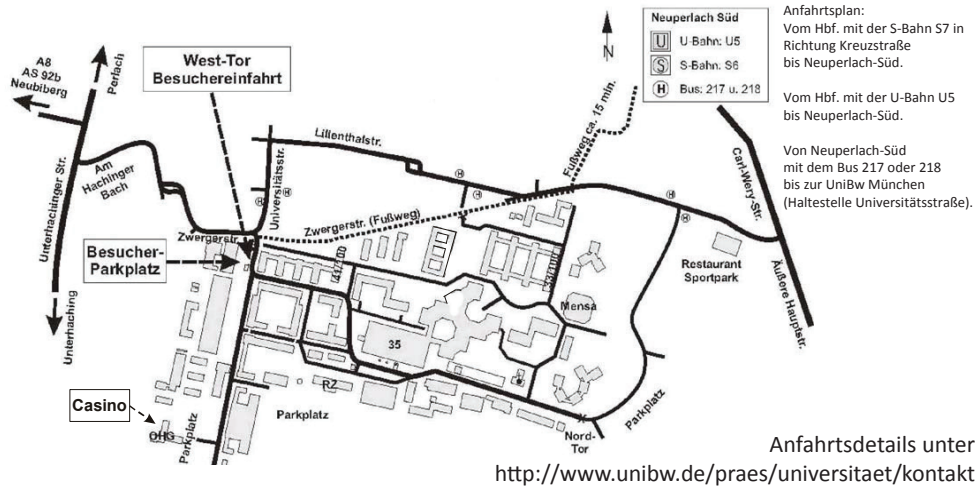


Workshop 2015 „Innovative Ansätze in der Modellbildung und Simulation“



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:

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:

Casino der Universität der Bundeswehr München
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-2015

Workshop 2015

„Innovative Ansätze in der Modellbildung und Simulation“

26. / 27. Januar 2015

im Casino der
Universität der Bundeswehr München

Montag, 26. Januar 2015
Cloud Computing, Big Data und M&S as a Service

13.00 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr. Lehmann, Universität der Bundeswehr München / ITIS
Prof. Dr. Rose, Universität der Bundeswehr München

13.15 Uhr

How to analyse the robustness and resilience of physical infrastructures used by cloud computing services using simulation techniques

Prof. Dr. Helmbrecht, Europäische Agentur für Netz- und Informationssicherheit (ENISA)

14.00 Uhr

Mehr Wert aus Daten – neue Ansätze für die Simulation

Dr. Rother, IABG mbH

14.30 - 15.00 Uhr: Pause

15.00 Uhr

M&S as a Service - Die NATO-Perspektive

Dr. Siegfried, aditerna GmbH

15.30 Uhr

Big Data: Eine Perspektive für Software Qualifikationstests

Hr. Muschik, ESG GmbH

16.00 - 16.30 Uhr: Pause

16.30 Uhr

**Realität oder Wunschenken:
Kompetenzorientierte Ausbildung mit Simulation?**

Dr. Katzky, szenaris GmbH

ab 17.15 Uhr - Umtrunk

ab 18.00 Uhr - Gelegenheit zum gemeinsamen Abendessen

Dienstag, 27. Januar 2015
Innovative Simulationstechniken

08.30 Uhr

SBOP – Eine Plattform zur simulationsbasierten Optimierung

Prof. Dr. Rose, Universität der Bundeswehr München

09.30 Uhr

**Simulation to separate value add from non value add complexity:
a semiconductor supply chain example**

Hr. Ehm, Infineon

10.00 - 10.30 Uhr: Pause

10.30 Uhr

**Nutzung von VBS 2/3 zur Rekonstruktion und Analyse
von Gefechtshandlungen im Einsatz**

OTL i.G. Marahrens, Planungsamt der Bundeswehr

11.00 Uhr

**Erarbeitung zukünftiger Waffensystemkonzepte
mit Hilfe technisch-operationeller Simulation**

Dr. Martinstetter/Hr. Müller, MBDA Deutschland GmbH

11.30 - 12.00 Uhr: Pause

12.00 Uhr

Handling of Supersized Databases in Real-time

Dr. Dachs, CAE Elektronik GmbH

12.30 - 13.00 Uhr

Abschlussdiskussion