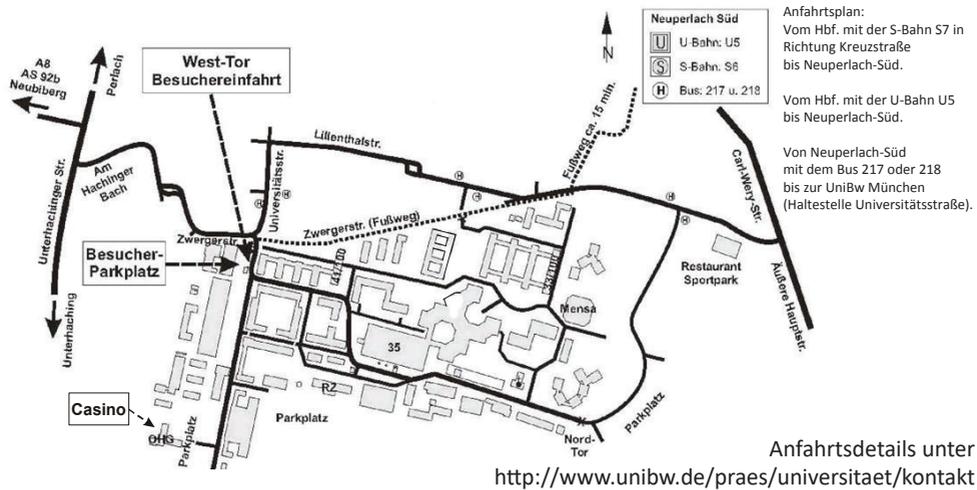


Workshop-Reihe Perspektiven der Modellbildung und Simulation



TechInf
Institut für Technische Informatik

ITIS

der Bundeswehr
Universität München

Workshop-Reihe „Perspektiven der Modellbildung und Simulation“

Veranstalter:

TechInf Institut für Technische Informatik
der Bundeswehr
Universität München
ITIS

Unterstützt durch:

aditerna
The IT Project Experts.

Ansprechpartner:

Kornelia Mattausch (ITIS e.V.), kornelia.mattausch@unibw.de
Robert Siegfried (aditerna GmbH), robert.siegfried@aditerna.de

Ort der Veranstaltung:

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

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

Weitere Informationen:

www.itis-ev.de (Aktuelles/Veranstaltungen)
www.aditerna.de/aktuelles/workshop-ms-2019

12. Workshop 2019

28. - 29. Januar 2019

an der
Universität der Bundeswehr München

Montag, 28. Januar 2019
**Evaluierung simulationsgestützter
Trainings und Übungen**

13:00 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr. Merith Niehuss,
Präsidentin der Universität der Bundeswehr München

13:15 Uhr

Keynote-Vortrag

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

14:00 Uhr

Keynote-Vortrag

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

14:45 - 15:30 Uhr: Pause

15:30 Uhr

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

16:00 Uhr

Trainingsauswertung bei Serious Games
apl. Prof. Dr. Marko Hofmann, Universität der Bundeswehr München

16:30 - 17:15 Uhr: Pause

17:15 Uhr

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

ab ca. 17:45 Uhr - Umtrunk

Dienstag, 29. Januar 2019
**Aktuelle Erfahrungen und Erfordernisse
aus der Bundeswehr**

08:30 Uhr

Keynote-Vortrag

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

09:15 Uhr

**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

09:45 - 10:15 Uhr: Pause

10:15 Uhr

NATO Maritime Synthetic Collective Training Concept
FK Jörg Feldhusen, Centre of Excellence for
Operations in Confined and Shallow Waters

10:45 Uhr

Benefits of Hardware-in-the-Loop Simulation for military application cases
Timo Rösch, OPAL-RT Germany GmbH

11:15 Uhr

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

11:45 - 12:00 Uhr
Abschlussdiskussion