

Veranstalter



der Bundeswehr
Universität  München

Unterstützt durch



Ihre Ansprechpartner

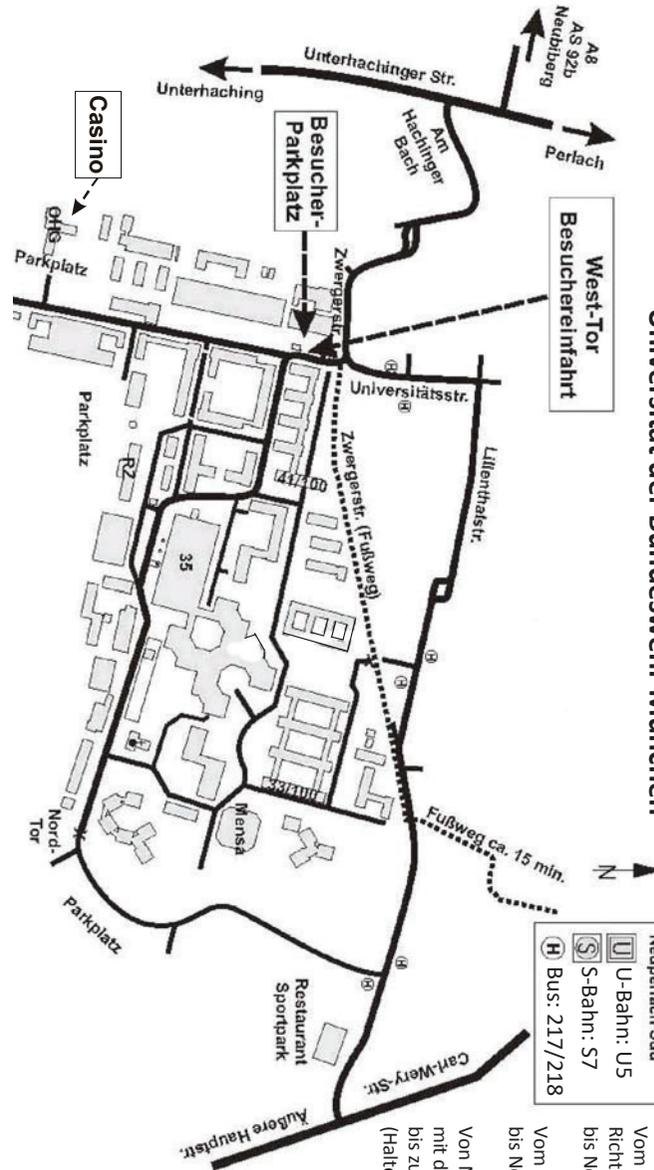
Kornelia Mattausch (ITIS e.V.)
kornelia.mattausch@unibw.de

Robert Siegfried (aditerna GmbH)
robert.siegfried@aditerna.de

Ort der Veranstaltung

Casino der Universität der Bundeswehr München
Werner-Heisenberg-Weg 39
85577 Neubiberg

Zugang und Zufahrt nur über das West-Tor (Zwergerstraße, Ecke Universitätsstraße). Bitte weisen Sie sich mit Ausweis und Einladung aus.



Anfahrtsplan:
 Von Hbf. mit der S-Bahn S7 in Richtung Kreuzstraße bis Neuperlach-Süd.
 Von Hbf. mit der U-Bahn U5 bis Neuperlach-Süd.
 Von Neuperlach-Süd mit dem Bus 217 oder 218 bis zur Unibw München (Haltestelle Universitätsstraße).



der Bundeswehr
Universität  München

Workshop-Reihe „Perspektiven der Modellbildung und Simulation“

12. Workshop 2019

28. - 29. Januar 2019
an der
Universität der Bundeswehr München

Workshop-Reihe Perspektiven der Modellbildung und Simulation

Das Institut für Technik Intelligenter Systeme (ITIS) e.V. zusammen mit der Universität der Bundeswehr München und unterstützt durch die aditerna GmbH veranstaltet

vom 28. Januar 2019 (Beginn 13:00 Uhr)
bis 29. Januar 2019 (8:30 – 13:00 Uhr)

zum 12. Mal einen Workshop in der Reihe „Perspektiven der Modellbildung und Simulation“.

