gebbeken N.: *Bei Infrastruktur geht es ums Gemeinwohl – und wir Ingenieure finden die Lösungen dafür. Interview, Redakteur Andreas J. Schneider,* in: kurs bayernhafen 12-2019, Seiten 10-11, Rubrik „FachMeinung“

[403] Gebbeken N., Edelhäuser K.: *Nach oben ist noch Luft – Flächensparen durch Dachausbau und Nachverdichtung.* Bayerische Staatszeitung Nr. 48, 29. November 2019, Tubrik: Bauen in Bayern, Seite 3

[404] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Numerical Investigation on Air Blast TNT Equivalence Factors of High Explosive Material PETN.* Proceedings, 13th International Conference on Shock & Impact Loads on Structures, 14-15 December 2019, Guangzhou, China

[405] Gebbeken N.: *Kriminalprävention in der Stadt - Eine neue Aufgabe für die Bautechnik.* Tagungsband Deutscher Bautechniktag, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V. 2019

[406] Gebbeken N., Warnstedt P.: *Sicherheit urbaner Räume – Eine gesamtgesellschaftliche Herausforderung.* In: Pelizäus H., Nieder L.: Das Risiko – Gedanken übers und ins Ungewisse. Springer Verlag 2019

[407] Gebbeken N., Warnstedt Paul.: *Urbane Räume – mit baulichen Infrastrukturen resilient gestalten*. In: Kommunalpolitik in Bayern. Zukunft vor Ort. Hrsg.: Monika Franz, Gero Kellermann, Bay. Landeszentrale für politische Bildungsarbeit 2020, 90-104

[408] Gebbeken N.: *Baustatik in Zeiten von BIM – Die Rolle der Hochschulausbildung.* In: Tagungsband Baustatik-Baupraxis 2020, Hrsg.: Bischoff M., von Scheven M., Oesterle B., ISBN 978-3-00-064639-3, S. 383-390

[409] Gebbeken N.: *Der Ingenieur in der Verantwortung als Dienstleister für die Gesellschaft.* In: Tagungsband Baustatik-Baupraxis 2020, Hrsg.: Bischoff M., von Scheven M., Oesterle B., ISBN 978-3-00-064639-3, S. 11-24

[410] Warnstedt P., Gebbeken N.: *Innovative protection of urban areas – Experimental research on the blast mitigating potential of hedges.* Landscape and Urban Planning, Volume 202, Elsevier 2020, https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2020.103876

[411] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N: *Effect of Charge Shape and Initiation Configuration of Explosive Cylinders Detonating in Free Air on Blast-Resistant.* Journal of Structural Engineering, ASCE, 146(8): 04020146, 2020, DOI: 10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0002694

[412] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N: *Numerical study of blast mitigation effect of innovative barriers using woven wire mesh.* Engineering Structures, Elsevier, 2020, https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.110574

[413] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N: *Air blast TNT equivalence concept for blast-resistant design.* International Journal of Mechanical Sciences 185 (2020) 105871, Elsevier, 2020, https://doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2020.105871

[414] *Dem Terror die Wucht nehmen – Bäume gegen Bomben.* Y-Magazin 2/2020, Hintergrund Forschung, 58-60, Machbarkeitsstudie Absicherung Breitscheidplatz, Bericht Patrick Enssle, Grafik C3/VisualLab, Machbarkeitsstudie Norbert Gebbeken

[415] Michaloudis G., Konyukhov A., Gebbeken N.: *A tribological model for geometrically structured surfaces in a covariant form.* International Journal for Numerical Methods in Engineering, Wiley, 2020, ISSN: 0029-5981 (Print), online: https://doi.org/10.1002/nme.6356

[416] Gebbeken N., Amtmann S.: *Partnerschaftlich, nicht hierarchisch - Wie die Kammern zukunftsfähig werden.* Deutsches Ingenieurblatt (DIB), Ausgabe Juli/August 2020, ISSN 0946-2422, 34-37

[417] Gebbeken N.: *Der Ingenieur in der Verantwortung als Dienstleister für die Gesellschaft.* In: Deutsches Ingenieurblatt (DIB), Ausgabe Oktober 2020

[418] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Development of a new empirical formula for prediction of triple point path.* Shock Waves published by Springer, online: https://doi.org/10.1007/s00193-020-00968-7

[419] Gebbeken N., Bernhard M.: *Ingenieure als Gestalter der Gesellschaft.* Interview in Utopia Toolbox 2 – Werkzeuge für das Unmögliche, Hrsg. Juliane Stiegele, Eigenverlag ISBN 978-3-9816731-6-6, S. 384-390

[420] Xiao W., Andrae M.; Gebbeken N.: *Numerical Study on Impulse Reduction Performance of Protective Barriers Made of Steel Posts.* Journal of Structural Engineering, 2020, DOI: 10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0002782

[421] Gebbeken N.: *Zum verantwortungsvollen Umgang mit städtischen Ressourcen – ein Beitrag von Bauingenieuren.* Transforming Cities 10/2020

[422] Xiao W., Andrae M., Gebbeken N.: *Untersuchung der Schutzwirkung von auf Gabionenwänden montierten Leitblechen gegen Explosionen.* Bautechnik 98(5), Dezember 2020, DOI: 10.1002/bate.202000065, Bautechnik 98 (2021) Heft 5, 365-378

[423] Gebbeken N.: *Bauen mit Naturbaustoffen.* Bayerische Staatszeitung Nr. 50, Bauen in Bayern, 11. Dezember 2020, Seite 3

[424] Gebbeken N., Weigl W.: *Wassersensibles Planen und Bauen - Erhöhung der Resilienz gegenüber Hochwasserereignissen durch eine angepasste Bauweise von Gebäuden.* DWA Journal, Ausgabe 42, Dezember 2020, 23-26

[425] Gebbeken N.: *Sanieren statt abreißen – zur besseren Nutzung städtischer Ressourcen.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 4 Freitag 29. Januar 2021, Seite 26

[426] Mosig O., Zohrabyan V., Curbach M., Braml Th., Keuser M., Hupfauf M., Gebbeken N.: *Spallationsversuche von Faserbetonprobekörpern im Split-Hopkinson-Bar.* Beton und Stahlbeton, 2021, https://doi.org/10.1002/best.202000098

[427] Warnstedt P., Baselt I., Gebbeken N.: *Innovative protection of urban areas - Experimental research on the blast mitigating potential of metal ring meshes with water layer.* International Journal of Impact Engineering, 2020 submitted

[428] Kastenmeier A., Siegl M., Ehrlich I., Gebbeken N.: *Review of Elasto-Static Models for Three-Dimensional Analysis of Thick-Walled, Anisotropic Tubes.* Int. Journal of Composites, 2021 submitted

[429] Garsch, M.; Benndorf, M.; Haenselmann, T.; Gebbeken, N. (2021), *Smartphonebasierte Schwingungsmessung zur Beurteilung von Brückentragwerken.* Bautechnik 98 (2021) Heft 10, 758-766. https://doi.org/10.1002/bate.202100014

[430] Koussini M., Butenweg C., Gebbeken N.: *Vergleich der neuen Erdbebenkarten in Deutschland und mit den Anrainerstaaten.* Bauforschung, Stuttgart (Deutschland), Fraunhofer IRB Verlag, 2021, 71 S., Abb., Tab., Lit. ISBN: 978-3-7388-0639-7, Serie: Bauforschung, Nr. T 3386

[431] Gebbeken N.: *Verstärkt hochwasserangepasst bauen*. Kolumne Bayerische Staatszeitung Nr. 21, 28. Mai 2021, S. 26

[432] Gebbeken N.: *Dem Klimawandel und der Ressourcenknappheit begegnen.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 28, Freitag 16. Juli 2021, Seite 21

[433] Gebbeken N.: *Absolute Sicherheit gibt es nicht – Zur Resilienz bei Extremwetterereignissen.* Bayerische Staatszeitung, online 02. August 2021, https://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/bauen/detailansicht-bauen/artikel/absolute-sicherheit-gibt-es-nicht.html#topPosition, print: Nr. , 06. August 2021, Seite 28

[434] Gebbeken N.: *Klug bauen statt wegschauen – Extremwetterereignissen baulich begegnen.* Merkur.de, 04. August 2021, https://www.merkur.de/lokales/muenchen-lk/neubiberg-ort29121/klug-bauen-statt-wegschauen-90899824.html

[435] Gebbeken N.: *Absolute Sicherheit gibt es nicht.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 31, Freitag 6. August 2021, Seite 28

[436] Xiao W., Andrae M., Steyerer M., Gebbeken N: *Investigations of blast loads on a two-storeyed building with a gable roof.* Journal of Building Engineering 43 (2021) 103111, Elsevier, https://doi.org/10.1016/j.jobe.2021.103111

[437] Gebbeken N.: *Extremwetterereignisse und die Verantwortung der Ingenieure.* Deutsches Ingenieurblatt (DIB), Ausgabe September 2021, ISSN 0946-2422, 82-83

[438] Gebbeken N.: *Katastrophenschutz – baulicher Bevölkerungsschutz, Verluste und Schäden reduzieren.* Bayerische Staatszeitung Nr. 49, Beilage „Bauen in Bayern", Freitag, 10. Dezember 2021, Seite 3

[439] Warnstedt P., Gebbeken N.: Integrierte Sicherheitskonzepte – Pflanzen zum Schutz bei Terroranschlägen, Umweltbericht der Bundeswehr, BAIUDBw, 2021, 62-63

[440] Gebbeken N.: *„Der Bau": Unser gesellschaftlicher Beitrag ist enorm.* Deutsches Ingenieurblatt (DIB), Ausgabe Januar-Februar 2022, ISSN 0946-2422, 40-41

[441] Gebbeken N.: *Risikoanalyse zur Erdbebengefährdung am Beispiel Bayerns.* Deutsches Ingenieurblatt (DIB), Ausgabe April 2022, ISSN 0946-2422, 20-27

[442] Van der Woerd J.-D., Wagner M., Pietzsch A., Andrae M., Gebbeken N.: *Methods for verification of blast resistance of façades, windows and doors.* Glass Structures under extreme events, Springer 2022

[443] Hupfauf M., Gebbeken N.: *Secondary debris resulting from concrete slabs subjected to contact detonations.* Advances in Structural Engineering, Vol. 25, 2022 DOI: 10.1177/13694332221080614

[444] Gebbeken N.: *Eine gute Zukunft bauen.* NN (Hrsg.) 2022

[445] Rahimi A., Gebbeken N.: *Erstellung von Building Information Models von Trümmerfeldern basierend auf 3D-Punktwolken*. Eingereicht 2022

[446] Gebbeken N.: *Zur Resilienz baulicher Anlagen – Je besser die Prävention, desto einfacher ist die Bewältigung.* Deutsches Ingenieurblatt (DIB), Ausgabe Juli-August 2022, ISSN 0946-2422, 32-35

[447] Gebbeken N.: *Angreifer sind einen Schritt voraus.* Bayerische Staatszeitung Nr. 41, Wirtschaft, Freitag 14. Oktober 2022, S. 15

[448] Gebbeken N., von Ramin M., Steyerer M.: *BauProtect – Sicherheit der baulichen Infrastruktur*, Tagungsband, Eigenverlag, 2022

[449] Gebbeken N., Fischer K.: *Planung, Risiko und Resilienz beim baulichen Schutz vor Terror.* In: Gebbeken N., von Ramin M., Steyerer M.: BauProtect – Sicherheit der baulichen Infrastruktur, Tagungsband, Eigenverlag, 2022

[450] Gebbeken N.: *Innovative technical solutions for protecting public spaces against terrorist attacks.* In: Larcher M., et al. (Eds): *Security by Design: Protection of public spaces from terrorist attacks.* Book, European Commission, Joint Research Center, Directorate E4, JRC131172, 2022, Print: ISBN 978-92-76-41956-3, PDF: ISBN 978-92-76-41955-6, EPUB: ISBN 978-92-76-41954-9

[451] Van der Woerd J., Wagner M., Pietzsch A., Andrae M., Gebbeken N.: *Explosionsschutz von Fenstern und Fassaden - Angewandte Grundlagen und Methoden.* In: Weller B., Tachse S. (Eds.): Glasbau 2022, Ernst & Sohn, Print ISBN 978-3-433-03390-6

[452] Van der Woerd J., Wagner M., Pietzsch A., Andrae M., Gebbeken N.: *Design methods of blast resistance façades, windows and doors in Germany.* Glass Structures & Engineering 7. Springer, 2022, S. 693-710, https://doi.org/10.1007/s40940-022-00213-w

[453] Gebbeken N.: *Digitale und ökologische Transformation der Bauwirtschaft 2030.* Deutsches Ingenieurblatt (DIB), Ausgabe 11-2022 November, ISSN 0946-2422, 18-21

[454] Gebbeken N.: *Zur Sicherheit kritischer Infrastrukturen.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 1, Donnerstag, 05. Januar 2023, S. 20

[455] Gebbeken N.: *Die Gebäude in Deutschland sind sicher.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 16, Freitag, 21. April 2023, S. 19, https://www.bayika.de/de/aktuelles/meldungen/2023-04-21_Erdbebensicherheit-Kolumne-Staatszeitung-Prof-Dr-Norbert-Gebbeken.php

[456] Gebbeken N.: *Die schnelle Wiederverwertung wird erschwert.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 30, Bau & Architektur, Freitag, 28. Juli 2023, S. 21

[457] Warnstedt P., Gebbeken N.: *Innovative blast protection with plants – Experimental and Numerical Investigations.* Proceedings International Conference on Protective Structures, Auburn, USA, 2023, Proceedings ISBN 979-8-218-31237-4, Eds.: James S. Davidson, Catherine S. Stephens, pp 025-1 – 025-17

[458] Gebbeken N., Warnstedt P., Andrae M.; Turygan S.: *Protection of urban spaces against vehicle ramming attacks.* Proceedings International Conference on Protective Structures, Auburn, USA, 2023, Proceedings ISBN 979-8-218-31237-4, Eds.: James S. Davidson, Catherine S. Stephens, pp 026-1 – 026-15

[459] Turygan S., Andrae M., Gebbeken N.: *Numerical Simulation of Bollards as Vehicle Security Barriers – Modelling Strategies and Sensitivity Analysis:* Proceedings International Conference on Protective Structures, Auburn, USA, 2023, Proceedings

ISBN 979-8-218-31237-4, Eds.: James S. Davidson, Catherine S. Stephens, pp: 034-1 – 034-16

[460] Andrae M., Gebbeken N.: *Experimental Investigations on Retrofitted PVC Windows under Blast Load.* Proceedings International Conference on Protective Structures, Auburn, USA, 2023, Proceedings ISBN 979-8-218-31237-4, Eds.: James S. Davidson, Catherine S. Stephens, pp: 037-1 – 037-15

[461] Garsch M., Gebbeken N.: *Design Concepts for Civil Protection Shelters.* Proceedings International Conference on Protective Structures, Auburn, USA, 2023, Proceedings ISBN 979-8-218-31237-4, Eds.: James S. Davidson, Catherine S. Stephens, pp: 092-1 – 092-10

[462] Hupfauf M., Gebbeken N.: *Secondary Debris Resulting from Concrete Slabs Subjected to Contact Detonations – Velocity Distribution and Influence of Steel Fibers.* Proceedings International Conference on Protective Structures, Auburn, USA, 2023, Proceedings ISBN 979-8-218-31237-4, Eds.: James S. Davidson, Catherine S. Stephens, pp: 097-1 – 097-17

[463] Gebbeken N.: *Mutig in eine neue Welt – Über Chancen der Transformation.* Bayerische Staatszeitung, Nr 47, Freitag 24. November 2023, Bauen in Bayern, Seite 4

[464] Van der Woerd J. D., Wagner M., Pietzsch A., Andrae M., Gebbeken N.: Explosionsschutz von Fenstern und Fassaden. In Glasbau 2023 (Eds. B. Weller and S. Tasche). https://doi.org/10.1002/9783433611739.ch11

[465] Andrae M., van der Woerd J., Wagner M., Pietzsch A., Gebbeken N.: *Mitigating Blast Hazards: Experimental Assessment of Anti-Shatter Films and Catcher-Cable Systems on Conventional Windows*. Buildings 2024, Special Issue "Blast Loading and Blast Effect on Building Structures", (ISSN 2075-5309). Buildings 2024, 14, 767. https://doi.org/10.3390/buildings14030767

[466] Andrae M., Gebbeken N.: *Experimental investigations on retrofitted UPVC-windows under blast loads.* International Journal of Protective Structures 2024

[467] Gebbeken N.: *Der technische Hochwasserschutz kann vieles, ist aber kein Allheilmittel.* Bayerische Staatszeitung Nr. 3, 19.01.2024, Kolumne, https://www.bayika.de/de/aktuelles/meldungen/2024-01-19_Extremwetterereignisse-und-Hochwasser-Prof-Dr-Norbert-Gebbeken-Kolumne-Staatszeitung.php

[468] Gebbeken N., Krauthammer T., Hupfauf M.: *Understanding the dynamic response of concrete to loading: practical examples.* In: Weerheijm J.: (Ed.), Understanding the

Tensile Properties of Concrete in Statics and Dynamics, book, Elsevier, Woodhead Publishing Series in Civil and Structural Engineering. ISBN 978-0-443-15593-2 (print), ISBN 978-0-443-15594-9 (online) 2024, pp 379-418

[469] Andrae M., van der Woerd J.D., Pietzsch A., Wagner M., Gebbeken N.: *Betrachtungen zum Tragverhalten von Seilauffangsystemen zur Gefahrenabwehr für Fenster unter Luftstoßwellenbeanspruchung.* In: Oesterle B., Bögle A., Weber W., Striefler L. (Hrsg.) Baustatik-Baupraxis 15, ISBN: 978-3-00-077808-7, 121-128, DOI: 10.15480/882.9247

[470] Hupfauf M., Gebbeken N.: *Einfluss der Sprengladungsgeometrie auf die Geschwindigkeit von Betonbruchstücken.* In: Oesterle B., Bögle A., Weber W., Striefler L. (Hrsg.) Baustatik-Baupraxis 15, ISBN: 978-3-00-077808-7, 137-144, DOI: 10.15480/882.9247

[471] Gebbeken N.: *Innovative technische Lösungen zum Schutz öffentlicher Räume vor Terroranschlägen*. Buchkapitel in: Larcher et al.: Security by Design: Schutz des öffentlichen Raums vor terroristischen Anschlägen. Deutsche Fassung, 2024, Print ISBN 978-92-68-12062-0 doi:10.2760/24 KJ-03-21-390-DE, PDF ISBN 978-92-68-12061-3 doi:10.2760/614 KJ-03-21-390-DE

[472] Gebbeken N., Andrae M., van der Woerd J. D.: *Multifunktionale und nachhaltige Fahrzeugsperren: Integrative Lösungen für sichere und lebenswerte öffentliche Plätze in städtischen Räumen,* Transforming Cities, 2 2024, S.: 56-62, DOI: 10.24053/TC-2024-0020

[473] Gebbeken N.: *Von der Unfähigkeit der Natur, die Menschen zu verstehen.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 27, Freitag 05. Juli 2024, S. 25

[474] Gebbeken N., Fischer K., Stolz A.: *Gebäude und kritische Infrastrukturen – Baurechtliche Grundlagen, Risiko und Resilienz.* Tagungsband BauProtect 2024, Seiten 5-15, Hrsg. Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, ISBN (E-Book) 978-3-911508-01-8

[475] Stolz A., Gebbeken N.: *Schutz und Resilienz kritischer Infrastrukturen im Kontext der Entwürfe des KRITIS-Dachgesetzes.* Tagungsband BauProtect 2024, Seiten 29-43, Hrsg. Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, ISBN (E-Book) 978-3-911508-01-8

[476] Hupfauf M., Gebbeken N.: *Secondary Debris Resulting from Concrete Slabs Subjected to Contact Detonations – Spatial Velocity Distribution and Influence of Steel Fibers.* International Journal of Protective Structures, Volume 16 Number 1 March 2015. ISSN 2041-4196, pp: 20 – 41, DOI: 10.1177/204I9624I264026

[477] Andrae M., Kastenmeier A., Gebhardt J., Ehrlich I., Gebbeken N.: *Shock-tube tests on conventional windows: Exploring retrofit concepts for enhanced blast protection.* International Journal of Protective Structures, Volume 16 Number 1 March 2015. ISSN 2041-4196, pp: 221 – 41, DOI: 10.1177/204I9624I264026

[478]

[479]

Herausgeber

[1] *Struktur-Berechnungen.* Sammlung von Aufsätzen ehemaliger und derzeitiger Mitarbeiter des Instituts für Statik, Sonderband Nr. 34-88 der Mitt. des Instituts für Statik, Universität Hannover (1988), mit B. Zastrau

