

List of Publications

Peer-reviewed books, book sections and journal articles

Hansen, Aaron/Sauer, Frank 2019: Autonomie in Waffensystemen: Chancen und Risiken für die US-Sicherheitspolitik [Autonomy in Weapon Systems: Opportunities and Risks for US Security Policy]*, in: Zeitschrift für Außen- und Sicherheitspolitik (forthcoming).

Herschinger, Eva/Sauer, Frank 2018: Die Ko-Konstitution von Struktur und Akteur: Ein altes Problem im Lichte kritischer Normenforschung [The co-constitution of structure and agency: Revisiting an old problem in light of critical norm research], in: Glaab, Katharina/Graf, Antonia/Engelkamp, Stefan (Eds.): Kritische Normforschung, Baden-Baden, Nomos (forthcoming).

Altmann, Jürgen/Sauer, Frank 2017: Autonomous Weapon Systems and Strategic Stability, in: Survival 59 (5), 117-142.

AutorInnengruppe Didaktik in den Internationalen Beziehungen 2016: Zehn Erfahrungsberichte in den IB und ihre Diskussion durch DidaktikerInnen [Ten progress reports on didactics in IR], in: Zeitschrift für Internationale Beziehungen, 23 (1), 135-160 (147-149).

Sauer, Frank 2015: Atomic Anxiety: Deterrence, Taboo and the Non-Use of U.S. Nuclear Weapons, Palgrave Macmillan, London.

Sauer, Frank 2014: Einstiegsdrohnen: Zur deutschen Diskussion um bewaffnete unbemannte Luftfahrzeuge [Gateway drones: The German discussion on unmanned aerial combat vehicles], in: Zeitschrift für Außen- und Sicherheitspolitik 7 (3), 343-363.

Sauer, Frank/Schörnig, Niklas 2012: Killer Drones - The Silver Bullet of Democratic Warfare?, in: Security Dialogue 43 (4), 363-380.

Sauer, Frank 2008: In Bytegewittern? Fragwürdige Konzepte von Krieg und Terror im Cyberspace [Storm of Bytes? Questionable concepts of war and terror in cyberspace], in: Helmig, Jan/Schörnig, Niklas (Eds.): Die Transformation der Streitkräfte im 21. Jahrhundert. Militärische und politische Dimensionen, Frankfurt/M, Campus, 103-123.

Hellmann, Gunther/Weber, Christian/Sauer, Frank/Schirmbeck, Sonja 2007: „Selbstbewusst“ und „stolz“: Das außenpolitische Vokabular der Berliner Republik als Fährte einer Neuorientierung [‘Confident’ and ‘proud’. The Berlin Republic’s foreign policy vocabulary as an indicator of reorientation], in: Politische Vierteljahresschrift 48 (4), 650-679.

Books, book sections and journal articles

Sauer, Frank 2018: Rolle rückwärts in den Krieg der Zukunft [Backflip into the war of the future], in: Wissenschaft und Frieden W&F 4, 6-8.

* Square brackets provide English title translations.

Sauer, Frank 2017: La bomba e le armi autonome non ci servono, in: Limes 5, 161-169.

Sauer, Frank 2017: Nuklearwaffen und internationale Politik: Bedeutung, Nichtgebrauch, Proliferation [Nuclear weapons and international politics: relevance, non-use, proliferation], in: Sauer, Frank/Masala, Carlo (Eds.): Handbuch Internationale Beziehungen, Wiesbaden, SpringerVS, 923-957.

Sauer, Frank/Masala, Carlo 2017: Editorial, in: Sauer, Frank/Masala, Carlo (Eds.): Handbuch Internationale Beziehungen, Wiesbaden, SpringerVS, v-vii.

Sauer, Frank 2017: Kennzeichen des Krieges im 21. Jahrhundert. Entgrenzung und Beschleunigung [The hallmarks of 21st century war: acceleration and the dissolution of boundaries], in: Außerschulische Bildung 48 (1), 4-10.

Sauer, Frank 2016: Stopping 'Killer Robots': Why Now Is the Time to Ban Autonomous Weapons Systems, in: Arms Control Today 46 (8), 8-13.

Sauer, Frank/Schörning, Niklas 2014: Rüstung und Rüstungskontrolle [Arms dynamics and arms control], in: Enskat, Sebastian/Masala, Carlo (Eds.): Internationale Sicherheit: Eine Einführung, Wiesbaden, SpringerVS, 121-156.

Enskat, Sebastian/Masala, Carlo/Sauer, Frank 2014: Internationale Sicherheit: Eine Annäherung [International security: a first approach], in: Enskat, Sebastian/Masala, Carlo (Eds.): Internationale Sicherheit: Eine Einführung [International Security: an introductory textbook], Wiesbaden, SpringerVS, 9-18.

