

Veranstalter



Unterstützt durch



Ihre Ansprechpartner

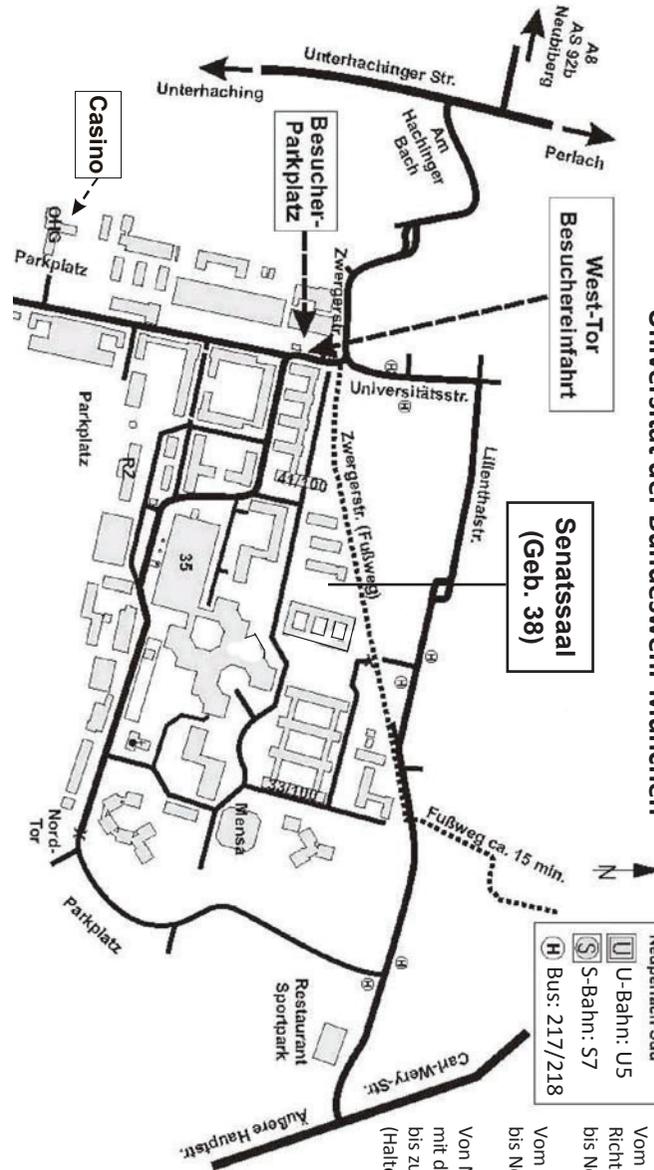
Kornelia Mattausch (ITIS e.V.)  
kornelia.mattausch@unibw.de

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

Ort der Veranstaltung

Universität der Bundeswehr München  
Senatssaal (Geb. 38)  
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:  
 Vom Hbf. mit der S-Bahn S7 in Richtung Kreuzstraße bis Neuperlach-Süd.  
 Vom Hbf. mit der U-Bahn U5 bis Neuperlach-Süd.  
 Von Neuperlach-Süd mit dem Bus 217 oder 218 bis zur Unibw München (Haltestelle Universitätsstraße).



# Workshop-Reihe „Perspektiven der Modellbildung und Simulation“

## 9. Workshop 2016

18. / 19. Januar 2016  
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 18. Januar 2016 (Beginn 13:00 Uhr)  
bis 19. Januar 2016 (8:30 – 12:30 Uhr)

zum neunten Mal einen Workshop in der Reihe „Perspektiven der Modellbildung und Simulation“, diesmal zu folgenden Themen:

### Verteilte und gekoppelte Simulation: Lösungsansätze und offene Fragen

Die Bereitstellung von Modellen und Simulationen „as a Service“ und deren Nutzung „on demand“ verspricht vielfältige Verbesserungen hinsichtlich Qualität und Kosten.

### Simulationsbasierte Analyse und Verbesserung logistischer Prozesse: Industrielle und militärische Anwendungen

Die Analyse und Optimierung von vielfältigen Fragestellungen erfolgt zunehmend durch den Einsatz von Modellbildung und Simulation. Aktuelle Fallbeispiele und Erfahrungen werden vorgestellt und offene Punkte identifiziert.

#### Hinweis

Aufgrund von Renovierungsarbeiten kann der Workshop 2016 ausnahmsweise nicht im Casino stattfinden, sondern wird in den Senatsaal an der Universität der Bundeswehr München ausweichen. Hierdurch entstehen leider Mehrkosten, so dass wir einen geringfügig höheren Unkostenbeitrag erheben müssen. Wir bitten hierfür um Ihr Verständnis.

## Grußworte

Prof. Dr. Merith Niehuss, Präsidentin der Universität der Bundeswehr München  
Florian Hahn, MdB

## Übersichtsvorträge

„Simulation für Ausbildung und Training bei der Deutsche Bahn AG“  
Hr. Menne, DB

„Der Systemdemonstrator Verteilte Integrierte Erprobungslandschaft - Abschluss und Auswertung“  
Dr. Lübbers, Bundesamt für Ausrüstung,  
Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

#### Weitere Informationen

Alle aktuellen Informationen zu dem Workshop finden Sie auch im Internet unter:

[www.itis-ev.de](http://www.itis-ev.de) > Aktuelles > Veranstaltungen

[www.aditerna.de/aktuelles/workshop-ms-2016](http://www.aditerna.de/aktuelles/workshop-ms-2016)

#### Ihre Teilnahme

Die Teilnahme am Workshop ist gegen einen geringen Unkostenbeitrag von 15 Euro möglich. Zahlung und Quittung vor Ort. Bitte formlose Anmeldung per Email  
An: robert.siegfried@aditerna.de  
CC: kornelia.mattausch@unibw.de

#### Moderation

Prof. Dr. Axel Lehmann  
ITIS e.V. / Universität der Bundeswehr München

Prof. Dr. Oliver Rose  
Universität der Bundeswehr München

Dr. Robert Siegfried  
aditerna GmbH

## Verteilte und gekoppelte Simulation: Lösungsansätze und offene Fragen

„Nutzung von Ausbildungssimulatoren für Analyse und Erprobung“  
Hr. Wex, Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG

„Architectures and Data Farming: the VIntEL essence of Distributed Integrated Testbeds“  
Hr. Kallfass, Airbus Defence and Space GmbH

„Modellbildung und Simulation im Bereich der Luftverteidigung“  
Dr. Brade, MBDA Deutschland GmbH

„Synthetic Environment Service (SES) in der verteilten Simulation“  
Dr. Averdung, CPA ReDev GmbH

„Towards an Allied M&S as a Service Ecosystem“  
Dr. Siegfried, aditerna GmbH

### Simulationsbasierte Analyse und Verbesserung logistischer Prozesse: Industrielle und militärische Anwendungen

„Logistisches Struktur- und Ressourcenmanagement“  
Hr. Kleint, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH

„Simulation in der Logistik am Beispiel großer Distributionszentren“  
Dr. Spieckermann, SimPlan AG

„Simulationsbasiertes integriertes Kapazitäts- und Systeme-Management“  
Hr. Mayer, Universität der Bundeswehr München