[2] *Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau, Universität der Bundeswehr München.* ISSN 1431-5122

[3] *Berichte des Lehrstuhls für Baustatik, Universität der Bundeswehr München.* ISSN 1435-3555

[4] *International Journal of Protective Structures.* Multi-Science Publishing Co Ltd. UK, ISSN 2041-4196

Schriftleitung

[1] *Berichte aus dem Konstruktiven Ingenieurbau, Universität der Bundeswehr München.* ISSN 1431-5122

[2] *Berichte des Lehrstuhls für Baustatik, Universität der Bundeswehr München.* ISSN 1435-3555

Sonstiges und Presseberichte

[1] Prospekt: *"Computational Mechanics" am Fachbereich Bauingenieur- und Vermessungswesen der Universität Hannover,* mit Univ.-Prof. Dr.-Ing. P. Wriggers (ehemals Institut für Baumechanik und numerische Mechanik), 1988

[2] *Schlusskolloquium: Nichtlineare Berechnungen.* Bericht über das Schlusskolloquium im Rahmen des DFG-Schwerpunkts: Nichtlineare Berechnungen im Konstruktiven Ingenieurbau. Stahlbau 58 (1989) 180

[3] *Fakultätentag für Bauingenieur- und Vermessungswesen,* Berichte über die 46. Plenarsitzung am 5. und 6. Oktober 1989 in Hannover, in: Uni Intern, 16. Jahrg., H.6 (1989) 13-14. Stahlbau 58 H.12 (1989) 379-380, Bauingenieur 65 (1990) 58, Beton- und Stahlbetonbau 85 H.1 (1990) 24-25

[4] *Baustatik - Baupraxis,* Redemanuskript für den niedersächsischen Minister für Wissenschaft und Kunst, Herrn Dr. T. Cassens anlässlich seiner Begrüßung der Teilnehmer der 4. Fachtagung am 29. März 1990 in Hannover

[5] *Baustatik - Baupraxis,* Bericht über die 4. Fachtagung am 29. und 30. März 1990 in Hannover, in: Uni Intern, Zeitschrift der Universität Hannover 17. Jahrg., H.3 (1990)

[6] *Baustatik - Baupraxis,* Bericht über die 5. Fachtagung am 11. und 12. März 1993 in München, in: Bauingenieur, 68 (1993) 396-397

[7] *Das Stiftungswesen zur Förderung Studierender am Beispiel der Studienstiftung des deutschen Volkes,* Hochschulkurier der Universität der Bundeswehr München, Nr. 2, April (1998) 45-50

[8] *Echte Alternative,* Leserzuschrift zu "Pro und Kontra Trimester", Forschung & Lehre, Nr. 2, Februar (1999) 94

[9] *Gedanken zur Bauingenieurausbildung und darüber hinaus,* ungekürzte Fassung, Berichte des Lehrstuhls für Baustatik der Universität der Bundeswehr, Nr. 99/1, ISSN 1435-3555 (1999)

[10] *Bericht über das 3. Dresdner Baustatik Seminar,* in: Bauingenieur 75. Januar (2000) 21

[11] *Leserbrief zu Dossier "UNI" in Capital Nr. 22/2000,* in: CAPITAL Nr. /2000

[12] *Zur Antinomienproblematik der zukünftigen Hochschulausbildung,* Hochschulkurier der Universität der Bundeswehr München, ISSN 1436-3933, Nr. 13, Januar (2002) 36-41

[13] *Editorial,* Beton- und Stahlbetonbau Heft 4 (2002)

[14] *Interview "Ingenieure in Bayern",* zum 4th International Ph.D. Symposium in Civil Engineering (2002) www.bayika.de/news

[15] *2MN - Module für die multimediale netzbasierte Hochschullehre,* in: Kursbuch eLearning 2004, Neue Medien in der Bildung - Hochschulen. Bundesministerium für Bildung und Forschung, (2004) ISBN 3-00-012879-4, www.pt-dlr.de/PT-DLR/nmb

[16] *Munich Satellite Navigation Summit,* Interview, Mercator Park Newsletter, März 2004, München, www.mercatorpark.com/newsletter

[17] *Die neue bayerische Bauordnung,* Podiumsdiskussion, Forum im Deutschen Museum, 05.03. 2004, München, Veranstalter: Institut für Städtebau und Wohnungswesen München, Teilnehmer: Harald Bardenhagen (Rechtsanwalt), Stephan Braunfels (Architekt), Norbert Gebbeken (Bay. Ingenieurekammer Bau), Günter Schmitt-Bosslet (Bay. Architektenkammer), Henning Jäde (Oberste Baubehörde), Manfred Pointner (Landrat Freising), Wolfgang Raab (Versicherungskammer Bayern), Moderation: Anouschka Horn (Bayerisches Fernsehen)

[18] *Bericht über den Workshop "Bau Protect",* in: Bauingenieur Band 80, März (2005) S. 150, Beton und Stahlbetonbau (2005)

[19] *DHV fordert mehr Professoren - Betreuungsrelation,* in: Forschung und Lehre, Februar (2006) S.88

[20] *Sichere Wege für Handel und Militär: Bundeswehrtechnik prüft marode Brücken,* Deutschland Land der Ideen, dpa - Deutsche Presse Agentur GmbH, Medienservice@land-der-ideen.de, Cordula Dieckmann (2006)

[21] *Forschung - Einstürzende Altbauten,* Der Spiegel 42/2006, Seite 18

[22] *Öffentliche Bauten schlecht gegen Terror geschützt,* Spiegel online Wissenschaft 14.10.2006

[23] *Mehr Qualität im Planungs- und Bauprozess,* Kolumne, Bayerische Staatszeitung, 29.02.2008

[24] *Der Markt wird es richten, nicht Pisa,* Kolumne, Bayerische Staatszeitung, 11.07.2008

[25] *Der „Ingenieur" wird aussterben.* Stahlbau 78 (2009), Heft 1, S. 55, Homepage Bayerische Ingenieurekammer Bau 01.12.2008, Bauingenieur24.de 08.12.2008, Hello Article, Verband Freier Berufe Newsletter, Vermpedia, pressehof.de, Verband Deutscher Vermessungsingenieure Newsletter 13.12.2008, vdv-online, engine Nr. 4 Dezember 2008, Baukammer Berlin 4/09 pp3-4 DIB Beilage, http://pressemitteilung.ws/node/141874

[26] *Nachhaltiges Bauen mit innovativen Baustoffen,* energieportal24.de/pn-65289.htm, 07.11.2008

[27] *Den Anschluss nicht völlig verschlafen,* Y. Magazin der Bundeswehr, Forschung & Technik, April 2009, S.49, Bonn Societäts-Verlag, ISSN 1617-5212

[28] *Bauingenieure in Krisengebieten - Kampf gegen Terrorismus und Naturgewalten,* DIB-Beilage der Bayerischen Ingenieurekammer Bau, Mai 2009, S.1-2,

[29] *Der Parameter Mensch in der Innovation,* 11. Ingenieurbau-Preis Ernst & Sohn 2008, Ernst & Sohn, Sonderpublikation Mai 2009, Bestellnummer 51340903, S.7-8,

[30] *"Tanzende Brücken - Bauingenieur und Katastrophenmanager Norbert Gebbeken bei der Reihe Qualität zählt",* Bayerische Staatszeitung Nr. 19, 14. Mai 2010, Seite 20 (Angelika Irgens-Defregger)

[31] *Earthworks International Summer School 2010*, http://www.basehabitat.org/uploads/press/release/DE-EW-presseaussendung.pdf

[32] *Mehr Sicherheit bei Hochwasser,* http://www.business-on.de/muenchen/fachberater-hochwasserschutz-sicherheit-universitaetbundeswehrmuenchen-oliver-mignon-id8774.html, http://rb-media.net/user/hmaonline.de/detail.php?mid=2732, http://www.soll-bula.de/einzelansicht.html?&txttnews(tt-news)=1835&cHash=8912a5861f

[33] *Wasserwacht Bayern schult Fachberater Hochwasserschutz,* Freitag, 14. Mai 2010 - Neubiberg, http://www.wasserwacht.de/entry/detail/id/2733/Wasserwacht+Bayern+schult+Fachberater+H http://www.brk.de/Unterfranken/Kitzingen/aktuelles/fachberaterhochwasserschutz-auch-im-kreisverband-kitzingen

[34] *„Mit Sicherheit ...",* Ausstellung zum Forschungsschwerpunkt "Sicherheit in Technik und Gesellschaft" der Universität der Bundeswehr München, 11.11.2009-31.12.2009, Universitätsbibliothek, Beitrag: Sicherheit der baulichen Infrastruktur

[35] *Sind die Dächer schneesicher?* Münchener Merkur 16.12.2010 (Telefoninterview) (*Aktuelle Schneelast druckt auf die Dächer*), RTL, Thomson Reuters Kamerateam - Wie messe ich Schneelasten?, Sudkurier, dpa, 1 General-Anzeiger, Bonn (online), 2 Münchener Merkur, 3 Mainzer Rhein-Zeitung *Aktuelle Schneelast druckt auf die Dächer*, 4 news.de, *Aktuelle Schneelast druckt auf die Dächer*, 5 AZ - Aachener Zeitung *Zum Schneeräumen nicht aufs Dach steigen*, 6 regioklick.de *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 7 Ka-news.de *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 8 Weser-Kurier *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 9 Volksfreund.de *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 10 immomia *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 11 Dattelner Morgenpost *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 12 mein SOL.de, Mein Saarland online *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 13 Marler Zeitung *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 14 LVZ online, Leipziger Volkszeitung *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 15 Lausitzer Rundschau *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 16 Cellesche Zeitung *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 17 Augsburger Allgemeine *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 18 Döbelner Allgemeine Zeitung *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 19 Waltroper Zeitung *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 20 Westlinie.de *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 21 Ibbenbürener Volkszeitung *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 22 Westdeutsche Zeitung *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 23 Vestimmo *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 24 Südkurier *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 25 Mittelweser Immobilien *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 26 ratschlag24.com *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 27 Ruhr-Nachrichten *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 28 Münstersche Zeitung *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 29 nachrichten.de *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 30 Wiesbadener Kurier *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 31 Saabrücker Zeitung *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 32 Main-Netz *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 33 Böblinger Bote *Schneeräumen auf dem Dach gefährlich*, 16. Dezember 2010, http://vestimmo.de/q/-themen/ratgeber/wp-69/wp17651/Schnee-auf-dem-Dach-Wieviel-kann-es-tragen-wer-kommt-fuer-Schaedenauf, http://www.news.de/wirtschaft/855097820/schneeraeumen-auf-dem-dachgefaehrlich/1/,

[36] *„Sind die deutschen Atomkraftwerke sicher?",* Interviews 14.03.2011, Münchener Merkur, Ingenieure in Bayern April 2011, Deutsches Baublatt März/April 2011, (Alexander Hauk), http://www.bi-baumagazin.de/Artikel-BM-Erdbeben.AxCMS, http://rb-media.net/user/hma-online.de/detail.php?mid=2753

[37] *Atom-Katastrophe in Japan: Erinnerungen an Tschernobyl*, 14.03.11, http://www.merkur-online.de/lokales/landkreis-muenchen-sued/atom-katastrophejapan-erinnerungen-tschernobyl-1160566.html

[38] *"Wir haben vieles nicht verstanden",* Focus 21.03.2011 S. 57 (Zu multiplen Gefährdungen bei kritischen Infrastrukturen) (Robert Thielicke)

[39] *"Studentin entwickelt Erdbeben-Simulator",* Münchner Merkur vom 12.12.2011, Bericht: Vera Markert, Oberbayerisches Volksblatt Rosenheim, 12.12.2011, Bericht: Vera Markert

[40] *"Wie viel Schnee das Dach verträgt",* Münchner Merkur vom 13.12.2011

[41] *"Ein winterfestes Hausdach",* Münchner Merkur vom 17./18.12.2011 Interview: Constanze Kainz

[42] *"Gefahr durch Schneeberge auf den Dächern",* http://www.sicherheit.info/si/cms.nsf/si.ArticlesByDocID/1122375?Open, 04.01.2012, http://www.sicherheit.info/go/1122375

[43] *"Gebbeken Mega-Grant Gewinner, 5 Mio USD",* http://www.dfg.de/ru/zentralablage-ru/pdf/nachrichten/111201-gewinnermegagrants.pdf, http://www.dfg.de/dfg-profil/geschaeftsstelle/dfg-praesenzausland/russland/berichte/2011/111115-neunzig-jahre-uni-moskau/index.html

[44] *„Richtig reagieren bei Schneelast auf Gebäuden",* Bayerische Staatszeitung, 05.01.2012, Journalistin: Sonja Amtmann

[45] Süddeutsche Zeitung Nr. 20, 25.01.2012: *Theoretisch kann man alles absichern.* SZ und Schule, Seite R11, Journalisten: Lina Nottensteiner, Luca von Prittwitz.

[46] Süddeutsche Zeitung Nr. 20, 25.01.2012: *Traumberuf Bauingenieur.* SZ und Schule, Seite R11, Journalisten: Lina Nottensteiner, Luca von Prittwitz. http://schule-undzeitung.sueddeutsche.de/index.php?action=projekt-artikel&id=387

[47] *„Großes Interesse am Simulator - Sicheres Bauen, der Erdbebenrütteltisch simuliert die Effekte von tektonischen Beben",* Bayerische Staatszeitung, Ausg. 5, 03.03.2012, Journalistin: Sonja Amtmann, http://www.bayerischestaatszeitung.de/staatszeitung/bauen/detailansicht-bauen/artikel/grossesinteresse-am-simulator/

[48] *„Laudatio - Professor Manfred Keuser 60 Jahre",* Beton- und Stahlbetonbau, Berlin Wiley Ernst & Sohn, Mai 1202

[49] *Präsidium und Vorstand der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau gewählt.*,http://www.muenchenarchitektur.com/index.php?pid=17&aACTION=aARTICLE &aID=15487

[50] *Bayerischer Ingenieuretag, Schlusswort*, http://www.bayerische-ingenieurekammer-bau.de/de/aktuelles/kurznachrichten/bayika-intern/201201-23.php?navanchor=2110037, http://www.dbz.de/artikel/dbz-20.-BayerischerIngenieuretag-oeffentliches-Bauen-Bauen-fuer-alle-1362632.html

[51] Bayika: *20. Bayerischer Ingenieuretag.* Ernst & Sohn, Stahlbau, ISSN 0038-9145 (print), ISSN 1437-1049 (online), 81 (2012) Heft 3, pp 249

[52] *„Verfechter der Ingenieur(aus)bildung Made in Germany",* Bayerische Staatszeitung, Nr. 19, 11. Mai 2012, http://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/bauen/detailansicht-bauen/artikel/Dr. Schroeter/

[53] *Akkreditierungswahnsinn,* Kolumne Bayerische Staatszeitung, Nr. 19, 13. Juli 2012 [446] *Munich bomb blows open compensation question,* http://www.thelocal.de/national/20120829-44651.html, 29. August 2012

[54] *Statiker nach Explosion: Jedes Haus prüfen,* http://www.tz-online.de/aktuelles/muenchen-zentrum/fliegerbombe-muenchen-statiker-jedeshaus-pruefen-2480735.html, 29. August 2012

[55] *Ortsbegehung nach dem Knall,* Süddeutsche Zeitung 31.08.2012

[56] *Häuser nach Explosion in München nicht einsturzgefährdet,* http://www.nordbayerischer-kurier.de/nachrichten/hauser-nach-explosion-in-München-nicht-einsturzgefährdet, http://www.nationale-presse.de/blog/hausernach-explosion-in-München-nicht-einsturzgefahrdet-nordbayerischer-kurier/,

[57] *Bombe beschädigt 17 Häuser,* http://www.morgenweb.de/nachrichten/vermischtes/bombebeschadigt-17-hauser-1.703435

[58] *Es hätte viel schlimmer kommen können,* Münchener Merkur Nr. 201, Freitag 31. August 2012

[59] *Bundeswehr-Uni buhlt um private Gelder,* Süddeutsche Zeitung Nr. 240, R4, Mittwoch 17. Oktober 2012

[60] *Wir wollen ganz vorne mitspielen,* Münchener Merkur Landkreis Süd, Mittwoch 17. Oktober 2012

[61] Süddeutsche Zeitung Nr. 18, 22.01.2013: *Vorsicht vor Dachlawinen.* Seite R4, Journalistin: Franziska Hein.

[62] Münchener Merkur, 28.01.2013: *Schnee auf Dächern: Experte gibt Tipps.*

[63] Ingenieure in Bayern, Januar-Februar 2013: *Chance für Ingenieurbüros durch Förderprogramme - Beteiligung an Forschungsprojekten.* http://www.bayika.de/de/aktuelles/kurznachrichten/foerderpolitik/2013-01-22.php?navanchor=

[64] *Die Bologna-Reform und ihre Folgen.* BK Baukammer Berlin, Zeitschrift für die im Bauwesen tätigen Ingenieure, Berlin CB Verlag, 1/2013, 34-35

[65] *Hochwasserschutz - Experte erteilt Rat.* Interview Bayerische Ingenieurekammer Bau, 03.06.2013, Sonja Amtmann http://www.ibr-online.de/IBRNavigator/dokumentanzeige.php?zg=5&HTTPDocType=News&NewsID=19481, 04. Juni 2013 http://www.unipor.de/bau-aktuell/?no-cache=1&user-baumeldungenpi1[pointer]=1&user-baumeldungen-pi1[mode]=1&cHash=56aa00a872 http://www.imr-online.de/IBRNavigator/dokumentanzeige.php?zg=10&HTTP-DocType=News&NewsID=19481 http://www.columbus-challenge.net/?q=articles/bauen-wohnen, 10. Juni 2013 http://www.stern.de/wirtschaft/immobilien/nur-lueften-reicht-meist-nicht-2022722.html, 11. Juni 2013 http://www.t-online.de/wirtschaft/immobilien/id-63785654/trockenlegen-nachder-flut-nur-lueften-reicht-meist-nicht.html http://www.n-tv.de/ratgeber/Nur-lueften-reicht-meistens-nichtarticle10794151.html http://newsticker.sueddeutsche.de/list/id/1460429

[66] *Hochwasser - Danach - Was kann ich tun?* DPA Interview, 05.06.2013, Simone A. Mayer, Danach gedruckt in ca. 120 Print-Medien:
Katholische Sonntagszeitung für Deutschland - Präventive Maßnahmen, Hausbesitzer können ihre Häuser vor einigen Flutschäden schützen, 20.07.2013, S.23 Katholische Sonntagszeitung Erzbistum Berlin - Präventive Maßnahmen, Hausbesitzer können ihre Häuser vor einigen Flutschäden schützen, 20.07.2013, S.15, DAZ online, Trockenlegen nach der Flut: Nur lüften reicht meist nicht, 11.06.2013, N24, Lernen aus der Flut - Fit fürs Hochwasser, 01.07.2013
Süddeutsche.de, Lernen aus der Flut - Häuser ich Hochwassergebieten vorbereiten, 06.07.2013
Recklinghauser Zeitung, Lernen aus der Flut - Häuser ich Hochwassergebieten vorbereiten, 09.07.2013

FOCUS online, Lernen aus der Flut - Häuser ich Hochwassergebieten vorbereiten, 08.07.2013
Volksstimme.de, Trockenlegen nach der Flut: Nur lüften reicht meist nicht, 20.06.2013 weiterhin: Columbus Challenge 06.10.2013, Straubinger Tagblatt 06.07.2013, 15.06.2013, Rhein-Neckar-Zeitung 08.06.2013, Die Rheinpfalz 12.07.2013, Saale Zeitung 13.07.2013, Fränkischer Tag 13.07.2013, Sächsische Zeitung 01.07.2013, Berliner Morgenpost 06.07.2013, Aachener Nachrichten 01.07.2013, Weser Kurier 10.06.2013

[67] *Nach der Flut ist immer vor der Flut.* Interview, Bayerische Staatszeitung, 07.06.2013, Chefredakteur Ralph Schweinfürth

[68] *Hochwasser-Hotline, Bayerische Ingenieurekammer-Bau vermittelt Bauexperten.* http://www.energietag.info/de/presse/pdf-kolumne/2013-06-06-PM-HochwasserHotline.pdf http://momentum-magazin.de/de/hochwasser-hotline-bayerischeingenieurekammer-bau-vermittelt-bauexperten http://www.mittelbayerische.de/index.cfm?pid=10021&pk=923948 http://www.bauinfo24.de/thema folder 5 letter branche 0 news 16451 print on.asp http://www.n-tv.de/ratgeber/Nur-lueften-reicht-meistens-nichtarticle10794151.html, 16. Juni