Enskat, Sebastian/Masala, Carlo/Sauer, Frank 2014: Internationale Sicherheit: Ein Ausblick [International Security: an outlook], in: Enskat, Sebastian/Masala, Carlo (Eds.): Internationale Sicherheit: Eine Einführung [International Security: an introductory textbook], Wiesbaden, SpringerVS, 211-216.

Sauer, Frank 2011: Globalisierung in den Bereichen Rüstungsindustrie und Militärtechnik: Transformationen und Probleme [Globalization, the arms industry and military technologies: transformations and problems], in: Mayer, Tilman/Meyer, Robert/Miliopoulos, Lazaros/Weede, Erich/Ohly, H. Peter (Eds.): Globalisierung im Fokus von Politik, Wirtschaft, Gesellschaft, Wiesbaden, VS Verlag für Sozialwissenschaften, 155-169.

Sauer, Frank 2011: You are regulated! Governing the Green State, in: Butter, Michael/Keller, Patrick/Wendt, Simon (Eds.): Arnold Schwarzenegger – Interdisciplinary Perspectives on Body and Image, Heidelberg, Universitätsverlag Winter, 211-236.

Sauer, Frank 2008: Die Rückkehr der Bombe? Nichtgebrauch von Nuklearwaffen und internationaler Terrorismus [The return of the bomb? Non-use of nuclear weapons and international terrorism], AV Akademikerverlag, Saarbrücken.

Hellmann, Gunther/Weber, Christian/Schirmbeck, Sonja/Sauer, Frank 2008: Vokabularanalyse – Ein sprachanalytischer Ansatz zur Erforschung außenpolitischer Identität [Vocabulary analysis – a language-based approach to foreign policy identity analysis], in: Hellmann, Gunther/Weber, Christian/Sauer, Frank (Eds.): Die Semantik der neuen deutschen Außenpolitik, Wiesbaden, VS Verlag für Sozialwissenschaften, 9-27.

Hellmann, Gunther/Weber, Christian/Sauer, Frank 2008: Fazit – Ein neues, eigenständigeres Deutschland [Conclusion – A new, more independent Germany], in: Hellmann, Gunther/Weber, Christian/Sauer, Frank (Eds.) 2008: Die Semantik der neuen deutschen Außenpolitik, Wiesbaden, VS Verlag für Sozialwissenschaften, 187-206.

Sauer, Frank 2007: Terrorismus unterm Mikroskop [Terrorism under the microscope], Book Review: „Waldmann, Peter (Ed.): Determinanten des Terrorismus“, in: Beiträge zur Internationalen Politik und Sicherheit (BIPS) 1/2007, 74-76.

Sauer, Frank 2007: Nuklearterrorismus: Akute Bedrohung oder politisches Schreckgespenst? [Nuclear terrorism: imminent threat or political spectre?], Peace Research Institute Frankfurt PRIF-Report 2/2007, Frankfurt/M.

Hellmann, Gunter/Sauer, Frank/Schirmbeck, Sonja 2005: Zum Verhältnis Wissenschaft, Gesellschaft und Politik: Die neuen (I)nternationalen Beziehungen an der Schnittstelle eines alten Problems [On the relation of science, society and politics: the new (I)nternational Relations facing an old problem. Conference report, March 17-19, 2005, German Institute for International and Security Affairs, Berlin], in: Zeitschrift für Internationale Beziehungen 12 (2), 429-435.

Editorships

Handbuch Internationale Beziehungen [Handbook of International Relations], Wiesbaden, SpringerVS, 2017 (with Carlo Masala).

Handbuch der Internationalen Politik [Handbook of International Politics], Wiesbaden, VS Verlag für Sozialwissenschaften, 2010 (with Carlo Masala, Andreas Wilhelm).

Die Semantik der neuen deutschen Außenpolitik [The semantics of the new German foreign policy], Wiesbaden, VS Verlag für Sozialwissenschaften, 2008 (with Gunther Hellmann, Christian Weber).

Policy papers, reports, blog posts, op-eds etc.

Sauer, Frank 2018: In Banning Autonomous Weapons, Europe Must Take the Lead, in: Europe's World. Friends of Europe: friendsofeurope.org.

Sauer, Frank 2018: Künstliche Intelligenz in den Streitkräften: Zum Handlungsbedarf bei Autonomie in Waffensystemen [Artificial Intelligence in the military: autonomy in weapon systems requires new policies]. Bundesakademie für Sicherheitspolitik (BAKS) Arbeitspapier Sicherheitspolitik, Nr. 26/2018.

Sauer, Frank 2018: Summary of „Ulrich Kühn 2018: Preventing Escalation in the Baltics: A NATO Playbook, Carnegie Endowment for International Peace“, in: SIRIUS - Zeitschrift für Strategische Analysen 2 (3), 295.

