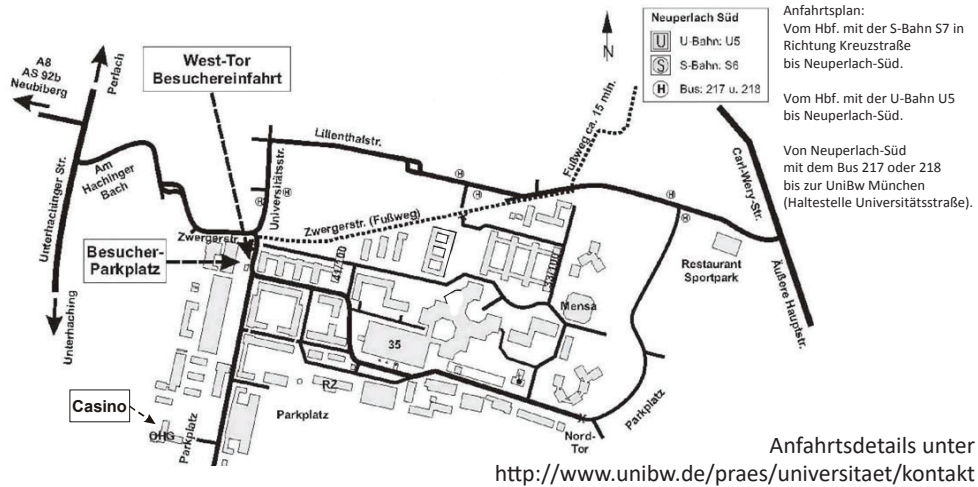


Workshop-Reihe Perspektiven der Modellbildung und Simulation



TechInf
Institut für Technische Informatik



der Bundeswehr
Universität München

Workshop-Reihe „Perspektiven der Modellbildung und Simulation“

Veranstalter:

TechInf
Institut für Technische Informatik

der Bundeswehr
Universität München



Unterstützt durch:



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-2018

11. Workshop 2018

01. - 02. Februar 2018
an der
Universität der Bundeswehr München

Donnerstag, 01. Februar 2018
**Architekturen und
Modellgestützte Analysen**

13.00 Uhr

Begrüßung

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

13.15 Uhr

Keynote-Vortrag

**International Cooperation as a Multiplier for M&S Innovation:
Examples of DEU-NLD Partnerships**
Wim Huiskamp, TNO Defence, Security and Safety

14.00 Uhr

Architekturen und Modelle: Möglichkeiten und Herausforderungen

Prof. Dr. Andreas Karcher, Universität der Bundeswehr München

14.30 - 15.15 Uhr: Pause

15.15 Uhr

Architekturen in der Bundeswehr

OTL i.G. Matthias Kinkel, Planungsamt der Bundeswehr

15.45 Uhr

Simulationsgestützte Analysen zukünftiger Landoperationen

Maj Manuel Löwer, Amt für Heeresentwicklung
Prof. Dr. Axel Lehmann, ITIS GmbH
Daniel Kallfass, Airbus Defence and Space

16.30 - 17.15 Uhr: Pause

17.15 Uhr

**Untersuchungen von Führungsarchitekturen
eines Einsatzverbandes mittels M&S**

Dr. Franz Knoll, IABG

ab ca. 17.45 Uhr - Umtrunk

Freitag, 02. Februar 2018
**Anforderungen an die zukünftige
M&S-Landschaft der Bundeswehr**

08.30 Uhr

**Automatisierung der Auswahl geeigneter Optimierungsalgorithmen
für die dynamische Fahrzeugwegeplanung in Logistiknetzen**

Thomas Mayer, Universität der Bundeswehr München

09.00 Uhr

**Regression von Data-Farming-Ergebnissen:
Nutzung von Simulationsmodellen zur Erzeugung
der Datengrundlage für Prognosen**

Falk Pappert, Universität der Bundeswehr München

09.30 - 10.15 Uhr: Pause

10.15 Uhr

Simulationsgestützte Analyse mit Armada

Dr. Christoph Jung, MTG Marinetechnik GmbH

10.45 Uhr

Zukünftige M&S bei der Luftwaffe

OTL Kai Dittmar, Kommando Luftwaffe

11.15 - 11.30 Uhr
Abschlussdiskussion