[69] *Uni mit Unterschied?* Y-Interview, Y Das Magazin der Bundeswehr 10 / 2013, 13. Jahrgang, ISSN 1617-5212, Redakteurin Jennifer Fiebig-Schulze, 63-67

[70] *Hausbesitzer: Traglast vom Dach kennen.* Ostthüringer Zeitung 30.11.2013, DIE WELT 02.12.2013, Magdeburger Volksstimme (Schneelast des Daches kontrollieren) 02.12.2013

[71] *Relative Noten - Arbeitgeber müssen umdenken.* Bayerische Staatszeitung, 07.01.2014, Kolumne, sowie: ”Baukammer BerlinSZeitschrift für die im Bauwesen tätigen Ingenieure. 1/2014, Seite 33

[72] *Ingenieure stehen für Sicherheit, Qualität und Verantwortung.* Bayerische Staatszeitung, 07.02.2014, Kolumne

[73] *Hochschulbeauftragter - Bezug zur Kammer stärken.* Interview, Ingenieure in Bayern, Offizielles Organ der Bayerischen Ingenieurekammer Bau, 10.2014, Seite 7

[74] *6. Workshop Bau-Protect.* Bericht, http://www.unibw.de/willkommen/startseitemeldungen/6.-bau-protect-workshop-mit-starker-beteiligung-vonsicherheitsbehoerden

[75] *„Schnee? Was muss ein Hausbesitzer tun?",* DPA Meldung vom 15.12.2014, Simone Andrea Mayer, http://www.rnz.de/service/00-20141220060000-110808159-Hausbesitzer-muessen-im-Winter-fuer-Sicherheit.html, http://www.morgenpost.de/printarchiv/immobilien/article135590256/GefaehrlichePracht.html http://www.augsburger-allgemeine.de/themenwelten/bauenwohnen/Schneeraeumen-auf-dem-Dach-gefaehrlich-id8832721.html

[76] Gebbeken N.: *Arbeitslos, trotz freier Stellen.* In: Ingenieurekammer-Bau-Kolumne, Bayerische Staatszeitung, Ausgabe Nr. 1, 02. Januar 2015, S. 12

[77] Gebbeken N.: *Tornado Gefahr in Deutschland?* DPA-Interview vom 21.07.2015, Journalistin Simone A. Mayer Verantwortliche Redakteurin Bauen/Wohnen/Lifestyle, dpa Deutsche Presse-Agentur GmbH, 27.07.2015: http://www.sueddeutsche.de/news/wirtschaft/immobilientornado-gefahr-indeutschland—tipps-fuer-hausbesitzer-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-150727-99-04461, https://www.mainpost.de/ueberregional/journal/bauenwohnen/art504,8844142, http://www.fnp.de/ratgeber/hausundgarten/Tornado-Gefahr-in-nbsp-Deutschland-Tipps-fuer-Hausbesitzer;art314,1513590, https://www.aachenerzeitung.de/ratgeber/bauen-wohnen/nichts-darf-klappern-haus-fuer-schwereunwetter-ruesten-1.1143343, http://www.merkur.de/leben/wohnen/tornadogefahr-in-deutschland-tipps-fuer-hausbesitzer-zr-5293870.html, http://www.focus.de/immobilien/wohnen/immobilien-tornado-gefahr-indeutschland-tipps-fuer-hausbesitzer-id-4841562.html

[78] *Pflanzen und Tiere als Baumeister.* Von Jochen Bettzieche, Süddeutsche Zeitung, Immobilien, Nr. 219, Mittwoch 23. September 2015, Interview-Zitate von Prof. Gebbeken

[79] *Wer ist ein Ingenieur? - Fehlentwicklung.* Zuschrift / Leserbrief, Forschung & Lehre, Heft 1/16, S. 48, ISSN: 0945-5604

[80] *Gesellschaft im Wandel fordert Kommunen.* von Eva Olschewski, Münchener Merkur 25.11.2015, Bayerische Gemeindezeitung 03.12.2015

[81] *Bröckelnde Altlasten - Über den Zustand der Brücken.* von Piotr Heller, Im Gespräch, u.a. mit Norbert Gebbeken, Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung, Wissenschaft, Seite 74, 13.03.2016, online: 18. März 2016 http://www.faz.net/aktuell/wissen/welche-gefahr-geht-von-marodenautobahnbruecken-aus-14121100.html

[82] *Andere Bauweise hilft Folgen von Terroranschlag abmildern.* Bayerische Staatszeitung, 22.03.2016 (APL, dpa), http://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/kommunales/detailansichtkommunales/artikel/andere-bauweise-hilft-folgen-von-terroranschlagabmildern.html.

[83] *Krieg der Dinge.* von Gerhard Matzig, Süddeutsche Zeitung, Feuilleton, online am 23.03.2016, http://www.sueddeutsche.de/kultur/architektur-bauen-gegen-denterror-1.2920815, print: SZ Nr. 70 vom 24./25. März 2016, Seite 11

[84] *Wer ist ein Ingenieur?* Verbandsjournal Baukammer Berlin, Heft 1/2016, S. 68, sowie in: Forschung und Lehre, Leserbrief, 1/16, S. 47

[85] *Ingenieurskunst ist (und erhält) Baukultur.* Bayerische Staatszeitung, 26.02.2016, Kolumne, sowie: "Ingenieure in Bayern" DIB-Beilage, April 2016, Seite 10

[86] *Marode Brücken sind ein „schweres Erbe".* DIB - Deutsches Ingenieurblatt, 4-2016, Seite 11, ISSN 0946-2422

[87] *Wie Anschläge verhindert werden könnten, Was Sicherheitsexperten zu den Wiesn-Plänen sagen.* Süddeutsche Zeitung, online, Interview, 02. Mai 2016, Journalistin: Elisa Britzelmeier, http://www.sueddeutsche.de/muenchen/oktoberfestwas-sicherheitsexperten-zu-den-wiesn-plaenen-sagen-1.2977892, http://www.sueddeutsche.de/muenchen/oktoberfest-was-sicherheitsexpertenzu-den-wiesn-plaenen-sagen-1.2977892-2

[88] *Radweg in Rio eingestürzt - Warum eine solche Katastrophe in Deutschland unwahrscheinlich ist.* momentum MAGAZIN, online, Ernst & Sohn, 27. April 2016, http://momentum-magazin.de/de/radweg-in-rio-eingestuerzt-warumeine-solche-katastrophe-in-deutschland-unwahrscheinlich-ist/

[89] *Haus aus der Cloud.* Süddeutsche Zeitung, Nr. 108, Mittwoch 11. Mai 2016, Seite R11, Immobilien, Journalist Jochen Bettzieche

[90] *Tödliche Splitter.* Die Rheinpfalz, Nr. 114, Mittwoch 18. Mai 2016, Hintergrund, Journalist Stefan Fischer

[91] *Jahrtausend-Ereignisse bald die Regel.* Münchner Merkur, Südöstlicher Landkreis, 08.06.2016, Seite 32

[92] *Hält die Brücke?* Süddeutsche Zeitung, Landkreis, Nr. 135, 13.06.2016 (online), Dienstag 14.06.2016 (printed version) Seite R3 (Daniela Bode),

http://www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreismuenchen/neubiberg-haeltdie-bruecke-1.3032114.

[93] *Einblicke in Lehre und Forschung.* Bericht über den Tag der Bundeswehr, München Neubiberg, 11. Juni 2016: https://tag-der-bundeswehr.de/spannende-einblicke-inlehre-und-forschung/

[94] *Eine nicht reparierte Brücke wird zur Zeitbombe.* Bayerische Staatszeitung, Kommunales, S. 7, 17. Juni 2016

[95] *Wie ein zweites „Nizza" verhindert werden könnte.* Focus Online, 15. Juli 2016, http://www.focus.de/politik/experten/terroranschlag-in-frankreich-wie-einzweites-nizza-verhindert-werden-koennte-id-5733674.html

[96] *Terroristen gezielt den Weg verbauen.* Wirtschaftszeitung, von Thorsten Retta, S. 10, 31. Juli 2016

[97] *Krieg der Dinge.* Süddeutsche Zeitung Nr. 179, Feuilleton, von Gerhard Matzig, S. 9, Donnerstag 04. August 2016

[98] *Was tun, wenn Krieg ist?* Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung Nr. 33, Politik, von Thomas Gutschker, S. 2, Sonntag 21. August 2016

[99] *Verkehrsinfrastrukturen bei Hochwasser bewerten.* Deutsches Ingenieureblatt, ISSN 0946-2422, Juli / August 2016, S. 10

[100] *Innovativer Hochwasserschutz - Deutsch-Indisches Forschungsprojekt FloodEvac* DPA Interview vom 30.08.2016, DPA-Mitteilung vom 01. September 2016, Journalistin: Sophie Rohrmeier

[101] *Rettungskräfte per App alarmieren.* Märkische Online-Zeitung 20.09.2016, Journalist: Henning Krautzun, http://www.moz.de/nachrichten/berlin/-artikelansicht/dg/0/1/1517073/

[102] *Zukunft des Ingenieurs - Eine aussterbende Spezies?* Podiumsdiskussion des BDB Bund deutscher Baumeister, Bauzentrum München, 23.09.2016, Gebbeken als Podiumsgast. http://www.bdb-bayern.de/aktuell/veranstaltungen/podiums-diskussionzukunft-des-ingenieurs/

[103] *Forschung zu besseren Sicherheitsmaßnahmen im U-Bahn-Verkehr.* Online-Portal Bundeswehr, 13.10.2016. Autorin: Eva Olschewski. http://www.personal.bundeswehr.de/portal/a/pers/!ut/p/c4/04SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP3I5EyrpHK9gtSiYv1wkHxKql5yfl5qCYgsSc0ryQSS6UWJJflFegXRobmrh4OgXpF-TmOgIAxEjUQA!!/

[104] *Was hilft, wenn ein Terror-Alptraum wahr wird?* BR24, von: Birgit Grundner, 22.10.2016, http://www.br.de/nachrichten/oberbayern/inhalt/terrorschutzneubiberg-ubahn-100.html

[105] *Bombenangst im Tunnel.* von Piotr Heller, Im Gespräch, u.a. mit Norbert Gebbeken, Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung, Wissenschaft, Seite 60, 30.10.2016, Nr. 43, online: xx. November 2016 http:

[106] *Ingenieur 4.0.* Bayerische Staatszeitung, 28.10.2016, Kolumne, Seite 10

[107] *Schatztruhe mit Anker.* Süddeutsche Zeitung Nr. 265, 16. November 2016, Immobilien, Seite R13, Jürgen Bettzieche, Interview mit N. Gebbeken

[108] *Mehr Schutz von U-Bahnpassagieren in Krisensituationen.* Bayerische Staatszeitung Nr. 48, Freitag 2. Dezember 2016, Kommunales, Seite 13, Eva Olschewski, Interview mit N. Gebbeken über RISK-SeSe4Metro

[109] *Pflanzen statt Poller - Über terrorsichere Stadtmöblierung.* polis Magazin für Urban Development, 04/2016, Seiten 22-23, Katharina Neumann, Verlag Muller + Bussmann GmbH & Co KG, Wuppertal, Interview mit und Bilder von N. Gebbeken

[110] *Bayerische Innenstädte und Ortskerne nachhaltig als attraktive Standorte weiter entwickeln und langfristig sichern.* Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr, Städtebauförderung in Bayern Förderschwerpunkt Stärkung der Innenstädte und Ortszentren, 2016, http://www.lebenfindetinnenstadt.de/index.php?id=112

[111] *Podiumsdiskussion „Zukunft des Ingenieurs".* BDB Nachrichten München Nr. 4/2016, 2016, S. 15-17, Bericht Lioba Gieles

[112] *Gebbeken folgt Schroeter nach - Neuer Vorstand der Bayerischen Ingenieurekammer Bau.* Bayerische Staatszeitung Nr. 48, 02. Dezember 2016, S. 26

[113] *Hochwasserschutz als globale Herausforderung - Deutsch-Indische Forschungskooperation.* Hochschulkurier Nr. 57 Dezember 2016, ISSN-Nr.: 1436-3933, Rubrik: Forschung und Lehre, S. 29

[114] *Das Prinzip Eichhörnchen - Zur BBK-Empfehlung Vorratsräume.* Süddeutsche Zeitung, 30.11.2016, Immobilien, Seite 32, Jürgen Bettzieche, Interview mit N. Gebbeken

[115] *Vom Umgang mit der Angst - Die Debatte um die zivile Verteidigung in Zeiten des Terrorismus.* Podiumsdiskussion, Akademie für politische Bildung Tutzing

09.01.2017, Tagungsbericht online 11.01.2017, Autorin: Miriam Zerbel, https://www.apb-tutzing.de/news/2017/zivilverteidigung.php

[116] *Die Angst ist globalisiert.* Podiumsdiskussion: Vom Umgang mit der Angst - Die Debatte um die zivile Verteidigung in Zeiten des Terrorismus, Akademie für politische Bildung Tutzing 09.01.2017, Tagungsbericht online 12.01.2017, Autorin: Olschewski, https://www.unibw.de/willkommen/startseite-meldungen/201edie-angstist-globalisiert201c

[117] *Zehn Fragen an Prof. Dr. Norbert Gebbeken.* Bayerische Staatszeitung, S. 2, 27. Januar 2017

[118] *Experten befürchten Kettenreaktion am Oroville-Staudamm.* Süddeutsche Zeitung, Panorama, S. 10, 15.02.2017, Redakteur: Christoph Behrens interviewt Professor Gebbeken, online: http://www.sueddeutsche.de/wissen/staudaemme-expertenbefuerchten-kettenreaktion-am-oroville-staudamm-1.3378559

[119] *Bombensichere Hecke - Risikoforschung.* Süddeutsche Zeitung, Nr.50, S. 42, Leute, Mittwoch 01. März 2017, Redakteur: Jakob Wetzel interviewt Professor Gebbeken, Online: http://www.sueddeutsche.de/muenchen/risikoforschungbombensichere-hecke-1.3399554

[120] *Nachgefragt bei: Norbert Gebbeken.* Bauingenieur24, 03.03.2017, Redakteur: Fabian Hesse, www.bauingenieur24.de: http://www.bauingenieur24.de/url/700/2917?src=nl

[121] *Sicherheit von U-Bahn-Anlagen vor terroristischen Anschlägen.* dpa-Interview, 04.04.2017, Redakteur:

[122] *Explosionsexperte: Es war wohl selbstgemachter Sprengstoff.* TOnline, 12.04.2017, Redakteur: Michael Ginsburg, http://www.t-online.de/nachrichten/deutschland/id-80884728/sprengstoff-experte-war-wohlselbstgemachter-sprengstoff-.html, 13.04.2017 Sreen-Info Münchener U-Bahn-Stationen

[123] *100 Tage im Amt - Motor gesellschaftlicher Entwicklungen.* Bayerische Staatszeitung Nr. 20, S. 27, 19.05.2017, Interview, Redakteur: Dr. Friedrich H. Hettler, http://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/bauen/detailansichtbauen/artikel/motor-gesellschaftlicher-entwicklungen.html

[124] *Terrorsichere U-Bahn-Anlagen - Sitze als tödliche Geschosse.* Nürnberger Nachrichten, Forschung und Wissen, Seite 8, 15.05.2017, Redakteurin: Kirsten Waltert

[125] *Explosionen in U-Bahn-Waggons.* DIB Deutsches Ingenieurblatt, DIB 5-2017, Seite 9, Redaktion

[126] *Tüftler gegen den Terror - Wie unsere Städte sicherer werden können.* Interview mit Klaus Thomas Heck, 21.06.2017, Allgemeine Zeitung (Rhein Main Presse), http://www.allgemeine-zeitung.de/vermischtes/vermischtes/tueftlergegen-den-terror-wie-unsere-staedte-sicherer-werden-koennten-17979716.htm

[127] *Wie macht man eine U-Bahn terrorsicher?* Welt der Wunder, Wissenschaft, 02/2017, 32-35, Journalist: J. Klevesath, Interview mit N. Gebbeken, Bauer Media, Hamburg

[128] *Fachdiskussion über ein effektives Risikomanagement für urbane Sicherheit - Klima, Katastrophen, Kriminalität.* Bayerische Staatszeitung Nr. 27, Seite 22, 07. Juli 2017, Journalistin Eva-Maria Mayring, digital: http://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/bauen/detailansichtbauen/artikel/klima-katastrophen-kriminalitaet.html

[129] *Wie man Innenstädte sicherer gegen Terroranschläge macht?* Deutsche Welle, Interview, 21.08.2017, Journalistin: Carla Bleiker, Interview mit N. Gebbeken, http://www.dw.com/de/wie-man-innenstaedte-sicherer-gegen-terroranschlaegemacht/a-40183412

[130] *Sichere Städte?* ZEIT Online, Interview, 21.08.2017, Journalist: Lukas Koschnitzke, Berlin, Interview mit N. Gebbeken

[131] *Sicherheit in den Städten - Zwischen Klimawandel und Kriminalität.* AkademieReport, 03-2017, Akademie für politische Bildung, Journalistin: Miriam Zerbel, Seiten 24-25

[132] *Exponiert, stark frequentiert - und ungeschützt.* Süddeutsche Zeitung Nr. 201, 2017-09-01, Lokalteil München, Journalist: Thomas Schmidt, Seiten 27, Interview mit N. Gebbeken, http://www.sueddeutsche.de/muenchen/innenstadt-braucht-diefussgaengerzone-poller-gegen-lkw-anschlaege-1.3648395

[133] *Ein besserer Schutz vor Terror ist möglich.* Bayerische Staatszeitung Nr. 36, Seite 4 (Politik), 08. September 2017, Interview mit N. Gebbeken Journalist: David T. Lohmann, http://www.bayerische-

staatszeitung.de/staatszeitung/politik/detailansicht-politik/artikel/ein-bessererschutz-vor-terror-ist-moeglich.html

[134] *Investitionen in Deutschland - Großprojekte.* Bericht Tutzinger Sommerakademie, 18.09.2017, https://www.apb-tutzing.de/news/2017/investitionen.php

[135] Sichere Städte. Münchener Merkur, Journalistin Carmen Ick-Dietl, 25.10.2017, Gebbeken im Interview

[136] *Meet&Greet - Mit Kammerpräsident Gebbeken.* Bund Deutsche Baumeister (BDB), Bericht, Bernadette Lwoswski 02.11.2017, http://www.bdbmuenchen.de/aktuell/news/detail/?type=news&item=3669&cHash=f597281d6a3f92925bbe2fa56 BDB Nachrichten 4/2017, Seiten 20-21

[137] *Panikmache im Namen der Sicherheit.* Süddeutsche Zeitung, Journalistin Anna Reuß, 09.11.2017, Bericht über RISK-Jahreskolloquium, http://www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreismuenchen/veranstaltungpanikmache-im-namen-der-sicherheit-1.3742752

[138] *Eine neue Kultur der Unsicherheit.* Universität der Bundeswehr, Journalistin Eva Olschewski, 10.11.2017, Bericht über RISK-Jahreskolloquium, https://www.unibw.de/willkommen/startseite-meldungen/eine-neue-kultur-derunsicherheit

[139] *Baukultur schaffen und erhalten.* Bayerische Staatszeitung Nr. 50, Seite 22, 15. Dezember 2017, Kolumne Gebbeken

[140] *Symposium Neue Technologien - Schutz vor terroristischen Bedrohungen.* Öffentliche Sicherheit 1-2/2018, Seiten 13-15, Autor Siegbert Lattacher

[141] *Wann Schnee auf dem Hausdach zur Gefahr werden kann.* Von DPA Simone Andrea Mayer, Interview mit Norbert Gebbeken, 25.12.2017, in: DPA, Frankfurter Neue Presse, Süddeutsche Zeitung, 25.12.2017, http://www.sueddeutsche.de/news/wirtschaft/immobilien-wann-schnee-auf-demhausdach-zur-gefahr-werden-kann-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-171215-
99-296249, FOCUS online, Frankfurter Rundschau, Nassauische Neue Presse, Kölnische Rundschau, Wilhelmhavener Zeitung, Münchner Merkur, Volksstimme, Trierischer Volksfreund, Haltener Zeitung, Die Rheinpfalz, Frankenpost, Wormser Zeitung, Mainpost, Schwäbische Zeitung, Neue Presse Coburg, weitere

[142] *Ingenieure als Gestalter der Gesellschaft.* Podiumsdiskussion mit Prof. Dr. Gunter Dueck, Prof. Dr. Norbert Gebbeken und Prof. Sigmund Gottlieb, Bayerischer Ingenieuretag, Moderation: Tilmann Schöberl (BR)