Die Keynote-Vorträge werden die Herausforderungen der Digitalisierung aus verschiedenen Perspektiven diskutieren und spannende Einblicke geben, wie andere Branchen dieses Thema mittels Simulation angehen. Mit Fokus auf die Bedürfnisse der Bundeswehr werden zudem die folgenden Themen adressiert:

Evaluierung simulationsgestützter Trainings und Übungen

Simulationsgestützte Ausbildung und Übung erfordert eine zeitnahe, zielgerichtete Auswertung und Feedback an die Trainierenden. Aktuelle und zukünftige Methoden aus dem Bereich des „Human Performance Measurement“ werden vorgestellt, ebenso wie neuartige Ansätze aus den Bereichen Big Data Analyse und Künstliche Intelligenz für eine (semi)-automatisierte Trainingsauswertung.

Aktuelle Erfahrungen und Erfordernisse aus der Bundeswehr

So wie die Bundeswehr sich im Wandel befindet, so befindet sich auch die M&S-Landschaft und die Nutzung von M&S innerhalb der Bundeswehr im Wandel und muss sich den neuen Erfordernissen anpassen. Aktuelle und zukünftige Aktivitäten rund um die M&S-Landschaft der Bundeswehr werden vorgestellt und diskutiert.

Vortragsprogramm (Auszug)

„Digitalisierung in der medizinischen Ausbildung“
Oberstarzt Prof. Dr. med. Matthias Helm,
Bundeswehrkrankenhaus Ulm

„Simulation in Zeiten der Digitalen Transformation“
Prof. Dr. Sigrid Wenzel, Universität Kassel

„Revolution in der Manufacturing IT - Datenzentrisch statt Applikationszentrisch - IT-Architektur der neuen Bosch Halbleiterfabrik in Dresden“
Dr. Marcin Mosinski, Robert Bosch GmbH

Evaluierung simulationsgestützter Trainings und Übungen

„Auswertung von Trainingsdaten zur Performancemessung und Trainingsoptimierung“
Dr. Robert Siegfried, aditerna GmbH

„Trainingsauswertung bei Serious Games“
PD Dr. Marko Hofmann, Universität der Bundeswehr München

„Kompetenz durch Simulation? Wohin führt XR (VR, AR, MR) in der Ausbildung?“
Dr. Uwe Katzky, szenaris GmbH

Aktuelle Erfahrungen und Erfordernisse aus der Bundeswehr

„Sachstand und Zukunft der Wissenschaftlichen Unterstützung (nicht-technisch) in der Bundeswehr - mit Schwerpunkt: Anwendung der Methode M&S für Untersuchungen militärisch relevanter Fragestellungen 2020+“
O i.G. Manfred Neuber, Planungsamt der Bundeswehr

„An analysis of factors that influence logistics, operational availability, and flight hour supply of the German attack helicopter fleet“
OTL Manuel Löwer, Amt für Heeresentwicklung

Ihre Teilnahme

Die Teilnahme am Workshop ist gegen einen Unkostenbeitrag von 25 Euro möglich. Zahlung und Quittung vor Ort.

Um formlose Anmeldung per Email
An: robert.siegfried@aditerna.de
CC: kornelia.mattausch@unibw.de
wird gebeten.

Ich möchte gerne als Zuhörer an dem Workshop teilnehmen.

Ich möchte gerne mit einem eigenen Beitrag an dem Workshop teilnehmen. (Mit der Bitte um Zusendung des vorläufigen Titels und einer Kurzbeschreibung.)

Ich kann leider nicht an dem Workshop teilnehmen.

Name

Firma/Institution

Email

Datum, Unterschrift