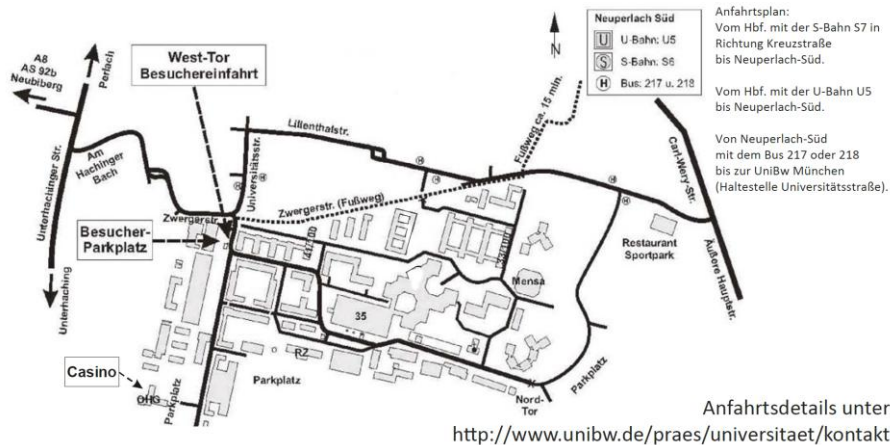


Workshop-Reihe  
Perspektiven der Modellbildung und Simulation



**Veranstalter:**



**Unterstützt durch:**

**Ansprechpartner:**

Kornelia Mattausch (ITIS e.V.), [kornelia.mattausch@unibw.de](mailto:kornelia.mattausch@unibw.de)  
Dr. 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/Programm).

**Teilnahmegebühr:** 70 € (inkl. USt.), zahlbar per Rechnung/Überweisung

**Anmeldung:** <https://www.conftool.org/itis-ws-2026/>

**Weitere Informationen:** <https://www.unibw.de/itis> / <https://www.aditerna.de>

Workshop-Reihe  
„Perspektiven der  
Modellbildung und Simulation“

**18. Workshop 2026**

**27. - 28. Januar 2026**

an der  
**Universität der Bundeswehr München**

## Dienstag, 27. Januar 2026

13:00 – 14:00 Uhr

### KI, SearchGPT und XR Bw

OTL i.G. Brennenstuhl, Bundesministerium der Verteidigung

### Shaping the Battlefield: Modeling of Cyber Warfare in the Pre-Conflict Phase

OTL Weissenberger, M&S COE

14:00 – 14:45 Uhr: Pause

14:45 – 16:00 Uhr

### LLM-Driven Decision Support for Analytical Wargames on the Strategic Level

OTL Uysal, Führungsakademie der Bundeswehr

### Integration von LLM und Simulation mit Model Context Protocol (MCP)

Hr. Stegemann, Rheinmetall Electronics GmbH

### Wie kann Actionable Knowledge erfolgsversprechend in (KI-gestützten) Wissensmanagementsystemen integriert werden?

OLt Müller, Planungsamt der Bundeswehr

Dr. Göhler, Helmut-Schmidt-Universität der Bundeswehr

### Qualitative Analyse mit KI

Hptm Bornschlegl, Planungsamt der Bundeswehr

Hr. Kallfass, Airbus Defence and Space

### KI-gestützte Echtzeit-Stresserkennung in VR-Umgebungen

Fr. Zott, Fr. Citaku, Fr. Nam, Universität der Bundeswehr München

16:00 – 16:45 Uhr: Pause

16:45 – 18:00 Uhr

### Container-basierte Simulationsumgebung für skaliertes Simulieren

Hr. Seufferth, Universität der Bundeswehr München

### D-MAP: Defense Modeling, Analysis, and Planning – An Intelligent Wargaming and Forecasting System

Hr. Klaus Niemeyer

### STRATUM: Plattform für Simulation, Wargaming & Entscheidungsunterstützung

Prof. Niggemann, Helmut-Schmidt-Universität der Bundeswehr

### Aktuelles aus der UniBw München

Prof. Rose, Universität der Bundeswehr München

Ab ca. 18:00 Uhr: Umtrunk

## Mittwoch, 28. Januar 2026

08:30 – 09:15 Uhr

### Fähigkeiten wirksam steuern – Simulation als Enabler der Portfoliosteuerung

OTL Püschel, Planungsamt der Bundeswehr

### Automatisierte Geländebeurteilung für die Operationsplanung

Hr. Solbrig, Dr. Meyer, Rheinmetall Electronics GmbH

09:15 – 10:00: Pause

10:00 – 11:15 Uhr

### Zwischen Tod und Verwundung:

### Die Simulation der Rettungskette zwischen Role 0 und Role 1

Hptm Meisner, Sanitätsakademie der Bundeswehr

Hr. Beenisch, IABG mbH

### Digital Twins:

### Global Learning with Local Optimization in Semiconductor Factory Scheduling

Hr. Hayen, Infineon Technologies AG

### Simulation Progress in semiconductor supply chain

Hr. Ismail, Infineon Technologies AG

### Internationale Perspektiven:

### Distributed Synthetic Training, MSaaS und Data-Centric M&S

Dr. Siegfried, Aditerna GmbH

11:15 – 11:45 Uhr Pause

11:45 – 12:45 Uhr

### XR-Streaming für militärische Anwendungen

Hr. Bollinger, Hololight

### Missionsanalyse- und Optimierung mit konstruktiver Simulation in Command:PE

Hr. Wientges, Dr. Mayer, Hensoldt

### Modellgestütztes Sensormanagement für kooperativen luftgestützten Sensoreinsatz

Hr. Albert, Prof. Stütz, Universität der Bundeswehr München

### Testing sensors of autonomous systems in a virtual off-road environment

Hr. Habig, Ansys Germany GmbH

Hr. Habedank, MORAI GmbH