[143] *Entscheidungshilfe im Terrorfall.* Bericht über die RE(H)STRAIN-Tagung, München 05. Februar 2018, https://www.focus.de/regional/muenchen/muenchen-entscheidungshilfe-im-terrorfall-id-8416252.html, und https://www.unibw.de/willkommen/startseite-meldungen/wissenschaftlerschuetzen-menschenleben

[144] *Einführung neuer Schneelastzonen gefordert.* Pressegespräch mit BD Dipl.-Ing. Johann Eicher, Prof. Dr. Norbert Gebbeken und Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Schwind, Ingenieurekammer Bau, München 07. Februar 2018, https://www.bayika.de/de/aktuelles/meldungen/2018-02-07-pressegespraecheinfuehrung-neuer-schneelastzonen-gefordert.php

[145] *Wann Schnee auf dem Dach zur Gefahr wird.* Interview, ntv, 12. Februar 2018, https://www.n-tv.de/ratgeber/Wann-Schnee-auf-dem-Dach-zur-Gefahr-wirdarticle20190155.html, Quelle: Simone Andrea Mayer, dpa

[146] *Baulicher Hochwasserschutz.* Kampagne „... und Hochwasserschützer" des bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU), Interview und Videoaufnahmen am 02. März 2018, Agentur engel-zimmermann, München

[147] *Pleiten, Pech und Pannen - Investitionen in Deutschland.* Akademie für Politische Bildung, Akademie-Report Ausgabe 01-2018, Bericht von Sebastian Meyer und Wolfgang Quaisser, ISSN 1864-5488, pp 15-17, 2018

[148] *Naturgefahren und baulicher Schutz.* DPA-Interview am 07. März 2018, Redakteurin Katja Fischer, Berlin

[149] *Poller, Anprall und Zertifizierung.* ARD Studio Brüssel, Interview am 14. März 2018, Redakteurin Katrin Matthaei, Brüssel

[150] *Städte in Zeiten des Terrors. Sicher aber unfrei?* Garten + Landschaft, März 2018 12-18, Callwey Verlag, ISSN 0016-4720, Interview, Redakteurin Tanja Braemer

[151] *Beton in den Köpfen.* Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung, 15. April 2018, Politik-Teil, Seiten 2+3, Thomas Gutschker und Lydia Rosenfelder, Interviews mit Gebbeken am 09. und 10. April

[152] *Bombenattentate im Emsland nachgestellt.* Neue Osnabrücker Zeitung - Meppener Tagespost, 21. April 2018, Seite 9, Hermann-Josef Mammes, Interview mit Gebbeken am 19. April

[153] *Wir müssen unsere Städte und Gebäude dem Hochwasser anpassen, damit können wir die Schäden deutlich begrenzen.* Hochwasserschutzkampagne des bayerischen Umweltministeriums, bayerisches Landesamt für Umwelt, https://www.hochwasserinfo.bayern.de/aktion hochwasserschuetzer/idee/index.htm, https://www.hochwasserinfo.bayern.de/aktionhochwasserschuetzer/unsere-hochwasserschuetzer/gebbeken/index.htm

[154] *Terroranschläge: Wissenschaftler wollen Städte sicherer machen.* FOCUS Online, 09.05.2018, Bericht Michael Brauns, https://www.focus.de/regional/-muenchen/muenchen-terroranschlaegewissenschaftler-wollen-staedte-sicherer-machen-id-8904614.html

[155] *Kann man sein Haus vor Tornados schützen?* DPA, Interview mit N. Gebbeken, 28.05.2018, Simone Mayer, Rhein-Neckar-Zeitung 28.05.2018, https://www.rnz.de/ratgeber/haus-garten-artikel,-eine-kostenabwaegung-kannman-sein-haus-vor-tornados-schuetzen-arid,361773.html, n-tv Ratgeber, SZ News Wirtschaft Immobilien, Westdeutsche Zeitung, gmx-Magazin Schweiz und Österreich (von Marinus Brandl), Lausitzer Rundschau, Frankfurter Neue Presse, Main-Post, VEST-IMMO-Magazin, weitere

[156] *Auch die Ingenieure wollen den Flächenfraß stoppen - Das bessere LEP für Bayern.* Nürnberger Nachrichten, 15.06.2018, Interview mit N. Gebbeken vom 12.06.2018, Journalist Martin Müller

[157] *Hitzeschäden an Autobahnen.* FOCUS Online, 31.07.2018, Interview mit N. Gebbeken vom 31.07.2018, Journalist Michael Brauns

[158] *Sommer, Sonne, Dürre - Hitzeschäden an Autobahnen.* Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung, Wirtschaft, S. 23, 05.08.2018, Interview u.a. mit N. Gebbeken, Journalist Sebastian Balzter

[159] *Interdisziplinäre Vernetzung - Inventionen und Innovationen.* Bayerische Staatszeitung Nr. 33, 17. August 2018, Bauen in Bayern, S. 20

[160] *Sicherheitsmaßnahmen Oktoberfest.* Münchener Merkur und TZ, 10. September 2018, Interview mit Prof. Gebbeken, Journalistin Ramona Weise, https://www.merkur.de/lokales/muenchen/oktoberfest/oktoberfestboomt-wiesn-wirte-freuen-sich-heuer-wird-s-eine-super-wiesn-10226724.html, https://www.tz.de/muenchen/wiesn/oktoberfest-boomt-wiesn-wirte-freuen-sichheuer-wird-s-eine-super-wiesn-10226724.html

[161] *Trügerische Sicherheit.* VDI Nachrichten Nr. 37, 14. September 2018, Sicherheit, S. 9, Interview mit N. Gebbeken, Journalist Fabian Kurmann

[162] *Transparente Sicherheit.* VDI Nachrichten Nr. 37, 13. September 2018, Glasbau, Interview mit N. Gebbeken, Journalist Fabian Kurmann, https://www.vdinachrichten.com/Technik/Transparente-Sicherheit

[163] *Die Sprengung der Thuja occidentalis.* VDI Nachrichten Nr. 43, 26. Oktober 2018, Sicherheit, S. 10-11, Reportage mit N. Gebbeken und Paul Warnstedt, Journalist Dr. Rudolf Stumberger, https://www.vdi-nachrichten.com/Gesellschaft/Die-Sprengung-Thuja-occidentalis

[164] *Ich muss denken wie ein Terrorist.* stern, Politik, S. 102-104, 05-07.2018, Interview mit N. Gebbeken, Journalist Dr. Bernhard Albrecht

[165] *Sprengen für die Sicherheit.* inside.unibw No2 Oktober 2018, Wissenschaft, S. 24-27, Bericht und Interview mit N. Gebbeken, Journalist Michael Brauns

[166] *Thuja für mehr Terrorschutz*. Allgäuer Zeitung Kempten, S. 9, 19.11.2018, Journalistin Daniela Hungbaur, ebenso Augsburger Allgemeine, Bayern, S. 11, 19.11.2018

[167] *Pflanzenschutz einmal anders.* Süddeutsche Zeitung, Landkreis München S. R9, 19.11.2018, sowie online

[168] *Pflanzen gegen den Terror.* Abendzeitung München, S.4, 17.11.2018, ebenso Münchener Merkur, Pflanzen als Puffer bei Sprengstoffanschlägen.

[169] *Pflanzen statt Poller.* Abendzeitung, 18.11.2018

[170] *Sprengstoffanschläge - Mehr Schutz durch mehr grün*. deutschlandfunk.de, 18.11.2018

[171] *Plants can offer protection against terror attacks*: German study. globaltimes.cn, 18.11.2018, also: xinhuanet.com 17.11.2018

[172] *Pflanzen können Druckwellen reduzieren.* Focus.de, S.4, 16.11.2018, ebenso idowa.de, rtl.de

[173] *Was Eiben gegen Terroranschläge ausrichten können.* Kleinezeitung.at, 16.11.2018, ebenso Kurier.at, Nachrichten.at

[174] *Weiden meiden, Eiben suchen.* Wienerzeitung.at, 16.11.2018

[175] *Pflanzen reduzieren deutlich Explosionswirkung.* Aboristik – Wissen, 19.11.2018 http://www.arboristik.de/baumpflege_wissen_19112018.html

[176] *Thujen bieten mehr als Sichtschutz.* Bayerische Staatszeitung Nr.48, 30. November 2018, Bauen in Bayern, S.26

[177] *Pflanzen als Terrorschutz.* TASPO – Die Grüne Branche, TASPO Online, 08.12.2018, https://taspo.de/gruene-branche/pflanzen-als-terrorschutz/

[178] *Aufs Dach achten.* Interview zu Schneelasten, Münchner Merkur, Bayern und Region, 04. Januar 2019, Interview Claudia Möllers

[179] *Gefahr auf dem Dach.* Süddeutsche Zeitung, Landkreis München, 04. Januar 2019, https://www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreismuenchen/neubiberg-gefahr-auf-dem-dach-1.4274079

[180] *Winter in Bayern: Mehrere Skigebiete kapitulieren vor dem Schnee.* Abendzeitung, Bayern, 08. Januar 2019, https://www.abendzeitung-muenchen.de/inhalt.bayern-schneechaos-in- oberbayern-schulen-bleiben-geschlossen.fcbb8609-ad92-428f-bf85-ec5b2fe730d2.html

[181] *Schneelast auf Dächern - Was Hausbesitzer jetzt beachten sollten.* BR24, 08. Januar 2019, https://www.br.de/nachrichten/bayern/schneelast-auf-daechern-was-hausbesitzer-jetzt-beachten-sollten,REZNMww

[182] *Schneelasten - Worauf müssen Hausbesitzer achten.* Passauer Neue Presse, 09. Januar 2019 und 11. Januar 2019

[183] *Die Schneeformel: So berechnen Sie, ob die Last Ihr Hausdach gefährdet.* FOCUS online, 09. Januar 2019, https://www.focus.de/immobilien/wohnen/schwere-schneemassen-die-schneeformel-so-berechnen-sie-ob-die-last-ihr-hausdach-gefaehrdet_id_10160289.html

[184] *Mit Thujen gegen Bomben. db deutsche bauzeitung 1-2/2019, ISSN 0721-1902, 09. Januar 2019, Journalist Rudolf Stumberger,* https://www.db-bauzeitung.de/aktuell/news/mit-thujen-gegen-bomben/

[185] *Schneelasten - Worauf müssen Hausbesitzer achten.* Münchner Merkur, Seite 1 und Teil Bayern, 10. Januar 2019, Journalist Tom Eldersch

[186] *Wenn die Tür klemmt, wird es kritisch.* Süddeutsche Zeitung, Landkreis München, 10. Januar 2019, Journalistin Iris Hilberth, https://www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreismuenchen/warnung-wenn-die-tuer-klemmt-wirds-kritisch-1.4282861

[187] *Schneelasten - Worauf müssen Hausbesitzer achten.* BILD, Interview 10. Januar 2019

[188] *Schneelasten - Worauf müssen Hausbesitzer achten.* DPA, Interview 11. Januar 2019, Berichte u.a. in: RTL, SPIEGEL ONLINE, Halterner Zeitung, ZEIT online, Pressreader, FOCUS, Der Westallgäuer, OVB Heimatzeitungen, Berliner Zeitung, Frankfurter Neue Presse, Weser Kurier, Aachener Zeitung,

[189] *Wir reden über mehrere Tonnen Schnee.* DIE WELT, Panorama, 15. Januar 2019, Journalistin Luisa Hofmeier

[190] *Flughäfen sind überschützt - Bei der Angst vor Risiken spielen Emotionen eine große Rolle.* Süddeutsche Zeitung, Schule und Zeitung, R17, 02./03. Februar 2019, Interview mit Prof. Gebbeken, Interview: Carolina von Zanthier, Viviane Zimmer

[191] *Neue Schutzmaßnahmen im Städtebau.* Deutsches Ingenieureblatt, Forschung und Technik, DIB 3-2019, 32-35, Journalist Rudolf Stumberger

[192] *Pflanzen und Ringgeflecht als Schutzelemente*. TASPO Garten Design, Das Galabau Praxismagazin, xx.xx. 2019, S. xx

[193] *Damit man keine bösen Überraschungen erlebt.* Kolumne zur Pflege Kommunaler Infrastruktur, Bayerische Staatszeitung nr.14, 05. April 2019, Seite 25

[194] *Innovation und Disruption.* Grußwort, Ulrich Finsterwalder Ingenieurbaupreis, Sonderpublikation Ernst & Sohn, Dokumentation zur Preisverleihung, 2019, S. 10

[195] *Grünes Wohnen – so geht's.* Bayerische Staatszeitung, 17.05.2019, Politik, Interview mit Prof. Gebbeken, Redakteur Ralph Schweinfurt, online: https://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/politik/detailansicht-politik/artikel/gruenes-wohnen-so-gehts.html#topPosition

[196] *Gemeinsam gegen Katastrophen.* Bayerische Staatszeitung Nr. 21, 24. Mai 2019, Wirtschaft S. 19, Redakteur Friedrich H. Hettler

[197] *Wenn die Mobilität im Stau steckt.* Bayerische Gemeindezeitung, 18.07.2019, Bericht über die Tagung an der Akademie für Politische Bildung Tutzing, Redakteurin Inge Metzger

[198] *Der Statiker in der Hosentasche.* Freie Presse online, 22.08.2019, Redakteurin Lea Becker, https://www.freiepresse.de/mittelsachsen/mittweida/der-statiker-in-der-hosentasche-artikel10593118, s. auch: www.freiepresse.de/forscher

[199] *Gleiche Bezahlung von Männern und Frauen in der Baubranche,* Kammer-Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 43, 26. Oktober 2019, Seite 26

[200] *Bei Infrastruktur geht es ums Gemeinwohl – und wir Ingenieure finden die Lösungen dafür. In: kurs Bayernhafen 12-2019, S. 10-19*

[201] *Virtuelle Baustellenbesichtigung.* Interview, Bayerische Staatszeitung, Bettzieche

[202] *An den sechs Bayernhafen Standorten nehmen logistische Ketten Fahrt auf. Die Bedeutung der technischen Infrastruktur.* Interview mit Prof. Gebbeken, Bayerische Staatszeitung Nr.51/52, 20. Dezember 2019, Bayerns Wirtschaft S. 36

[203] *Wir bauen Prototypen, die funktionieren.* Interview in structure 03/19, S. 14-20, Interview: Heike kappelt, Jakob Schoof

[204] Warnstedt P., Gebbeken N.: *Sicherheit und Resilienz – Innovative Ansätze für baulichen Schutz im urbanen Raum.* Poster-Session, Konferenz "Sicher leben in der Stadt" 2019, Tagung im BMBF-Programm "Forschung für die zivile Sicherheit" Duisburg

[205] *Wir können Bau.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 3, 17. Januar 2020, Bauen in Bayern, S.28

[206] *Mit Drohnen und Sensorik Verschüttete schneller finden.* Pressemitteilung im DIB März 2020 zum BMBF-Verbundforschungsvorhaben "Sensor-Systeme zur Lokalisierung von verschütteten Personen in eingestürzten Gebäuden - Teilvorhaben: Strukturanalyse des Trümmerfeldes

[207] *Der Betrieb muss weitergehen.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. X, 17. April 2020, Bauen in Bayern, S.28

[208] *Dunkle Wolken am Horizont.* Bayerische Staatszeitung Nr. 20, 15. Mai 2020, Bauen & Architektur, S.22, Bericht und Interview BSZ

[209] *Was schützt das Haus vor Starkregen?* ntv Ratgeber, Interview mit Prof. Gebbeken, Katja Fischer, dpa, 08. Juni 2020, https://www.n-tv.de/ratgeber/Was-schuetzt-das-Haus-vor-Starkregen-article21831258.html

[210] *Warum der Neubau der Autobahnbrücke auf der A1 ein Desaster ist.* Leverkusener Rheinbrücke: Ein Prüfingenieur bewertet. INGENIEUR.de, 16.06.2020, Journalistin: Sarah Janczura, https://www.ingenieur.de/technik/fachbereiche/bau/warum-der-neubau-der-autobahnbruecke-leverkusen-auf-der-a1-ein-desaster-ist/

[211] *Gigantische Detonation in Beirut: Sprengstoff-Experten analysieren mögliche Szenarien.* Interview mit Prof. Gebbeken, Focus online, 05.08.2020, Journalistin Anna Schmid, https://www.focus.de/politik/ausland/nicht-in-dieser-dimension-sprengstoffexperten-erklaeren-warum-ein-bombenanschlag-in-beirut-unwahrscheinlich-ist_id_12284878.html

[212] *Explosion in Beirut – Was wir wissen uns was nicht.* Interview mit Prof. Gebbeken, Deutsche Welle, Journalist Kersten Schmid, 05.08.2020, https://www.dw.com/de/explosion-in-beirut-was-wir-wissen-und-was-nicht/a-54443661

[213] *Unwetter oder Gewitter mit Starkregen und seine Auswirkungen.* Bericht Homepage der Universität der Bundeswehr, 21.08.2020, https://www.unibw.de/home/news/starkregen-und-seine-auswirkungen

[214] *Rolle und Funktion von Fahrbahnübergängen.* INGENIEUR.de, 05.08.2020, Journalistin: Sarah Janczura, https://www.ingenieur.de/technik/fachbereiche/bau/was-wirklich-passiert-wenn-bruecken-stahltraeger-brechen/?utm_source=browser&utm_medium=push-notification&utm_campaign=cleverpush-1596625700

[215] *Aufgaben der Straßen- und Verkehrsingenieure.* Grußwort. VSVI Jahresband 2020

[216] *Wenn Sekunden entscheiden.* Bericht über das BMBF-Verbundforschungsvorhaben zur zivilen Sicherheitsforschung „*Sensor-Systeme zur Lokalisierung von verschütteten Personen in eingestürzten Gebäuden - SORTIE – Teilvorhaben: Strukturanalyse des Trümmerfeldes*", Zeitschrift „inside UniBw" Elisabeh Greber, Nr. 06 November 2020, 46-49

[217] *Kienlesbergbrücke in Ulm.* Jurybewertung, Hrsg.: Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat, Bundesingenieurkammer e.V., Ingenieurbau in Deutschland 2020 - Staatspreis, ISBN 978-3-87994-277-0, Seiten 22-23

[218] *Weiße Last.* Münchener Merkur, Landkreis, 02.12.2020, Interview mit Norbert Gebbeken

[219] *Grußwort.* VSVIsion 2020, Hrsg. VSVI Bayern

[220] *Hausbesitzer müssen vor viel Schneefall handeln.* Interview mit Norbert Gebbeken, Augsburger Allgemein Zeitung, 25.01.2021, https://www.augsburger-allgemeine.de/themenwelten/bauen-wohnen/Hausbesitzer-muessen-vor-viel-Schneefall-handeln-id58969811.html (Aufruf 25.01.2021)

[221] *Experten warnen vor zu großen Schneelasten auf Dächern,* Interview mit Norbert Gebbeken, Frankenpost, 26.01.2021, https://www.frankenpost.de/inhalt.bayern-experten-warnen-vor-zu-grossen-schneelasten-auf-hausdaechern.99df0785-8941-4404-9129-fa9782e1a6c5.html (Aufruf 26.01.2021)

[222] *Schneelasten auf Dächern.* DPA-Interview, gedruckt am 25.+26.+27.01.2021: FOCUS online, Merkur.de, Augsburger Allgemeine, Westdeutsche Zeitung, Magdeburger Volksstimme, südkurier.de, General-Anzeiger Bonn, Dresdner Neue Nachrichten, Frankfurter Neue Presse, Westfälische Nachrichten, Bielefelder Zeitung, Nordwest-Zeitung, Mitteldeutsche Zeitung, Donaukurier,

[223] *Eine Stadt trägt weiß – Schneelast auf Dächern*. Süddeutsche Zeitung, München, 27.01.2021, Interview mit Norbert Gebbeken, Journalistin: Sabine Buchwald

[224] *Spielplatz in der Pfütze.* Bericht über die PK „Wassersensible Siedlungsentwicklung", Interview mit Norbert Gebbeken, SZ Bayern R10, Journalist Christian Sebald

[225] *Neues Sensorsystem zur schnellen und sicheren Ortung von Verschütteten,* Bericht über das BMBF-Verbund-Forschungsvorhaben SORTIE, innovationsorigin.com online, 27.01.2021, Journalistin Petra Wiesmayer

[226] *Gut gebaut. Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit beim Bauen.* Süddeutsche Zeitung, München und Landkreise, 22.03.2021, Interview und Bericht Jakob Wetzel, https://www.sueddeutsche.de/muenchen/ressourcen-schonen-gut-gebaut-1.5241742

[227] *Wassersensible Siedlungsentwicklung - Sieben Forderungen zum Weltwassertag 2021 - Wege zu einer wassersensiblen Siedlungsentwicklung.* Beitrag in der Bayerischen Staatszeitung, 22.03.2021, https://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/bauen/detailansicht-bauen/artikel/wassersensible-siedlungsentwicklung.html#topPosition