Sauer, Frank 2018: Food and water scarcity – A key factor in future conflicts?, in: Metis Studies No. 6, June 2018.

Sauer, Frank 2018: Algorithmen kennen keine Moral [Algorithms have no morals], in: Der Sonntag, May 26, 2018, 2.

Amoroso, Daniele/Sauer, Frank/Sharkey, Noel/Suchman, Lucy/Tamburrini, Guglielmo 2018: Autonomy in Weapon Systems: The Military Application of Artificial Intelligence as a Litmus Test for Germany's New Foreign and Security Policy. Volume 49 of the Publication Series on Democracy. Heinrich Böll Foundation, Berlin.

Sauer, Frank 2018: Delegitimising the IS narrative: What are the strategies of our partners?, in: Metis Studies No. 4, May 2018.

Sauer, Frank 2018: Summary of „James M. Acton, Alexey Arbatov, Vladimir Dvorkin, Petr Topychkanov, Tong Zhao, Li Bin: Entanglement: Chinese and Russian Perspectives on Non-Nuclear Weapons and Nuclear Risks, Carnegie Endowment for International Peace, November 8, 2017“, in: SIRIUS - Zeitschrift für Strategische Analysen 2 (2), 190-191.

Sauer, Frank 2018: The security-policy effects of digitisation: Future forms of conflict and conflict management, in: Metis Studies No.1, February 2018.

Sauer, Frank 2018: Summary of „Franklin D. Kramer and Hans Binnendijk: Meeting the Russian Conventional Challenge: Effective Deterrence by Prompt Reinforcement, Atlantic Council. Scowcroft Center for Strategy and Security“, in: SIRIUS - Zeitschrift für Strategische Analysen 2 (2), 191.

Sauer, Frank/Schörning, Niklas 2017: Emerging Technologies and Arms Control, in: European Union Non-Proliferation Consortium E-Learning Unit: nonproliferation-elearning.eu

Sauer, Frank 2017: Summary of “Jan Joel Andersson and Erika Balsyte 2016: Winter is coming. Chilly winds across northern Europe. European Union Institute for Security Studies (EUISS) Brief No. 34“, in: SIRIUS - Zeitschrift für Strategische Analysen 1 (2), 211-212.

Sauer, Frank 2017: From Cyberspace to Outer Space: International Politics in Seemingly Boundless Spaces, in: Konrad Adenauer Foundation International Reports 1/2017, 78-89.

Sauer, Frank 2017: Summary of “Christopher Paul and Colin P. Clarke 2015: Counterinsurgency Scorecard Update: Afghanistan in Early 2015 Relative to Insurgencies Since World War II. RAND Corporation, Santa Monica, CA“, in: SIRIUS - Zeitschrift für Strategische Analysen 1:1, 95-96.

Hellmann, Gunther/Masala, Carlo/Sauer, Frank/Wolf, Reinhard 2016: Deutschland braucht keine Atomwaffen [Germany does not need nuclear weapons], in: Spiegel Online, December 11, 2016.

Altmann, Jürgen/Sauer, Frank 2016: Speed Kills: Why We Need to Hit the Brakes on “Killer Robots”, in: <http://duckofminerva.com>.

Dickow, Marcel/Dahlmann, Anja/Alwardt, Christian/Sauer, Frank/Schörnig, Niklas 2015: A Multidimensional Autonomy Risk Assessment (MARA) in Weapons Systems, SWP/HSFK/IFSH Joint Working Paper, December 2015, Berlin/Frankfurt/Hamburg.

Sauer, Frank 2014: Stoppt die Killerroboter! Ausgerechnet Automaten sollen den Krieg menschlicher machen [Stop Killer Robots: On machines supposedly making war more humane], in: Welt-Sichten 9/2014, 8-9.

Sauer, Frank/Altmann, Jürgen 2014: Autonome Waffensysteme: Staatenkonferenz, 13.-16. Mai 2014, Genf [Autonomous Weapon Systems: Report on the 2014 CCW Expert Meeting], in: Wissenschaft und Frieden 2014/3, 60-61.

Sauer, Frank 2014: Autonome Waffensysteme. Humanisierung oder Entmenschlichung des Krieges?, in: Global Governance Spotlight 4|2014, Stiftung Entwicklung und Frieden, Bonn. [Reprinted in English as: Autonomous Weapons Systems – Humanising or Dehumanising Warfare?].

Sauer, Frank 2014: Nuclear Iran? Optimistic Pessimists versus Pessimistic Optimists, in: The International Relations and Security Network, Nuclear Proliferation and Security Dossier: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich.

