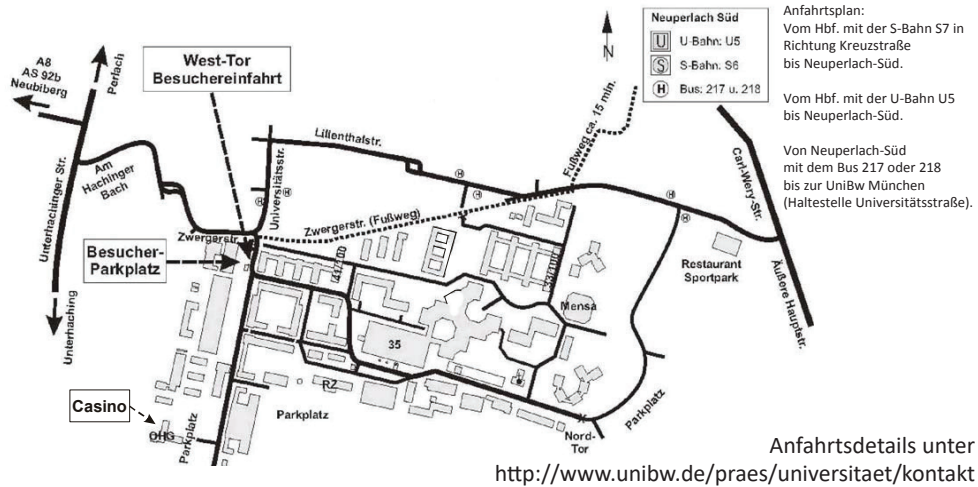


# Workshop-Reihe Perspektiven der Modellbildung und Simulation



**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](mailto:kornelia.mattausch@unibw.de)  
Robert Siegfried (aditerna GmbH), [robert.siegfried@aditerna.de](mailto: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](http://www.itis-ev.de) (Aktuelles/Veranstaltungen)  
[www.aditerna.de/aktuelles/workshop-ms-2018](http://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**

OTL Thomas Doll, 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**