[228] *Sanieren vor Neubau – Zwölf Forderungen für mehr Nachhaltigkeit am Bau.* Bayerische Staatszeitung Nr. 12, 26. März 2021, S. 21, Interview mit N. Gebbeken

[229] *Bundesregierung plant Pflicht für Solaranlagen.* Bayerische Staatszeitung Nr. 23, 11. Juni 2021, S. 1, Redakteur Ralph Schweinfurth, Interview mit N. Gebbeken

[230] *Wann trifft uns das Wasser?* Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, Hochwasserbroschüre, Jan. 2021, Interview mit N. Gebbeken „So schützen Sie Ihr Gebäude vor Hochwasserschäden“, S. 26, www.hochwasserinfo.bayern.de

[231] *Wenn die Stützen nachgeben. Zum Einsturz eines Hochhauses in Miami.* Interview und Bericht Gerhard Matzig, Süddeutsche Zeitung 28. Juni 2021, Panorama, S. 8

[232] *Schutz öffentlicher Räume.* Interview im Buch „Europäische Handlungsempfehlungen zum Schutz öffentliche Räume gegen terroristische Anschläge“, Bericht zum EU-Forschungsvorhaben „SafeCi – Safer Space for Safer Cities“. Hrsg. Polizei Berlin, AZ: ISF-P 814892 SafeCi – VS-NfD, 2021, Interview: Seiten 26-31

[233] *Vollgelaufene Keller: Was können Betroffene tun?* Hannoversche Allgemeine, 14. Juli 2021, dpa, Interview mit N. Gebbeken, https://www.haz.de/Mehr/Bauen-Wohnen/Aktuelles/Vollgelaufene-Keller-Was-koennen-Betroffene-tun

[234] *Katastrophen-Flut in Deutschland – Was Hochwasser-Opfer jetzt wissen müssen*. FOCUS Online, 15.07.2021, https://www.focus.de/immobilien/wohnen/bedrohliche-situation-katastrophen-flut-in-deutschland-was-hochwasser-opfer-jetzt-wissen-muessen_id_13497967.html

[235] *Was nach dem Starkregen zu tun ist.* Transforming Cities 08. Juli 2021, https://www.transforming-cities.de/bayerische-ingenieurekammer-bau-was-nach-dem-starkregen-zu-tun-ist/

[236] *Neubauten gegen Wetterkapriolen wie Starkregen absichern.* Die Rheinpfalz 17. Juli 2021, https://immo.rheinpfalz.de/ratgeber/ganzandersbauen

[237] *Achtung Lebensgefahr! Wann Sie vollgelaufene Keller nicht betreten sollten.* *https://www.wetter.de/cms/lebensgefahr-durch-vollgelaufene-keller-das-sollten-sie-jetzt-beachten-4795973.html?c=bec4*

[238] *So schützen Sie Ihr Eigenheim vor Unwetter und Starkregen.* DPA, Katja Fischer. In: Badische Zeitung 11. Juli 2021, ostbelgiendirekt 16. Juli 2021https://ostbelgiendirekt.be/vollgelaufene-keller-nach-starkregen-291538,

[239] *Tödliches Wasser: Die wichtigsten Fragen und Antworten zur Hochwasser-Katastrophe. https://www.schwaebische.de/ueberregional/panorama_artikel,-ueberschwemmungen-im-westen-wenn-das-wasser-toedlich-ist-_arid,11387835.html*

[240] *Das Wasser als Feind.* Schwäbisches Tagblatt. 16. Juli 2021, https://www.tagblatt.de/Nachrichten/Das-Wasser-als-Feind-508912.html

[241] *Böden versiegelt, Hirne vernagelt.* Süddeutsche Zeitung Nr. 165, Feuilleton, Gerhard Matzig, Mittwoch 21. Juli 2021

[242] *Integrierte Sicherheitskonzepte – Pflanzen zum Schutz bei Terroranschlägen.* Umweltbericht der Bundeswehr, Bundesamt für Infrstruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr, Eigenverlag, S. 64-65, BAIUDBw@bundeswehr.org

[243] *Tornados in Deutschland: Wie schütze ich mich und mein Haus vor einer Windhose?* Web.de, Interview dpa, 18.08.2021, Journalist Marinus Brandl, Bericht Tornado in Großheide vom 16.08.2021, https://web.de/magazine/panorama/wetter/tornado-deutschland-schuetze-haus-windhose-31575162

[244] *Hüpfen bis es kracht.* Zum Tribüneneinsturz in Nijmwegen. Interview, SZ, 20. Oktober 2021, Hauptseite, Gerhard Matzig

[245] *Das Haus vor Minusgraden schützen. DPA, Kieler Nachrichten, 25.11.2021*

[246] *Auf digital gebaut.* VDI Nachrichten 17. Dezember 2021, Nr. 50/51/52, Seite 15

[247] *Habeck schockt Baubranche und Familien.* Zum Förderstopp energetische Sanierung. Bayerische Staatszeitung Nr. 4, Wirtschaft, 28. Januar 2022

[248] *Vollbremsung bei Gebäudeförderung.* Reaktionen auf die gestoppte KFW-Förderung, 27.01.2022, https://www.ingenieur.de/fachmedien/hlh/wissen/vollbremsung-bei-der-gebaeudefoerderung/

[249] *Nachhaltiges Bauen: Ein Thema im Trend.* Bericht über den Ingenieuretag, U. Bareiß und Chr. Humburg, 03.02.2022, https://medien-kunst-industrie.verdi.de/ueber-uns/nachrichten/++co++5ffda1ac-84eb-11ec-9b20-001a4a160100

[250] *Baustoffe im Soffkreislauf halten.* Bericht über den Bayerischen Ingenieuretag, Friedrich H. Hettler, Bay. Staatszeitung, Nr. 6, 11.02.2022, S. 24

[251] *Was sie bei Sturm zu Hause tun können.* DPA Interview vom 15.02.2022, Redakteurin Mayer, Beiträge u.a. dazu am16.02.2022: - https://www.bz-berlin.de/ratgeber/unwetter-was-sie-bei-sturm-zuhause-tun-koennen, *https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/immobilien-unwetter-zieht-auf-so-wird-das-haus-sturmsicher-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-220215-99-137280*,

https://www.dnn.de/Mehr/Bauen-Wohnen/Unwetter-zieht-auf-So-wird-das-Haus-sturmsicher, *https://www.n-tv.de/ratgeber/So-wird-das-Haus-jetzt-sturmsicher-article23129684.html*, *https://www.augsburger-allgemeine.de/bauen-wohnen/aufraeumen-und-schotten-dicht-unwetter-zieht-auf-so-wird-das-haus-sturmsicher-id61777636.html*, *https://www.fuldaerzeitung.de/fulda/fulda-unwetter-warnung-sturm-boen-haus-sicher-schaeden-gegenstaende-verbraucherzentrale-dwd-91352567.html*, *https://www.rtl.de/cms/sturm-zieht-auf-wie-sie-haus-garten-und-balkon-jetzt-sichern-4919675.html*,

[252] *Ukraine: Warum Eltern ihre Kinder zum Schlafen ins Badezimmer schicken.* Interview zum baulichen Schutz, VDI Ingenieur.de, Redakteure: Peter Sieben, Sarah Janczura, 28.02.2022, https://www.ingenieur.de/technik/fachbereiche/bau/ukraine-warum-eltern-ihre-kinder-zum-schlafen-ins-badezimmer-schicken/

[253] *Die Komplexität des Bauens nicht erfasst – Zum Koalitionsvertrag 2021.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 10, 11. März 2022 Seite 25

[254] *Warum sich Berlins U-Bahnhöfe nur bedingt als Schutzbunker eignen.* Interview RBB-Online, 26.04.2022, Redakteur Hasan Gökkaya, https://www.rbb24.de/politik/beitrag/2022/04/bunker-schutz-umbau-garagen-u-bahn-sicherheit-gruene-ukraine.html

[255] *Gegen Anschläge mit Fahrzeugen ist kein wirksamer Schutz möglich.* Interview Neue Zürcher Zeitung, Keilani Fatina, 09.06.2022, online am 09.06.2022, gedruckt am 10.06.2022, https://www.nzz.ch/international/gegen-anschlaege-mit-lastwagen-ist-kein-wirksamer-schutz-moeglich-ld.1688029

[256] *Poller allein reichen nicht.* Interview ZEIT online, Nina Monecke, Interview 09.06.2022, Online 10.06.2022, https://www.zeit.de/gesellschaft/2022-06/berlin-sicherheitsvorkehrungen-auto-tat

[257] *Symbolpolitisches Pollern - Urbane Sicherheit nach der Berliner Amokfahrt,* Tagesspiegel, Podcast Berliner & Pfannkuchen, Redaktion: Sinan Recber, Audio Interview, 10.06.2022, Sendung am 11.06.2022, https://open.spotify.com/episode/6CaheVH2Qd0H4vtcfgWelN?si=Vh0Sq7ZwR42RCTb9Zoi6RA&utm_source=copy-link&nd=1

[258] *Einfach und experimentell bauen.* Bericht über das Fachgespräch „Gebäudetyp E“ im bay. Landtag, Bayerische Staatszeitung Nr. 31, 05. August 2022, Redakteur: Friedrich H. Hettler

[259] *Strukturen schaffen, die auch im Notfall funktionieren.* Interview, Redakteur Jan Berndorff, Umweltbriefe September 2022, Seite 16

[260] *Herbststürme: Das sollten Hausbesitzer noch schnell erledigen.* 23.09.2022, Redakteurin Katja Fischer, https://www.t-online.de/heim-garten/wohnen/id_90886178/herbststuerme-das-sollten-hausbesitzer-noch-schnell-erledigen.html

[261] *Digitale und ökologische Transformation der Bauwirtschaft.* Bayerische Staatszeitung Nr. 40, 07. Oktober 2022, Bericht, Redakteur Friedrich H. Hettler

[262] *Nach Sabotage bei Bahn: Wie sicher ist Bayerns Infrastruktur?* BR24, 10.10.2022, RedakteurInnen: Christoph Dicke, Katrin Bohlmann, Kilian Geiser, https://www.br.de/nachrichten/bayern/nach-sabotage-bei-bahn-wie-sicher-ist-bayerns-infrastruktur,TJsWQ7X

[263] *Katastrophenvorsorge geht nur nachhaltig.* Interview, 12. Oktober 2022, https://www.nbau.org/2022/10/12/katastrophenvorsorge-geht-nur-nachhaltig/

[264] *Eigenes Konsumverhalten überprüfen.* Bericht über die Vorlesung „Digitale und ökologische Transformation der Bauwirtschaft – eine kritische Reflexion“ an der TH Ingolstadt, Campus Neuburg a.d. Donau, Donaukurier, 14.10.2022, Redakteurin Maja Wagener

[265] *Kritische Infrastruktur – Wir werden uns alle umstellen müssen. SZ Interview, 14. Oktober 2022, Redakteurin Daniela Bode, https://www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreismuenchen/muenchen-neubiberg-sicherheitsforscher-infrastruktur-interview-1.5673343?reduced=true*

[266] *Kritische Infrastruktur: Das Nervensystem ist schwer zu schützen.* SZ 14.10.2022, https://headtopics.com/de/kritische-infrastruktur-das-nervensystem-ist-schwer-zu-schutzen-30697404

[267] *Gefahren für kritische Infrastrukturen: „Uns fehlt eine Schwachstellenanalyse“.* Heise.de, Redakteur Christian Rauch. 21.10.2022, https://www.heise.de/hintergrund/Gefahren-fuer-kritische-Infrastrukturen-Uns-fehlt-eine-Schwachstellenanalyse-7315119.html

[268] *Das Haus vor Minusgraden schützen.* 08. November 2022, https://spezial.allgemeine-zeitung.de/m2-inspirationen-fuer-die-eigenen-4-waende-mainz-11-2022/bauen-und-wohnen/drohender-dachschaden-195775

[269] *Kritik an LEP-Plänen der Bayerischen Staatsregierung – Initiative fordert Neustart der Landesplanung.* 06.12.2022, https://www.presseportal.de/pm/21892/5388062

[270] *Katastrophenschutz – Meister im Verdrängen.* Interview, DIE ZEIT No. 51, WISSEN, 08. Dezember 2022, 46-47, Redakteure Anant Agarwala, Rudi Novotny

[271] *Heftige Kritik am überarbeiteten Landesentwicklungsprogramm.* Bayerische Staatszeitung Nr. 49, 09. Dezember 2022, Seite 13, Wirtschaft, Redakteur Friedrich H. Hettler

[272] *Schnee auf dem Hausdach – Wann muss man räumen.* TZ, 16.12.2022, Helmut Schneider, DPA

[273] *Mehr Baustoffe wiederverwenden.* Interview, 12.01.2023, https://recyclingportal.eu/Archive/77327, https://www.nbau.org/2023/01/12/mehr-baustoffe-wiederverwenden/, https://www.public-manager.com/aktuelles/einzelansicht/archive/2023/january/article/bayerische-ingenieurekammer-bau-fordert-mehr-baustoffe-wiederverwenden.html

[274] Digitale Zwillinge und Echtzeit-Beobachtung. Kritische Infrastruktur: So wollen Forscher unsere Netze vor Gefahren schützen, Interview, Stand: 13.01.2023 von Michael Aust, Anja van Marwick-Ebner, Ursula Wirtz, https://www.aktiv-online.de/news/kritische-infrastruktur-so-wollen-forscher-unsere-netze-vor-gefahren-schuetzen-17314

[275] *So schützen Sie Ihr Haus bei Starkregen, Sturm, Schnee und Frost.* Interview, 16.01.2023, https://www.presseportal.de/pm/21892/5417644, 18.01.2023 https://www.haustechnikdialog.de/News/27613/So-schuetzen-Sie-Ihr-Haus-bei-Starkregen-Sturm-Schnee-und-Frost

[276] *Wasser oder Strom? – Eine Gemeinde zwischen den Stühlen.* Interview, BR 18.01.2023, Redakteur Sebastian Grosser

[277] *Erdbebensichere Architektur: Eine Frage von Leben und Tod.* SZ Nr. 33, Feuilleton, 09.02.2023, Interview G. Matzig, https://www.sueddeutsche.de/kultur/tuerkei-syrien-erdbeben-architektur-1.5746817?reduced=true

[278] *Erdbebensicheres Bauen.* Interview, rbbKultur, 09.02.2023, Redakteur Oliver Kranz, Moderatorin Carolin Pirich, https://www.rbb-

online.de/rbbkultur/radio/programm/schema/sendungen/der_tag/archiv/20230208_1600/kultur_aktuell_1610.html

[279] *Erdbebenkatastrophe – „Unvorstellbar“: Warum die kollabierten Häuser einen Bau-Experten wütend machen.* Interview, STERN, 09.02.2023, Redakteur, Thomas Krause, https://www.stern.de/panorama/weltgeschehen/erdbeben-in-der-tuerkei--bau-experte-erklaert--warum-so-viele-gebaeude-eingestuerzt-sind-33177472.html, sowie in „Capital“ https://www.capital.de/wirtschaft-politik/warum-die-kollabierten-haeuser-einen-bau-experten-wuetend-machen-33181294.html

[280] *Erdbeben in der Türkei.* Interview, 08.02.2023, RTL-NTV, Redakteur Henning Bohmhammel

[281] *Mehr Grün, bitte!* Interview Bayerische Staatszeitung Nr. 6, 10. Februar 2023, Seite 1, Redakteur Ralph Schweinfurth

[282] *Erdbebensicheres Bauen, eine Frage von Leben und Tod.* SZ-Podcast, Aufnahme 09.02.2023, Sendung am 11.02.2023, Redakteurin Tami Holderried, https://www.sueddeutsche.de/panorama/sz-podcast-auf-den-punkt-am-wochenende-am-wochenende-erdbebensicheres-bauen-eine-frage-von-leben-und-tod-1.5749354

[283] *Erdbeben in der Türkei.* Interview, Vereinigung der Prüfingenieure, 10.02.2023, https://www.bvpi.de/bvpi/de/aktuelles/aktuelles-uebersicht.php

[284] *Puffer, Kissen, Gummilager: So bauen Architekten erdbebensicher.* BR24, Birgit Magiera, 16.02.2023, https://www.br.de/nachrichten/wissen/erdbebensicher-bauen-gebaeude-mit-puffer-kissen-gummilager,TVwe8kE

[285] *Erdbebensicheres Bauen ist machbar.* Interview, Verband Beratender Ingenieure, 17.02.2023, https://www.vbi.de/aktuelles/news/erdbebensicheres-bauen-ist-machbar/

[286] *Katastrophenschutz – Wie baut man Gebäude erdbebensicher?* Interview ZDF heute, Redakteurin Katharina Schuster, 21.02.2023, https://www.zdf.de/nachrichten/politik/erdbeben-sicher-bauen-tuerkei-syrien-100.html

[287] *Wir stehen bereit – Bayerns Ingenieure wollen mithilfe eines Bündnisses Klimaziele vorantreiben.* Münchener Merkur, 18.03.2023

[288] *Nachhaltigkeit am Bau durch Reduce, Reuse, Recycle.* Bericht zur Tagung in der Akademie für Politische Bildung Tutzing zu „Wie viel ökologischen Umbau schaffen wir überhaupt? Bauen und Gesellschaft in der Transformation“, Bayerische Staatszeitung Nr. 26, Bau & Architektur, Freitag, 30. Juni 2023, Eva-Maria Mayring, Friedrich H. Hettler

[289] *Urbane Umgestaltung zu Schwammstädten.* Ingenieurmagazin.com, https://www.ingenieurmagazin.com/ingenieur-wissen/schwammstaedte/6905/, Aufruf am 21.08.2023

[290] *Verleihung „Historisches Wahrzeichen der Ingenieurbaukunst“ für das Olympiadach München.* Berichte und Interview DPA, MERKUR, 22.09.2023

[291] *Vorsicht bei Schneefall – Hält das Dach?* Süddeutsche Zeitung, Immobilien, 28.11.2023, © dpa-infocom, dpa:231128-99-107824/2, https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/immobilien-vorsicht-bei-schneefall-haelt-das-dach-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-231128-99-107824

[292] *So schützen die Städte unsere Weihnachtsmärkte.* BILD 03.12.2023, Interview vom 30.11.2023, Chefreporter Hartmut Wagner, https://www.bild.de/bild-plus/news/inland/news-inland/weihnachtsmarkt-2023-so-werden-sie-geschuetzt-86280406.bild.html

[293] *Bauen und umbauen in Zeiten von Klimawandel und Extremwetter.* SZ Immobilien, 12.12.2023, DPA Redakteur Klaus Peters, https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/immobilien-bauen-und-umbauen-in-zeiten-von-klimawandel-und-extremwetter-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-231212-99-267870

[294] *Klimawandel und Unwetter: was Hausbesitzer und Bauherren beachten sollten.* Interview mit DPA, veröffentlicht Redaktionsnetzwerk Deutschland, 16.12.2023, https://www.rnd.de/bauen-und-wohnen/klimawandel-und-unwetter-was-hausbesitzer-und-bauherren-beachten-sollten-WEGZGDRFHJJJ3JDE5PLAIZPBYQ.html

[295] *"Auf keinen Fall selber aufs Dach gehen!",* Süddeutsche Zeitung, Interview zur Schneesituation, Redakteurin Lisa Marie Wimmer, https://www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreismuenchen/schnee-hausdach-statik-interview-experte-tipps-1.6316081?reduced=true

[296] *Stell dir vor, der Russe kommt – wo Deutschland verteidigungsbereit ist und wo nicht.* Interview, STERN, Ausgabe 21.12.2023, Politik, S. 52-55, Redakteure: Benedikt

Becker und Lisa Becke, https://www.stern.de/die-bundeswehr-gegen-russland--wie-verteidigungsbereit-ist-deutschland-34300564.html

[297] *Haus lässt sich gut schützen – Bauen und umbauen in Zeiten von Klimawandel und Extremwetter.* DPA Interview, Neue Osnabrücker Zeitung, Wohnwelt NOZ, 31.12.2023

[298] *Hochwasser durchnässte Häuser vor Frost schützen.* DPA Interview, Redakteurin Bettina Lüke, 04.01.2023, https://www.faz.net/agenturmeldungen/dpa/erst-flut-dann-frost-weiteren-schaden-am-haus-vermeiden-19425519.html?printPagedArticle=true

[299] *Erst Flut, dann Frost: Weiteren Schaden am Haus vermeiden.* Hamburger Abendblatt, 04.01.2024, https://www.abendblatt.de/ratgeber/wohnen/article241315568/Erst-Flut-dann-Frost-Weiteren-Schaden-am-Haus-vermeiden.html