Sauer, Frank 2013: An der Schwelle einer neuen Drohnenökonomie [On the brink of a new drone economy], in: Frankfurter Allgemeine Zeitung, August 19, 2013, 7 ("Die Gegenwart").

Reprinted as Die Drohne: Von der Zielscheibe zum Killerroboter? [The drone: from target to killer robot], in: Heinrich Böll Stiftung (Ed.): High-Tech-Kriege: Frieden und Sicherheit in Zeiten von Drohnen, Kampfrobotern und digitaler Kriegsführung, Berlin 2013, 44-52.

Schörnig, Niklas/Sauer, Frank 2013: Der Traum vom Krieg ohne Risiko [The dream of riskless war], in: die tageszeitung, April 20, 2013, 14.

Sauer, Frank 2010: Give Cyber-Peace a Chance! German and Chinese Responses to a New Security Challenge, in: KAS-Schriftenreihe China No. 98, Peking 2010, 34-42.

Sauer, Frank/Masala, Carlo 2008: Warten auf die Bombe [Waiting for the bomb], in: Der Tagesspiegel, February 17, 2008, 8.

Sauer, Frank 2007: Terrorismus mit „Atombomben“ und „radiologischen Waffen“. Nur noch eine Frage der Zeit? [Terror attacks with atomic bombs and radiological weapons: Only a question of time?], in: Reader Sicherheitspolitik 8-9/2007, 265-272.

Sauer, Frank 2007: Atom-Anschlag ist unrealistisch [Nuclear terror attacks unlikely], in: Frankfurter Neue Presse, August 3, 2007, 4.

Sauer, Frank 2007: Vorsicht, Internet-Attacke [Beware! Internet attack], in: Frankfurter Neue Presse, July 3, 2007, 4.

Sauer, Frank/Brok, Elmar 2005: Europa rechnet sich! – Warum die EU für Deutschland unverzichtbar ist, in: Analysen und Argumente 24/2005, Konrad-Adenauer-Foundation, Berlin.

Reprinted as Germany, in: Atilgan, Canan (Ed.) 2006: Europe is worth it. Why the EU is vital for its Member States, Konrad-Adenauer-Foundation, Sankt Augustin, 76-86.

Sauer, Frank 2005: Nukleare Non-Proliferation nach der NVV-Überprüfungskonferenz 2005: Handlungsperspektiven für die deutsche Außenpolitik, Federal Foreign Office, Policy Planning Staff, Berlin, July 2005.

Conference papers

Rosert, Elvira/Sauer, Frank 2018: Perspectives for Regulating Lethal Autonomous Weapons at the CCW: A Comparative Analysis of Blinding Lasers, Landmines, and LAWS, Workshop “New Technologies of Warfare: Implications of Autonomous Weapons Systems for International Relations”, 5th EISA European Workshops in International Studies, Groningen, 6-9 June 2018.

Sauer, Frank 2014: Atomic Anxiety: Presidents, Fear, and the Non-Use of U.S. Nuclear Weapons, presented at WISC Fourth Global International Studies Conference, Frankfurt/M, August 6-9, 2014.

Sauer, Frank 2014: The deterrence taboo: Kennedy’s “Berlin problem” or how the nuclear taboo interferes with deterrence in practice, presented at WISC Fourth Global International Studies Conference, Frankfurt/M, August 6-9, 2014.

Herschinger, Eva/Sauer, Frank 2014: Hegemonizing Deterrence: The 20th century failure of a global pax atomica and what it means for Global Zero, accepted for presentation at the 2014 Annual Conference of the International Studies Association “Spaces and Places: Geopolitics in an Era of Globalization” – Toronto, March 26-29, 2014.

Herschinger, Eva/Sauer, Frank 2012: Keine Agency, nirgends? Versuch der Formulierung metatheoretischer Grundlagen für kritische Normenforschung [No agency whatsoever. A reformulation of the metatheoretical foundations of critical norm research], presented at „Netzwerk Kritische Normenforschung“ Workshop, Westfälischen Wilhelms Universität Münster, June 27-29, 2012.

Sauer, Frank/Masala, Carlo 2008: Lucky Streak? Why the “long overdue” act of nuclear terrorism fails to appear, presented at the 3rd German Terrorism Research Network Workshop, Ludwig-Maximilians-Universität München, July 11-12, 2008.

Hellmann, Gunther/Weber, Christian/Schirmbeck, Sonja/Sauer, Frank 2005: „Normal“ und „Selbstbewusst“. Zur Analyse des Vokabulars der Berliner Republik als Fährte einer außenpolitischen Neuorientierung [Analyzing the vocabulary of the Berlin Republic as a sign of political reorientation], presented at „Offene Sektionstagung DVPW-Sektion Internationale Politik“, October 6-8, 2005, Mannheim.