[300] *Erst Flut, dann Frost: Weiteren Schaden am Haus vermeiden.* Interview, ntv, 04.01.2024, https://www.n-tv.de/ratgeber/Erst-Flut-dann-Frost-Weiteren-Schaden-am-Haus-vermeiden-article24639398.html

[301] *Zum Hochwasser kommt der Frost: Was das für Deiche, Hausbesitzer und Einsatzkräfte bedeutet.* Interview, STERN, 06.01.2024, https://www.stern.de/panorama/wetter/zum-hochwasser-kommen-minusgrade--welche-folgen-hat-der-frost--34342232.html

[302] *Hochwasser: Welche Folgen hat der Frost?* Interview, Wetteronline, 06.01.2024, https://www.wetteronline.de/wetterticker/hochwasser-und-minusgrade-welche-folgen-hat-der-frost--bac5fe87-7de0-4819-b119-459a15b382b6

[303] *Erst Dauerregen, dann Frost: Hilft oder schadet es?* Interview DPA, WDR, 06.01.2024, https://www1.wdr.de/nachrichten/hochwasser-frost-100.html

[304] *Irre? „Es ist Physik" – nach dem Hochwasser kommt womöglich die Kälte – und die bedroht die Bausubstanz.* Interview, SZ Feuilleton, 08. Januar 2024, Nr. 5, Redakteur Gerhard Matzig, https://www.sueddeutsche.de/kultur/keller-ueberflutung-kaelte-bausubstanz-1.6328789?reduced=true

[305] *Hochwasser und Minusgrade – Welche Folgen hat der Frost nun?* The Weather Channel – FOCUS online, Interview, Redakteure Silvia Kusidlo, Lennart Stock, 08.01.2024, https://weather.com/de-DE/wetter/deutschland/news/2024-01-10-hochwasser-und-minusgrade-welche-folgen-hat-der-frost-nun

[306] *Hochwasser-Lage in Deutschland weiter dramatisch: Karte zeigt, welche Regionen betroffen sind.* Interview, Merkur, 08.01.2024, https://www.merkur.de/deutschland/aktuell-news-wetter-hochwasser-lage-in-deutschland-weiter-dramatisch-karte-regionen-ueberblick-zr-92762084.html

[307] *Umbau in Zeiten von Extremwetter.* Interview, Grafschafter Nachrichten, 12.01.2024, https://www.gn-online.de/nachrichten/umbau-in-zeiten-von-extremwetter-523561.html

[308] *Zehn Jahre interdisziplinäre Forschung in einer Zeit globaler Herausforderungen – das FZ RISK.* Europäische Sicherheit & Technik, 1/2024, Sicherheit & Politik, Autorenteam, S. 40-41

[309] *Kritische Infrastruktur – Wie sicher sind wir?* Bericht, Felix Stern, Luka Pawelski, Süddeutsche Zeitung, Seite R2, München, 05. Februar 2024

[310] *Präventions-Paradox und die Katastrophen-Demenz.* Interview, Neue Osnabrücker Zeitung – Meppener Tagespost, Journalist Tobias Böckermann, 07. Februar 2024

[311] *Bei Hochwasser die Kälte nicht ins Material lassen.* Bayerische Staatszeitung, Nr. 6, 09. Februar 2024, Wissenschaft, Seite 20, Interview, Journalist Michael Brauns

[312] *Die Lebensader von Baltimore ist durchtrennt – Containerschiff rammt Autobahnbrücke.* SZ-Interview, SZ Nr. 73, 27. März 2024, Panorama, S. 8, Redakteure: Fabian Fellmann, Christoph von Eichhorn

[313] *Nachhaltig bauen, Kosten senken.* Bericht über den parlamentarischen Abend in Berlin mit Staatsminister Christian Bernreiter am 11. April 2024, Gebbeken auf dem Podium, BSZ Nr. 16, Freitag 19. April 2024, Seite 16 Bauwirtschaft

[314] *Starkregen und Hochwasser: Was die Versicherung übernimmt und was man am besten selbst macht.* Interview, Märkische Alllgemeine, 19.05.2024, https://www.maz-online.de/brandenburg/starkregen-in-brandenburg-elementarschadenversicherung-fuer-wasserschaeden-4N2QVRGMXFAV7KBMVHNOUJTEAU.html

[315] *Starkregen und Überschwemmung – Was können Betroffene vollgelaufener Keller tun?* Rheinische Post, 24.05.2024, https://rp-online.de/panorama/deutschland/unwetter-keller-unter-wasser-was-koennen-betroffene-tun_aid-61295805

[316] *Club auf Mallorca eingestürzt - Experte erklärt, wie so etwas passieren kann. Interview, Redakteur Thomas Sabin, FOCUS Online, 24.05.2024,* *https://www.focus.de/panorama/welt/zwei-deutsche-todesopfer-club-auf-mallorca-eingestuerzt-experte-erklaert-wie-so-etwas-passieren-kann_id_259973241.html*

[317] *Unglück auf Mallorca - Diese Häuser krachen besonders schnell in sich zusammen. Interview, Redakteur Maik Großekathöfer, Spiegel Wissenschaft, 24.05.2024,* *https://www.spiegel.de/wissenschaft/technik/mallorca-wie-konnte-der-beach-club-einstuerzen-ein-statiker-ueber-das-unglueck-am-ballermann-a-e29c2e5b-515a-4dcc-ae9a-fc9e5541339c?sara_ref=re-em-em-sh*

[318] *Hochwasserwarnungen und erste Überschwemmungen nach Dauerregen in Bayern.* Augsburger Allgemeine, 31. Mai 2024, Interview, Redakteurin Helen Geyer, https://www.augsburger-allgemeine.de/bayern/bayern-hochwasserwarnungen-und-erste-ueberschwemmungen-nach-dauerregen-in-bayern-id70917266.html

[319] *Katastrophenfall ausgerufen – Was bedeutet das?* Beitrag und Interview von Redakteurin Sarah Pache, 03.06.2024. *https://www.br.de/nachrichten/bayern/katastrophenfall-ausgerufen-was-bedeutet-das,UEe2tEU*

[320] *Fachleute für Hochwasserbetroffene.* Interview, Bayerische Ingenieurekammer-Bau, Redakteurin Sonja Amtmann, 04.06.2024, *https://bayika.de/de/aktuelles/meldungen/2024-06-04_Fachleute-fuer-Hochwasser-Betroffene-Planersuche-Bayerische-Ingenieurekammer-Bau.php*

[321] *Hochwasser: Wasser nicht vorschnell abpumpen.* Interview, Bayerische Ingenieurekammer-Bau, Redakteurin Sonja Amtmann, 04.06.2024, *https://www.bayika.de/de/aktuelles/meldungen/2024-06-04_Hochwasser-Wasser-nicht-vorschnell-abpumpen-Bayerische-Ingenieurekammer-Bau.php*

[322] *Keller vollgelaufen? Das sollten Betroffene beachten.* Interview, Redakteur Bill Titze, 05.06.2024. *https://www.augsburger-allgemeine.de/bayern/keller-vollgelaufen-das-sollten-betroffene-beachten-id70958471.html*

[323] *Ausgepumpt und nun? Wie es nach Hochwasser weitergehen kann.* DPA Interview, Redakteurin Jessica Kliem, 06.06.2024 *https://www.faz.net/agenturmeldungen/dpa/ausgepumpt-und-nun-wie-es-nach-hochwasser-weitergehen-kann-19770053.html*

[324] *Hochwasser: Ingenieurkammern plädieren für Schwammstadtprinzip.* Interview, Redakteurin Eva Hämmerle, 06.06.2024. https://bingk.de/bundesingenieurkammer-plaediert-fuer-schwammstadtprinzip/

[325] *Bayern streitet: Woran hakt's beim Hochwasserschutz?* Interview BR, 07.06.2024, https://www.br.de/nachrichten/bayern/bayern-streitet-woran-hakt-s-beim-hochwasserschutz,UEpbXsF

[326] *Gefahr durch Grundwasser – was können Hausbesitzer tun?* Augsburger Allgemeine Zeitung, Interview 28.06.2024, Redakteur Benedikt Dahlmann

[327] *Brandanschlag auf Bahn in Frankreich.* DPA Interview 26.07.2014 Redakteurin Carla Benkoe. Daraus verschiedene Presseberichte: Tagesspiegel: https://www.tagesspiegel.de/gesellschaft/panorama/massiver-angriff-in-frankreich-brandanschlage-auf-schnellzugnetz--flugbetrieb-in-basel-mulhouse-lauft-nach-bombenalarm-wieder-12090341.html, Augsburger Allgemeine: https://www.augsburger-allgemeine.de/politik/olympische-spiele-ein-super-gau-zum-olympia-start-102913877, TZ, SZ: https://www.sueddeutsche.de/panorama/angriff-auf-bahnnetz-experte-vollkommener-schutz-von-bahntrassen-nicht-moeglich-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-240726-930-185289

[328] *Ein Statikfehler? Kann ich mir nicht vorstellen - Zum Hoteleinsturz in Kröv an der Mosel.* Spiegel, Interview, Redakteur Martin Schlak, 08.08.2024, https://www.spiegel.de/wissenschaft/technik/hoteleinsturz-in-kroev-an-der-mosel-einen-statikfehler-kann-ich-mir-nicht-vorstellen-a-bec23c80-7d3b-478e-9472-88fd149c85d7?utm_source=dlvr.it&utm_medium=threads#ref=rss

[329] *Das passiert extrem selten - Zum Hoteleinsturz in Kröv an der Mosel.* SZ, Interview, Redakteurin Veronica Wulf, 09.08.2024, Panorama, S. 8, https://www.sueddeutsche.de/projekte/artikel/panorama/kroev-an-der-mosel-hoteleinsturz-bauingenieur-ursache-grund-e713457/?reduced=true

[330] *Balkoneinsturz in Langenhorn – Wie sicher ist ihr Balkon? Interview Hamburger Morgenpost, Redakteur Alexander Palm, 16.08.2024 online, 17.08.2024 print, https://www.mopo.de/hamburg/balkoneinsturz-in-langenhorn-einzelfall-oder-strukturelles-problem-mopo-fragt-nach/*

[331] *Wie kann ich erkennen, ob der Balkon absturzgefährdet ist?* DPA Interview, Redakteurin Jessica Kliemt, 26.08.2024, erschienen am 27. August 2024 in Süddeutsche Zeitung, Frankfurter Allgemeine, Merkur, Westdeutsche Zeitung, Neue Osnabrücker Zeitung, Münstersche Zeitung, Neue Westfälische und weitere.

https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/risse-und-feuchtigkeit-wie-kann-ich-erkennen-ob-der-balkon-absturzgefaehrdet-ist-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-240827-930-214291

[332] *Einsturzgefahr unterschätzt?* SZ-Interview, Redakteure Christoph von Eichhorn, Marcel Laskus, Süddeutsche Zeitung, Panorama, 12.09.2024, https://www.sueddeutsche.de/projekte/artikel/panorama/carolabruecke-eingestuerzt-dresden-unterschaetzt-gefahr-e148081/

[333] *Trotz des Einsturzes in Dresden sind die Brücken sicher.* Interview Bayerische Staatszeitung Nr. 37, 13.09.2024, Wirtschaft, Seite 13, Redakteur Ralf Schweinfurth

[334] *Bunker-Plan für Deutschland, falls Putin angreift – Experte warnt vor Problem. Interview am 22. November 2024, Politischer Reporter: Peter Sieben. Erschienen in: Frankfurter Rundschau, Münchener Merkur, Westfälischer Anzeiger, 28.11.2024, https://www.fr.de/politik/bunker-plan-fuer-deutschland-falls-putin-angreift-experte-warnt-vor-problem-zr-93435436.html*

[335] *Bunker für Zivilschutz: Wie gut ist Deutschland vorbereitet.* Interview (inklusive Video) Reuters, aufgenommen am 28. November, gesendet und publiziert am 29. November, z.B. SZ, *https://www.sueddeutsche.de/politik/bunker-fuer-zivilschutz-wie-gut-ist-deutschland-vorbereitet-li.3157463*

[336] *Sanierung statt Neubau.* Bericht über die Sachverständigenanhörung „Bauen im Bestand“ im Bauausschuss des bayerischen Landtages. Bayerische Staatszeitung Nr. 48, Freitag 29. November 2024, Bericht: Davis Lohmann

[337] *Die Politik muss die Weichen stellen.* Kolumne in der bayerischen Staatszeitung zu Forderungen an die Politik mit Blick auf die Bundestagswahl, online am 09.12.2024, https://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/bauen/detailansicht-bauen/artikel/die-politik-muss-die-weichen-stellen.html#topPosition, Print am 13. Dezember 2024

[338] *Wie planen Sie?* Porträt-Interview – 10 Fragen an Prof. Dr.-Ing. Norbert Gebbeken, **Ing**enium Das Magazin für Planer 16, 12 2024, S. 44-45, Interview Tatjana Steidl

[339] *Vom Wissen Zum Machen.* Extremwetterkongress und Klimamanagementtagung, Bericht zu den Beiträgen der Bundesingenieurkammer (Keynote Lecture und Workshop Prof. Dr. Norbert Gebbeken, Podiumsdiskussion Dr.-Ing. Heinz Bökamp), Deutsches Ingenieureblatt 6-2024, S. 6-7

[340] *Bunker für Alle?* Interview, Redakteur Jean-Pierre Ziegler, Der Spiegel 54/2025, 28. Januar 2025, https://www.spiegel.de/panorama/gesellschaft/deutschland-koennen-uns-bunker-heute-schuetzen-und-haben-wir-genug-a-73321fce-02fc-402e-97e3-439d57a1ac0c

[341] *Tödliche Fehler – Warum viele Attentate hätten verhindert werden können.* Interview, Bayerische Staatszeitung Nr. 5, Freitag 31. Januar 2025, Seite 1, Redakteur David Lohmann, https://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/politik/detailansicht-politik/artikel/toedliche-fehler.html#topPosition

[342] *Marode in Germany – Für 500 Milliarden wird die Infrastruktur ertüchtigt.* Interview, Gerhard Matzig, Süddeutsche Zeitung Nr. 81, Feuilleton, Montag 07. April 2025

[343] *Ein Bunker für Familie Klaus - Schutzräume in Deutschland.* Interview, stern, 15.05.2025, Seite 47-49, Redakteur Daniel Bakir

[344] *Die Möglichkeiten entsprechend nutzen – Zur Fortschreibung des Landes-entwicklungsplanes.* Kolumne, Bayerische Staatszeitung Nr. 26, Freitag 27. Juni 2025, Seite 28

[345] *Ingenieure fordern: Vorrang für Sanierung der vorhandenen Infrastruktur.* Bericht, Bayerische Staatszeitung Nr. 26, Freitag 27. Juni 2025, Seite 29

[346] *Schutzräume – Was können Menschen tun?* Interview, Innsalzach24, Chefreporterin Daniela Haindl, erschienen xx. Juli 2025

[347]

[348]

Fernsehbeitrage, Rundfunkbeiträge

[1] Pro7 Galileo: *Warum das World Trade Center einstürzte.* Studiogast im Expertengespräch, Aktuelle Aufzeichnung am 12.09.2001, mehrmalige Wiederholung der Wissenschaftssendung

[2] Bayerischer Rundfunk - Fernsehen: *MaxQ - Lust auf Wissen.* Wissenschaftssendung, aufgezeichnet am 28. März 2002, Thema „Feuer und Flamme", Beitrag: Warum das World Trade Center einstürzte. Gesendet am 14.05.2002, Beratung für Konzept und Modelle und Studiogast in der Sendung, Wissenschaftsjournalist Jan Kerckhoff.

[3] ARD - Fernsehen: *Globus - Forschung und Umwelt - Wissenschaftsmagazin.* Aufgezeichnet am 17. und 18. Mai 2002, Thema „Halt die Brücke oder hält sie nicht?", Gesendet am 29.05.2002, 21:45 Uhr Beratung für Konzept und Modelle und Durchführung der Versuche „vor Ort". Wissenschaftsjournalist Jan Kerckhoff, Moderator Hartmut Stumpf. WH in 3SAT, Sendung „nano" am 23. September 2002 um 18:30 Uhr, Thema: Brückensicherheit in Afghanistan. Redakteur Herr Friedl, Redaktion Mainz.

[4] Bayerischer Rundfunk - Fernsehen, BR-alpha: Campus Magazin Das Hochschulmagazin *Neuer Trend Studiengebühren.* O-Ton Interview, aufgezeichnet am 27. November 2003, Gesendet am 28. November 2003, 18:00, Journalist: Andreas Vogginger.

[5] Bayerischer Rundfunk - Fernsehen, BR-alpha: *Mit Innovationen gegen den Preiswettbewerb.* Podiumsdiskussion, Kompetenzzentrum Bau Neumarkt, aufgezeichnet am 10. März 2004, Gesendet am ..., Journalist/Moderation: Roland Zimmermann.

[6] BAVARIA FILM GMBH: *Engineering Desasters.* Dokumentation - Brücken in Erdbebengebieten, Funktürme. Fachliche Beratung, Übersetzungshilfen, verantw.: Abt. Synchron Frau Stafforst, gesendet auf Kabel Digital Home (Pay TV Kanal), 2004.

[7] Bayerischer Rundfunk - Hörfunk: *Die Brücke von Messina - die längste Hängebrücke der Welt.* Sendung: IQ Wissenschaft und Forschung, Sondersendung. Fachliche Beratung, Aufnahmen im Laboratorium (Schwingungsmessung, Windkanal), O-Ton und Dialoge, verantw.: Redaktion: Dr. Renate Schober, Autorin: Dr. Veronika Bräse, B5 Wissenschaft und Technik, So. 22.01.2006, 1335-1400, B5 aktuell, Sendedatum: 14.03.2006 auf BR2 1806-1830, Sendelänge 23,3 Minuten.

[8] National Geographic Channel, USA: *Dangerous World - The Death Trap.* Beyond Productions, Washington DC, Sendung: NGC April 2007, Fachliche Beratung, Aufnahmen im Laboratorium, O-Ton und Dialoge, verantw.: Mike Masland, Kameras: Robert Lyall, Tontechnik: Urban, Organisation in Deutschland: Sascha Sporschill, vielfache Wiederholung, z.B.: N-TV 2012, 2013, 2014

[9] Dieckmann C.: *Sichere Wege für Handel und Militär: Bundeswehrtechnik prüft marode Brücken.* dpa, 15.12.2006, http://medienservice.land-der-ideen.de

[10] Härpfer S.: *Einstürzende Altbauten.* Der Spiegel 42/2006 S. 18 (Forschung)

[11] Bayerischer Rundfunk - Fernsehen, Kontrovers: *Der Bologna Prozess - Turbostudium ohne Wert, Alarm im Land der Dichter und Denker.* O-Ton Interview, aufgezeichnet am 21. November 2008, Gesendet am 04. Februar 2009, 21:15, Journalist: Andrea Mocellin, Moderatorin: Ursula Heller.

[12] Radio-Interview: *Wie sicher sind unsere Tragwerke.* O-Ton Interview, aufgezeichnet am 03. November 2008, Journalist: Michael Brauns.

[13] Telefoninterview *Was wird mit dem Diplomingenieur?* O-Ton Interview, aufgezeichnet am 28. November 2008, Journalist: Alexander Hauk.

[14] Fernsehinterview *Zum Einsturz eines Wohngebäudes in Lüttich nach einer Gasexplosion?* RTL Explosiv, aufgezeichnet und gesendet am 27. Januar 2010, Journalist: Andreas Becker.

[15] Fernseh-, Radio- und Zeitungsinterviews *Zur aktuellen Schneeproblematik!* SZ, Münchener Merkur, ddp, RTL, Expertenservice, Charivari-Radio 01. Februar 2010

[16] Fernseh-, Radiointerview: *Sind die Dächer schneesicher?* (*Aktuelle Schneelast drückt auf die Dächer*), DPA, RTL, Thomson Reuters Kamerateam - Wie messe ich Schneelasten? 16. Dezember 2010

[17] Radiointerview *Lehren aus 9/11 - Sind die neuen Hochhäuser terrorsicher?* Deutschlandradio Wissen, 09. September 2011, 10:15-10:25

[18] Radiointerview *Urbane Sicherheit - Baulicher Schutz*, Deutschlandfunk, dradio.de, Interview Bonn 04. September 2012

[19] ZDF, Sendung: *„Drehscheibe Deutschland - zur aktuellen Hochwasserlage"* 04. Juni 2013, Gesendet am 04. Juni 2013 um 12:38, 11.06.2013, Journalist/Moderation: Norbert Lehmann.

[20] ZDF, Sendung: *„ZDF Spezial. Land unter - gemeinsam gegen die Flut"* 06. Juni 2013, Gesendet am 06. Juni 2013 um 19:20, Journalist/Moderation: Michael Haselrieder / Elmar Teveßen.

[21] Antenne Bayern, Radiointerview: *„Hochwasser"* Gesendet am 07. Juni 2013 um 07:13, Journalist/Moderation: Steffi Bauer / Wolfgang Leikermoser.

[22] DPA Audio Radiointerview: *„Hochwasser"* 05. Juni 2013, Gesendet an diversen Terminen, Journalist: Simone Mayer.

[23] BR3 Radio: *„Hochwasser, live Interview und Beantwortung von Hörerfragen"* 13. Juni 2013, Gesendet am 13. Juni 2013 um 08:00 - 11:00, Journalist/Moderation: Claudia Conrath, Roman Röll.

[24] Reportagereihe „Die Durchblicker", *Erdbeben - Entstehung und Auswirkung.* BR/WDR/SWR/NDR. (http://www.swr.de/blog/diedurchblicker/), Aufnahme am 04. Juni 2013, http://www.swr.de/blog/diedurchblicker/2013/06/25/erdbeben-imlabor-wie-wissenschaftler-mit-einer-ruettelplatte-die-baustatik-testen/ Redakteur Stefan Geier, mehrfach ausgestrahlt

[25] Fernsehbeitrag BR Alpha *Professor Norbert Gebbeken - Statik- und Katastrophenschutzexperte, Vorstandsmitglied Bayerische Ingenieurekammer-Bau*, BR Fernsehen, München, Aufnahme 24. Juni 2013, Sendung 18. September 2013 im BR Alpha Forum, und 19. September 2013 Mittagssendung, Redakteur Bernd Kellermann

[26] WDR Fernseh-Team war beim Messe-Stand in Essen. Link zu den Nachrichten: http://www1.wdr.de/mediathek/video/sendungen/lokalzeit/lokalzeitruhr/video lokalzeitruhr546.html Ab Minute 12:47 die Info zur BAU Messe mit Kurzvorstellung des Wassermodells und des Rütteltisches. Redakteur: Ludger Vortmann vom WDR.

[27] Sinnwell Media. BBK-Schneelast, http://youtu.be/6PMXkip1naQ

[28] Sinnwell Media. BBK-Erdbeben, http://youtu.be/

[29] *Schnee? Was muss ein Hausbesitzer tun?* DPA Interview vom 15.12.2014, Simone Andrea Mayer, gedruckt z.B.: http://www.fr-online.de/leben/wintereinbruch-undkaelte–tipps-fuer-verschneite-haeuser,27392206,29437770,view,printVersion.html

[30] *Wieviel wiegt der Schnee auf dem Dach?* ZDF Interview vom 27.01.2015, Uli Ächtner

[31] *Moderation Verleihung Finsterwalder Ingenieurbaupreis.* Finsterwalder Ingenieurbaupreis Ernst & Sohn, München 31. Januar 2015, Deutsches Museum München

[32] *Erdbeben.* Wissensmagazin ECHT, MDR, Sendung vom 05.05.2015, Redakteur Hermann Jonas

[33] *Mangel an Ingenieuren: Besuch in einem betroffenen Unternehmen und Gespräch mit Prof. Dr.-Ing. Norbert Gebbeken, Vizepräsident der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau.* BR2 Notizbuch, Aufnahme der Sendung am 08. Mai 2015, Sendung am 11.05.2015 10:05-12:00, Moderatorin Tanja Zieger

[34] *Bionik.* SZ-Interview, Redakteur Jochen Bettzieche, aufgenommen am 20.05.2015, gedruckt Süddeutsche Zeitung 23.09.2015, Immobilienteil

[35] *Zum Zustand von Brücken in Deutschland und Bayern.* BR Morgenmagazin Radio 01. März 2016

[36] *Neue Bauweisen helfen die Auswirkungen von Terroranschlägen abzumildern.* BLR Radio-Interview 23. März 2016, Redakteur Dr. Nöller

[37] *Schutz vor Terror durch Bauwerke.* Bayerischer Rundfunk, Bayern 2 Radiointerview für die Sendung radioWelt am 30. März 2016, 08:10h, Redakteur Uwe Pagels

[38] *Zum Zustand der Brücken in Bayern.* Bayerischer Rundfunk, Bayern 1 Radiointerview für die Sendung Bayernmagazin am 31. März 2016, 17:05-19:00h, Interview 17:20, Redakteur Thomas Giebelhausen

[39] Fernsehbeitrag ARD-Alpha, Alpha-Forum *Professor Norbert Gebbeken - Statik- und Katastrophenschutzexperte, Vorstandsmitglied Bayerische Ingenieurekammer-Bau*, BR Fernsehen, München, Sendung 27. April 2016 im BR Alpha-Forum 20:15-21:00, und 28. April 2016 Mittagssendung 13:00-13:45, Redakteur Bernd Kellermann

[40] *Extremwetter - Sturzfluten und Tornados - Wie kann man sich schützen?* BLR Radio-Interview 08. Juni 2016, Redakteur Dr. Nöller

[41] *Kinder befragen Experten zu Sturzfluten.* BR Radio, Kinderredaktion, Interview 06. Juni 2016, Redakteurin Frau Stadler, Sendung am 10. Juni 2016 mit Wiederholungen, http://www.br-online.de/kinder/fragen-verstehen/klaro/lupe/2016/04455/

[42] *Abbruch von Brücken - Eine Gefahr?* Radio rt1 Augsburg, Interview 06. Juli 2016, Redakteur Herr Mack, Sendung am 06. Juli 2016 mit Wiederholungen,

[43] *Gebäude-Sicherheit: Wie Bauwerke technisch überwacht werden könnten.* Einsturzgefahr frühzeitig erkennen. Radio BR2, Sendung Orange, Interview 04. Juli 2016, Redakteurin Elsbeth Föger, Sendung am 09. Juli 2016 ab 09:05, http://www.br.de/radio/bayern2/programmkalender/ausstrahlung-727966.html, http://www.br.de/radio/bayern2/politik/orange/bauwerks-monitoring-100.html

[44] Deutschlandradio DRadio Wissen: *Zivilschutzkonzept - Maßnahmen zur Härtung der Bausubstanz.* Sendung ausgestrahlt am 24. August 2016, ab 08:30 Journalist: Julian Kuper, Moderator: Thilo Jahn

[45] *Deutsch-Indisches Hochwasserschutzprojekt FloodEvac, Projekttreffen in Kulmbach.* 01. September 2016, Mitteilung auf verschiedenen Radio-Stationen: Antenne Bayern 01.09.2016: Morgensendung, Radio Eins: http://www.radioeins.com/expertenstellen-ergebnisse-zu-hochwasser-forschung-vor-7255987/ 01. September 2015 12:43, Radio Bamberg 01.09.2016: Vormittagssendung, Radio Plassenburg: http://www.radio-plassenburg.de/experten-stellen-ergebnisse-zuhochwasser-forschung-vor-3590725/ 01. September 2016, Charivari 01.09.2016: http://www.charivari.de/radio/nachrichten/bayern/forscher-mit-smartphoneshochwasser-gefahren-reduzieren-0588da866db44f45826edcb667c8d9b1.html

[46] Galileo - Pro7 Wissensmagazin: *Die Antiterror-Ingenieure.* Sendung ausgestrahlt am 04. Oktober 2016, 19:05-20:15, danach Wiederholungen, Journalistin und Regisseurin: Monika Latzel

[47] Deutschlandfunk, Corso - Kultur nach drei: *Baustatiker Norbert Gebbeken im Corso-Gespräch über Architektur & Design in Terrorzeiten.* Sendung ausgestrahlt am 06. Oktober 2016 ab 15:40-15:50, Journalistin: Susanne Luerweg, Adalbert Siniawski, http://podcast-mp3.dradio.de/podcast/2016/10/06/baustatiker-norbertgebbeken-ueber-architektur-design-in-dlf-20161006-1540-c5791aa2.mp3

[48] Bayerischer Rundfunk Bayern 1, Mittags in Oberbayern: *Baustatiker Norbert Gebbeken im Gespräch über U-Bahn-Sicherheit.* Sendung ausgestrahlt am 03. November 2016 ab 12:00-13:00, Journalist: Michael Weberpals, http://www.br.de/mediathek/video/sendungen/nachrichten/terrorismusbundeswehruni-gebekken-100.html–time=, http://www.br.de/nachrichten/oberbayern/inhalt/kat u-bahn-muenchen-100.html (Birgit Grundner)

[49] SAT.1, Sendung „Akte2016-spezial" *LKW-Anschlag in Berlin*, Gebbeken im Interview zu Sicherungsmaßnahmen durch Sperren im öffentlichen Raum, Sendung am 20.12.2016, 22:15, Redakteur: Arndt Krieger, Moderation: Ulrich Meyer

[50] ARTE, X:enius: *Erdbebensicheres Bauen - wie geht das?* Aufnahmen: 22.11.2016, Sendung ausgestrahlt am 31. Januar 2017 17:55 arte und am 01.02.2017 07:45 arte), Journalistin: Theresa Moebus, Moderatoren: Emilie Langlade, Adrian Pflug

[51] x-media-campus: *Der Sportförderverein der UniBw München* Journalist: Christian Bottek, erstmail am 03.03.2017, https://x-media-campus.unibw.de/content/dersportforderverein-der-unibw-muenchen

[52] BR Fernsehen - Rundschau: *Urbane Sicherheit.* Tagung an der Akademie für Politische Bildung Tutzing. Interviewpartner: Norbert Gebbeken, Bericht: Thomas Schorr, Moderatorin: Anouschka Horn, 13.05.2017, http://www.br.de/mediathek/video/sendungen/nachrichten/tagung-tutzingurbane-sicherheit-100.html

[53] Bayern 2 - Orange: *Sicherheitsschutz - Städtisches Leben und der Schutz vor Terrorangriffen.* Interviewpartner: Norbert Gebbeken, Redakteurin: Gabriele Kautzmann, Moderatorin: Dagmar Schwermer, ab 09:05 Samstag 27.05.2017, http://www.br.de/radio/bayern2/politik/orange/gespraech-norbert-gebbekensicherheitsexperte-urbaner-sicherheitsschutz-100.html

[54] SWR 2 - Forum: *Beton, Kontrollen, Kameras - Wie verändert der Terror unsere Städte?* Diskussionsrunde: Norbert Gebbeken (Sprecher RISK, Bauingenieur), Adrian Lobe (Publizist), Nils Zurawski (Soziologe, Stadtforscher), Moderator: Jürgen Heilig, 17:05-17:50 Dienstag 15.08.2017, https://www.swr.de/swr2/programm/sendungen/swr2-forum/startseite-mitvorschau/-/id=660214/did=13749828/nid=660214/1erqwyw/index.html

[55] *Sichere Städte?* Antenne Bayern, Interview, 21.08.2017, Journalistin: Nina Loges, München, Interview mit N. Gebbeken

[56] *Sichere Städte?* BLR Bayern, Radio-Interview, 23.08.2017, Journalist: Dr. Jens Noller, München, Interview mit N. Gebbeken

[57] *Kann man Gebäude vor Hurricanes schützen?* BR3 Bayerischer Rundfunk, Radio-Interview, 11.09.2017, Journalistin: Anika Wiesbeck, München, Interview mit N. Gebbeken

[58] *Wirkung von Anschlägen kann man eindämmen.* Deutschlandfunk, Radio-Interview nach Paketfund in Potsdam, 02.12.2017 08:10-08:25, Radiomoderator: Martin Zagatta, Köln, Interview mit N. Gebbeken

[59] *Terror in unseren Städten: Baulicher Schutz ohne Wiedererkennung?* Deutschlandfunk Kultur, Radio-Interview, 19.12.2017 07:40-07:50, Redakteurinnen Katja Barton und Caroline Scheer, Radiomoderatorin: Christine Watty, Berlin, Interview mit N. Gebbeken, http://ondemand-mp3.dradio.de/file/dradio/2017/12/19/terrorin-unseren-staedten-baulicher-schutz-ohne-drk-20171219-0740-c488eb9e.mp3

[60] *Einführung neuer Schneelastzonen gefordert.* Pressegespräch mit BD Dipl.-Ing. Johann Eicher, Prof. Dr. Norbert Gebbeken und Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Schwind, Ingenieurekammer Bau, München. 07. Februar 2018, Beiträge in der BR Abend-schau sowie auf BR5 am 07.02.2018 und am 08.02.2018

[61] *Sichere Städte.* Interview mit Prof. Dr. Norbert Gebbeken, München, 15. Mai 2018, Beitrag in der BR Abendschau am 23.05.2018 ab 17:30, Redakteur Axel Mölkner-Kappl, https://www.br.de/mediathek/video/uni-studie-wie-sicher-sind-unsere-staedte-av:5b05412dfcd928001820b890

[62] *Hochwasserschutz in Bayern.* Interview mit Prof. Dr. Norbert Gebbeken und Dr. Hartlieb, München, 27. Juni 2018, Radio Oberland, 27.06.2018 ab 17:30, Redakteur Dominik Detert

[63] *Kommunaler Planungsstau, Bauingenieurmangel in Bayern.* Interview u.w. mit Prof. Dr. Norbert Gebbeken, München, BR Fernsehen Abendschau, 27.07.2018 ab 17:34, Redakteur Matthias Flasskamp, Moderatorin Andrea Otto, https://www.br.de/mediathek/video/kommunaler-planungsstau-planunggut-umsetzung-offen-av:5b5af151b1689c0018e45eb1 BR24 Radio am 28.07.2018 https://www.br.de/nachrichten/kommunaler-planungsstau-bauingenieurmangel-inbayern-100.html

[64] *Urbane Sicherheit.* Interview mit Prof. Dr. Norbert Gebbeken, München, 08. August 2018, ZDF Drehscheibe Deutschland, 20.09.2018, Redakteurin Brigitte Saar, https://www.zdf.de/nachrichten/drehscheibe/drehscheibe-vom20-september-2018-100.html

[65] Galileo - Pro7 Wissensmagazin: *Anti-Terror-Pflanze. was steckt dahinter?* Sendung ausgestrahlt am 25. Oktober 2018, 19:05-20:15, danach Wiederholungen, Journalistin und Regisseurin: Larissa Kindt, https://www.prosieben.de/tv/galileo/videos/2018333-anti-terror-pflanze-was-steckt-dahinter-clip

[66] Radio M94.5: *Pflanzen als Terrorschutz?* Interview am 26. November 2018, Journalistin: Fischer

[67] ZDF Drehscheibe: *Wie sicher sind deutsche Weihnachtsmärkte*? Reaktionen auf den Anschlag in Straßburg. Live-Interview am 12. Dezember 2018 12:10 Interview ab 12:20, Moderator Tim Niedernolte

[68] Deutschlandfunk: *Anti-Terror-Pflanze.* Was steckt dahinter? Interview am 30. November 2018, Sendung am 16.12.2018 0800-0830, Journalist Julius Stucke

[69] Bayerischer Rundfunk Fernsehen: *Schneelasten auf Dächern.*
Interview am 07. Januar 2019, Sendung in der Abendschau am 08.01.2019 1730-1830 und BR24, Journalist Mathias Flasskamp

[70] Bayerischer Rundfunk Radio BR2: *Schneelasten auf Dächern.*
Interview am 08. Januar 2019, Sendung Radiowelt am 08.01.2019 ab 1700, Journalistin Mira-Sophie Potten, Moderator Rolf Büllmann

[71] Antenne Bayern: *Schneelasten auf Dächern.* Interview am 08. Januar 2019, Sendung am 08.01.2019, Journalist Nick Lisson

[72] Bayerischer Rundfunk Fernsehen: *Der Winter hat Bayern fest im Griff.*
Interview am 09. Januar 2019, Sendung BR Spezial am 09. Januar 1900, Journalist Jan Kerckhoff, Moderatorin Andrea Otto, https://www.br.de/mediathek/video/br-extra-09012019-eingeschneit-der-winter-hat-den-sueden-fest-im-griff-av:5c3629c488b2c90018650940,
und BR Rundschau Magazin, Moderatorin Anouschka Horn,
https://www.br.de/mediathek/video/rundschau-magazin-09012019-winter-hat-bayern-weiter-fest-im-griff-av:5bf54f463fffbe00185cffbd

[73] Radio Gong: *Schneelasten auf Dächern.* Interview am 09. Januar 2019, Sendung am 09.01.2019, Journalistin Catrin Gesellensetter

[74] 3Sat Fernsehen: *Was hält ein Dach aus?*
Interview am 09. Januar 2019, Sendung nano am 10. Januar 1830, Journalist Jan Kerckhoff, Moderatorin Alexandra Kröber,
http://www.3sat.de/mediathek/?obj=78175

[75] DLF Deutschlandradio: *Bayern versinkt im Schnee.*
Interview am 10. Januar 2019, Sendung am 10. Januar 1410, Journalist Michael Watzke, Moderatorin NN

[76] DPA Audio: *Schneechaos in Bayern - Gefahr für Dächer.*
Interview am 11. Januar 2019, Journalist Marc Niedzolka

[77] ZDF: *Alpen versinken im Schnee - Sorge um einsturzgefährdete Dächer.*
Interview am 11. Januar 2019, Sendungen ''heute+'' am 11. Januar und Wiederholungen, Redakteur Lukas Rumpler, Moderation Verschiedene,
https://www.zdf.de/nachrichten/heute/schnee-ohne-ende-100.html

[78] Bayerischer Rundfunk Radio: *Schneelasten auf Dächern.*
Interview am 11. Januar 2019, Sendung B5 aktuell am 11. Januar 17:20, 18:20 und Wiederholungen, Redakteurin Anja Volkmeyer, Moderation Verschiedene

[79] Deutschlandfunk: *Urbane Räume gestalten und Flächenverbarauch minimieren.* Interview vom 02. Februar 2019, Journalistin Susanne Lettenbauer, gesendet am 05. April 2019, „Obergrenzen gegen Flächenfraß“
https://www.deutschlandfunkkultur.de/flaechenversiegelung-in-bayern-obergrenzen-gegen.1001.de.html?dram:article_id=445565

[80] Bayerischer Rundfunk Fernsehen: *Hochwasser angepasstes Bauen.* Rundschau, 22. Mai 2019, 16:00 und 18:30, Redakteur Frank Bäumer, 16:00 Moderatorin Sandra Rieß, 18:30 Moderator Stefan Scheider

[81] Galileo - Pro7/SAT1: *Bewegungsfugen – wie funktionieren Fahrbahnübergänge?* Sendung ausgestrahlt am 28. September 2020, 19:05-20:15, danach Wiederholungen, Journalist und Regisseur: Darian Bein, Moderator: Matthjias Fiedler, https://www.galileo.tv/video/alltagsraetsel-wozu-dienen-dehnungsfugen/

[82] TUM Massivbau TV: Münchener Massivbau Seminar, Grußwort, https://www.bgu.tum.de/mb/muenchener-massivbau-seminar/

[83] Bau TV: *Gemeinsam zum Erfolg – Planen und Bauen für Bayern.* Podiumsdiskussion im Rahmen der digitalen Messe-Bau München, Christine Degenhart BayAk, Norbert Gebbeken BayIngK-Bau, Wolfgang Schubert-Raab Bay. Bauinnungen, Moderation Dr. Thomas Welter, Ausstrahlung 14. Januar 2021

[84] Bau TV Talks: Interview mit Prof. Gebbeken, Bay. Ingenieurekammer-Bau, Interviewer Dr. Thomas Welter, Aufnahme 07. Januar 2021, Ausstrahlung wiederholend ab 11. Januar 2021

[85] Ingenieuretag 2012: Simplify your future. https://www.youtube.com/watch?v=ptfOGYiHat0

[86] SAT1: Bayern: Zur Schneesituation in Bayern – Was müssen Hausbesitzer beachten. Interview mit Norbert Gebbeken, Journalist Wolski, ausgestrahlt 26.01.2021 um 1730, Moderation Ralf Exel

[87] Presseclub Bayern, Pressekonferenz zur Vorstellung des Leitfadens „Wassersensible Siedlungsentwicklung", Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, Landesamt für Umwelt, Bayerischer Gemeindetag, DWA, Bayerische Architektenkammer, Bayerische Ingenieurekammer-Bau, 27.01.2021, https://www.bayika.de/de/aktuelles/meldungen/2021-01-27_Neuer-Leitfaden-Wassersensible-Siedlungsentwicklung.php

[88] BR5: *Wassersensible Siedlungsentwicklung.* Ausgestrahlt: 27. Januar 2021 20:08 und 31. Januar 2021 07:05, https://www.br.de/mediathek/podcast/landwirtschaft-und-umwelt/niedrigwasserbericht-und-schwammstaedte-bayern-und-der-klimawandel/1816965 (Aufruf 09.02.2021)

[89] *Schneelast auf Dächern.* BR Fernsehen, Abendschau 1730, 02. Februar 2021, Journalist Mathias Flasskamp

[90] *Nachhaltiges Bauen.* Podiumsdiskussion Bay. Ingenieurekammer-Bau, AK Junge IngenieurInnen, 11. Februar 2021, https://www.youtube.com/watch?v=coqScTYb4gQ&feature=emb_title

[91] *Nachhaltigkeit am Bau – Die Rolle der grauen Energie.* BR Fernsehen, Abendschau, 26. April 2021, 1800-1830, Redakteur Boris Berg, Moderation Roman Röll, https://www.br.de/mediathek/video/abendschau-26042021-35-jahre-tschernobyl-jodmangel-bei-kinder-und-jugendlichen-sicherer-radeln-per-app-av:604b4c604282fc0013462b04

[92] *Klimakiller Beton – Wie baut man ökologisch. Beitrag: Umbau statt Abriss: Neues Leben in alten Gemäuern.* BR Fernsehen, Sendung Unkraut, 26. April 2021, 1900-1930, Journalist Boris Berg, Redaktion Petra Kindhammer, Moderation Janina Nottensteiner, https://www.br.de/mediathek/video/unkraut-umweltmagazin-klimakiller-beton-wie-baut-man-oekologisch-av:604b4c68e487b1001369a999

[93] *Beim Bauen ans Klima denken*. BR Radio, BR1 mittags in Oberbayern und BR5 in Wiederholungen, 26.04.2021

[94] *Wie sicher sind unsere Gebäude und Brücken?* NDR Fernsehen, NDR Info 2145-2200, 24. Juni 2021, Journalist Bernd Reiser, Moderator Thomas Kausch

[95] *Wie schütze ich mein Haus vor Extremwetter?* SAT1, Regionalfernsehen, 14. Juli 2021, 1730 Uhr, drei Fragen – drei Antworten, Journalist Thomas Bierling, Moderatorin Sabine Arndt: https://www.sat1.de/regional/bayern/nachrichten/wie-vor-unwetter-schuetzen-tipps-vom-experten-clip

[96] *SAT1 Frühstückfernsehen. Balkoneinsturz – wie kann das passieren?* 25. Oktober 2021, Redakteurin Nina Peters, Moderatoren: Marlene Lufen und Daniel Boschmann

[97] *Klimafreundlich bauen und sanieren: Was soll der Staat fördern?* BR2 (Radio) und ARD alpha (TV) zeitgleich, Tagesgespräch, 03.02.2022, 1205-1300, Redaktion: Dagmar Schwermer, Moderation: Eva Kötting

[98] *Über Bunker hinaus / Neue Konzepte für Schutzräume.* Interview Aufnahme 04. April 2022, Deutschlandfunk, Forschung aktuell, Redakteurin: Dagmar Röhrlich, Sendung 11. April 2022, *https://www.deutschlandfunk.de/forschung-aktuell-100.html*

[99] *Warum sich Berlins U-Bahnhöfe nur bedingt als Schutzbunker eignen.* Interview RBB-Online, 26.04.2022, Redakteur Hasan Gökkaya, Sendung: Abendschau 26.04.2022, 19:30 Uhr, https://www.rbb24.de/politik/beitrag/2022/04/bunker-schutz-umbau-garagen-u-bahn-sicherheit-gruene-ukraine.html

[100] *Schutzräume / Bunker – Zum Zivilschutz in Deutschland.* SWR – Zur Sache Baden Württemberg, Interview am 29.04.2022, Redakteur Tim Kukral, Sendung am 19. Mai 2022, https://www.ardmediathek.de/video/zur-sache-baden-wuerttemberg/wie-steht-es-um-den-zivilschutz/swr-bw/Y3JpZDovL3N3ci5kZS9hZXgvbzE2NjQ0OTg

[101] *Tornadogefahr in Deutschland – wie schützen wir uns?* BR Radio Regionalzeit, 24. Mai 2022, Redakteurin Christina Schmitt, Julia Zöller, Moderation:

[102] *Kritische Infrastruktur – Wie verletzlich sind wir? Deutschlandfunk Radio, Redakteurin Dagmar Röhrlich, 10. Oktober 2022*

https://www.br.de/nachrichten/bayern/nach-sabotage-bei-bahn-wie-sicher-ist-bayerns-infrastruktur,TJsWQ7X

[103] *Sabotage bei der Bahn: Infrastruktur kann nicht voll geschützt werden.* Live-Interview Radio NDR Info, 11.10.2022, 0745, *https://www.ndr.de/nachrichten/info/Sabotage-bei-der-Bahn-Infrastruktur-kann-nicht-voll-geschuetzt-werden,audio1230214.html*

[104] *Nach Sabotage bei Bahn: Wie sicher ist Bayerns Infrastruktur**?*** BR Fernsehen, 12.10.2022, Redakteur Christoph Dicke

[105] *Kritische Infrastrukturen: Deutschlands offene Flanke.* BR24 Radio, 16.10.2022, Redakteurin Sabina Wolf, 16.10.2022, 08:00 Uhr,

https://www.br.de/nachrichten/deutschland-welt/kritische-infrastruktur-deutschlands-offene-flanke,TKJyVhJ

[106] *Alte Bunker Deutschland – Nutzlos im Fall der Fälle.* Deutschlandfunk Radio, 17.10.2022, Redakteur Heiner Kiesel

[107] *Blackout, Sabotage, Terror – wie verwundbar ist Deutschland.* SWR2 Forum, 19.10.2022, 17:05 Uhr, Redakteur Michael Risel; https://www.ardaudiothek.de/episode/swr2-forum/blackout-terror-sabotage-wie-verwundbar-ist-deutschland/swr2/12024305/

[108] *Kritische Infrastruktur: Ist Bayern auf Ausfälle vorbereitet?* Redakteure: Katrin Bohlmann und Jörn Sawatzki, BR24, 25.10.2022, https://www.br.de/nachrichten/deutschland-welt/kritische-infrastruktur-ist-bayern-auf-ausfaelle-vorbereitet,TLFr7Ow

[109] *Kritische Infrastruktur.* ARD alpha Demokratie, Redakteur Claus Singer, Moderator Tilmann Seiler, Ausstrahlung 25.10.2022, 19:30-20:00 https://www.ardmediathek.de/video/Y3JpZDovL2JyLmRlL3ZpZGVvLzI0NzUxZjFjLWY4NTUtNGRkOS1iNGJkLWQ4YjJlZTBiOWI4NQ

[110] *Kritische Infrastruktur.* BR Fernsehen, Sendung „Quer“, Redakteur Johannes Winkler, Aufzeichnung 02.11.2022, Moderator Christoph Süß, ausgestrahlt am 04.11.2022, 20:15

[111] *Kritische Infrastruktur.* ARD-RBB Interview, 17.01.2023, Susett Kleine und Ute Barthel, in verschiedenen Fernsehbeiträgen ausgestrahlt, 25.01.2023 ARD Tagesschau: https://www.tagesschau.de/inland/innenpolitik/kritische-

infrastruktur-gesetzentwurf-101.html,
https://www.rbb24.de/politik/beitrag/2023/01/bahn-schutz-verbesserung-gesetz-kritische-infrastruktur.html

[112] *Erdbebensicheres Bauen.* Interview, rbbKultur, 09.02.2023, Redakteur Oliver Kranz, Moderatorin Carolin Pirich, https://www.rbb-online.de/rbbkultur/radio/programm/schema/sendungen/der_tag/archiv/20230208_1600/kultur_aktuell_1610.html

[113] *Puffer, Kissen, Gummilager: So bauen Architekten erdbebensicher.* BR24 Radio, Birgit Magiera, 16.02.2023, https://www.br.de/nachrichten/wissen/erdbebensicher-bauen-gebaeude-mit-puffer-kissen-gummilager,TVwe8kE

[114] *Geberkonferenz "Erdbeben" für die Türkei und für Syrien.* Regiocast, Redakteur Tom Husse, 20.03.2023

[115] *Wiederaufbau nach Erdbeben, Geberkonferenz "Erdbeben" für die Türkei und für Syrien.* HR3 Radio, HR Info, Redakteurin Karin Trappe, Moderator Marcel Wagner, 20.03.2023, https://www.ardaudiothek.de/episode/hr-info-aktuell/wiederaufbau-nach-erdbeben-wird-etwa-zehn-jahre-dauern/hr-info/12496201/

[116] *Sprengung der Brücke Rahmedetal – wie marode sind unsere Brücken?* WELT-TV, Servus-TV, live Interview für Guten Abend Deutschland, 14. April 2023, 18:50-18:55, Redakteurin Madleen Schröder, Moderatoren: Robert Bittig und Felicia Pochhammer

[117] *Erdbeben in Marokko – Kann man mit Lehm erdbebensicher bauen?* ZDF-3SAT Sendung NANO, 11. September 2023, 18:30, Moderator Ingolf Baur, https://programm.ard.de/TV/Programm/Alle-Sender/?sendung=280074000952815, https://www.3sat.de/wissen/nano/sendung-230911-100.html

[118] *Verleihung „Historisches Wahrzeichen der Ingenieurbaukunst" für das Olympiadach München.* Berichte und Interview BR1, BR24, BR Abendschau, 22.09.2023

[119] *Schneelast auf den Dächern,* Interview, SAT.1, 04.12.2023, Sendung 17:30 Regionalmagazin

[120] *Was bedeutet der Frost für die Hochwassergebiete?* Interview Tagesschau, 06.01.2024, https://www.tagesschau.de/inland/hochwasser-frost-niedersachsen-schnee-100.html

[121] *Was der Frost für die Hochwassergebiete heißt.* Interview ZDF, 07.01.2024, https://www.zdf.de/nachrichten/panorama/hochwasser-frost-kaelte-deiche-wetter-winter-100.html

[122] *Von Hochwasser durchfeuchtete Wände und Frost – wie können sich Hausbesitzer schützen?* Interview, WDR 2 Radio Mittagsmagazin, 08. Januar 2024

[123] *Was kann der vom Hochwasser Betroffene bei Frost tun?* Interview, RTL-NTV Fernsehen, 08. Januar 2024, Moderatorin Isabelle Körner

[124] *Erdbebensicheres Bauen – was lehrt uns das Japan-Beben vom 01.01.2024?* ZDF NANO, Aufzeichnung am 10.01.2024, Redakteurin Paula Colberg, ausgestrahlt am 12.01.2024

[125] *Was müssen Hochwasser Betroffene durch den anhaltenden Frost befürchten?* ZDF Heute, Aufnahmen und Interview am 11.01.2024, gesendet am 13.01.2024, Heute 19:00 Uhr, Redakteurin Malin Ihlau, Moderation Jana Pareidis

[126] *Baustelle Bauwesen – Bauwende – nachhaltig und digital.* Podcast-Interview Bundesingenieurkammer, 15. April 2024, https://www.baustelle-bauwesen.de/podcast/episode/2c397c04/60-nachhaltig-bauen-die-initiative-sustainable-bavaria-holt-die-gesamte-baubranche-ins-boot-feat-norbert-gebbeken

[127] *Überschwemmungen und Hochwasser – Unterschätzen wir die Gefahr?* BR2 Radio und ARD alpha Fernsehen, Tagesgespräch, 31.05.2024, 12:05-13:00, Redakteur Florian Hecht, Moderation Achim Bogdahn, ARD alpha: https://www.ardmediathek.de/video/Y3JpZDovL2JyLmRlL2Jyb2FkY2FzdFNjaGVkdWxlU2xvdC80MTE1NDEyODc4MTNfRjIwMjNXTzAwODUyM0Ew BR Bayern 2: https://www.br.de/radio/bayern2/ueberschwemmungen-und-hochwasser-unterschaetzen-wie-die-gefahr-100.html

[128] *Nach dem Hochwasser -Was kann man tun?* BR Bayern 2 Radio, Die Welt am Morgen, Redakteurin Ute Rauscher, Moderatorin Veronika Lohmöller, 07.06.2024, ab 06:05 Uhr, https://www.br.de/radio/bayern2/programmkalender/ausstrahlung-3522358.html

[129] *Wie Schwammstädte Hochwasser abmildern können.* BR24 Redakteur Ferdinand Meyen, Münchener Runde, 12.06.2024, https://www.br.de/nachrichten/wissen/wie-schwammstaedte-hochwasser-abmildern-koennen,UFOC5kz

[130] *Wenn Bunker fehlen, müssen Keller reichen.* BR Fernsehen „Quer", Redakteur Florian Heinholz, Moderator Christoph Süß, 20:15, 13.06.2024

[131] *Hat Bayern beim Hochwasserschutz gespart?* Interview BR2 Radio, Redakteur Michael Schlegel, gesendet 21.06.2024, *https://www.br.de/nachrichten/bayern/faktenfuchs-hat-bayern-beim-hochwasserschutz-gespart,UFetSOs*

[132] *Wie sicher sind Häuser in Deutschland?* Interview, ZDF heute, 08.08.2024, 19:00 Uhr, Redakteur Anselm Stern, Moderatorin Barabara Hahlweg, https://www.zdf.de/nachrichten-sendungen/heute-19-uhr/heute-19-uhr-vom-08-august-2024-100.html

[349] *Bunker für Zivilschutz: Wie gut ist Deutschland vorbereitet?* REUTERS TV, Redakteurin Christine Uyanik, Interview (inklusive Video) Reuters, aufgenommen am 28. November, gesendet und publiziert am 29. November, z.B. SZ, *https://www.sueddeutsche.de/politik/bunker-fuer-zivilschutz-wie-gut-ist-deutschland-vorbereitet-li.3157463*, *https://www.youtube.com/watch?v=hCDCpfxa6eY*

[133] *Bunker für Deutschland.* Deutschlandfunk TV – Forschung, Redakteurin Dagmar Röhrlich, TV-Interview vom 02. Dezember 2024

[134] *Der bayerische Baugipfel.* Studio-TV-Interview, BR24, 10. Februar 2025, BR 21:45, Moderatorin Anouschka Horn, https://www.ardmediathek.de/video/br24/br24-21-45-10-02-2025/br/Y3JpZDovL2JyLmRlL2Jyb2FkY2FzdC9GMjAyNFdPMDE4NjQxQTA

[135] *Finnland: Volkssport Preppen – und was machen die Deutschen?* Interview, ARD Weltspiegel Podcast, Redakteur Stefan Jäntsch, Moderatorin Natalie Amiri, Aufnahme am 11. Juni 2025, Gesendet erstmals am 16. Juni 2025, *https://www.youtube.com/watch?v=aw0exZT8htc*

[136] *Klimaresilientes Bauen.* Radio M94,5, Interview, Redakteurin M. Genzel, Sendung am 24. Juni 2025

[137] *Schutzräume in Deutschland.* SWR Radio, Wissen, Redakteur Müller-

[138]

[139]

Messen, Ausstellungen

[1] Tag der offenen Tür 30. April 2006, UniBwM Neubiberg: *Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren.*

[2] Security 07.-10. Oktober 2008, Essen: *Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren.* Gemeinschaftsstand UniBwM

[3] Tag der offenen Tür 04. Juni 2008, UniBwM Neubiberg: *Leonardobrücke. Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren.*

[4] Future Security 10.-11. September 2008, Karlsruhe: *Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren.*

[5] Tag der offenen Tür 26. Juni 2010, UniBwM Neubiberg: *Leonardobrücke. Membranzelt. Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren.*

[6] Tag der Deutschen Einheit und Tag des Landes NRW, 01.-03.10.2011, Bonn: *Leonardobrücke. Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren. Modellsimulationen: Sturzfluten, Erdbeben.* Stand gemeinsam mit dem BBK (Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe)

[7] Deubau 2012, 10.-14.01.2012, International Baufachmesse Essen: *Leonardobrücke. Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren. Modellsimulationen: Sturzfluten, Erdbeben.* Stand gemeinsam mit dem BBK (Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe)

[8] Tag der offenen Tür 30. Juni 2012, UniBwM Neubiberg: *Leonardobrücke. Membranzelt. Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren. Modellsimulationen: Sturzfluten, Erdbeben.*

[9] Einsatzinfrastruktur 1000X 30. April bis 10. Mai 2012, Lübtheen, Deutschland: *Posters: Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren. Modellsimulationen: Erdbeben.*

[10] Internationale Baufachmesse Bau 2013, München, 14.-19.01.2013: *Gemeinschaftsstand BBK-UniBwM. Katastrophenschutz: Modell: Sturzflut, Modellsimulationen: Erdbeben.*

[11] Internationale Baufachmesse DeuBau 2014, Essen, 14.-19.01.2014: *Gemeinschaftsstand BBK-UniBwM. Katastrophenschutz: Modell: Sturzflut, Modellsimulationen: Erdbeben.*

[12] Tag der offenen Tür 28. Juni 2014, UniBwM Neubiberg: *Leonardobrücke. Membranzelt. Baulicher Schutz, Sicherheit, Explosion, Beschuss, Impakt, Erdbeben, Naturgefahren. Modellsimulationen: Sturzfluten, Erdbeben.*

[13] „acqua alta" Kongress mit begleitender Ausstellung, Essen, 18.-19. November 2014: *Gemeinschaftsstand BBK-UniBwM. Katastrophenschutz: Modell: Sturzflut, Modellsimulationen: Erdbeben.*

[14] 3. BMBF-Innovationsforum „Zivile Sicherheit" 2016, Essen, 12.-13. April 2016: *Posterausstellung: FloodEvac, Risikobewertung und Schutz von baulicher Verkehrsinfrastruktur bei Hochwassergefahr.*

[15] 3. BMBF-Innovationsforum „Zivile Sicherheit" 2016, Essen, 12.-13. April 2016: *Posterausstellung: SenSE4Metro - Sensor-based Security and Emergency management system for underground Metro system during disaster events.*

[16] Tag der Bundeswehr, München Neubiberg, 11. Juni 2016: *Erdbebenrütteltisch, Leonardo-Brücke.* https://tag-der-bundeswehr.de/spannende-einblicke-in-lehreund-forschung/

[17] "Future Security" 2016, Berlin, 13.-14. September 2016: *Posterausstellung: SenSE4Metro: a bi-national multi-disciplinary project for monitoring underground metro environments in disaster events.*

[18] "European Congress on Disaster Management" 2016, Berlin, 20.-21. September 2016: *BMBF exhibition stand, displaying: FloodEvac Indo-German joint BMBF research project, Flood-Demonstration-Lab, Underwater Robot.*

[19] „BRZ Mittelstandsforum" 2016, Berlin, 18.-19. November 2016: *Digitale Bauwerkserkundung mit Drohnen.*

[20] „Risiken und Katastrophen in Deutschland", 10. Bürgermeisterkongress, Bonn, 03.-04. April 2017: *BBK-Ceckliste.*, Gemeinschaftsstand mit dem Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe

[21] „Bebende Modellbauten", Tag der Bundeswehr 2017, Bundessprachenamt Hürth, 17.-18. Juni 2017, https://www.unibw.de/willkommen/startseitemeldungen/erdbebenruetteltisch-mathematik-zum-anfassen-und-eine-besonderewaage

[22] „FloodEvac", BMBF Innovationsforum, Berlin, 19.-20. Juni 2018

[23] „Checkliste Naturgefahren", Europäischer Katastrophenschutzkongress, Berlin, 26.- 27. Juni 2018

[24] Tag der offenen Tür, Universität der Bundeswehr, Erdbeben-Rütteltisch und Leonardo-Brücke, Neubiberg, 30. Juni 2018

[25] Tag der Bundeswehr, Erlebnisraum „Leonardobrücke" WiWeb Erding, 15.06.2019

[26] BMBF Innovationsforum Zivile Sicherheit 2022, Stand mit dem Forschungsvorhaben SORTIE, 03.+04. Mai 2022, Berlin

[27] VBI – digitale Ausstellung, Projektvorstellung „Multifunktionale Anti-Terror-Barrieren". www.vbi.de, 2022, https://www.vbi.de/aktuelles/innovative-klimaschutzprojekte/

[28] Tag der offenen Tür, Universität der Bundeswehr München, UniBwM 50 Jahre, Erdbeben-Rütteltisch, Leonardo-Brücke, Kinder-Welt-Cafe und Video-Vorführungen, Neubiberg, 24. Juni 2023

[29] Präventionstag Cottbus, FZ RISK, Poster und Video-Vorführungen, Cottbus, 10.-11. Juni 2024

[30] Wissenschaftstage München, FZ RISK, FG BauProtect, Erdbeben-Rütteltisch, Leonardo-Brücke und Video-Vorführungen, München, 28.-30. Juni 2024

[31]

[32]