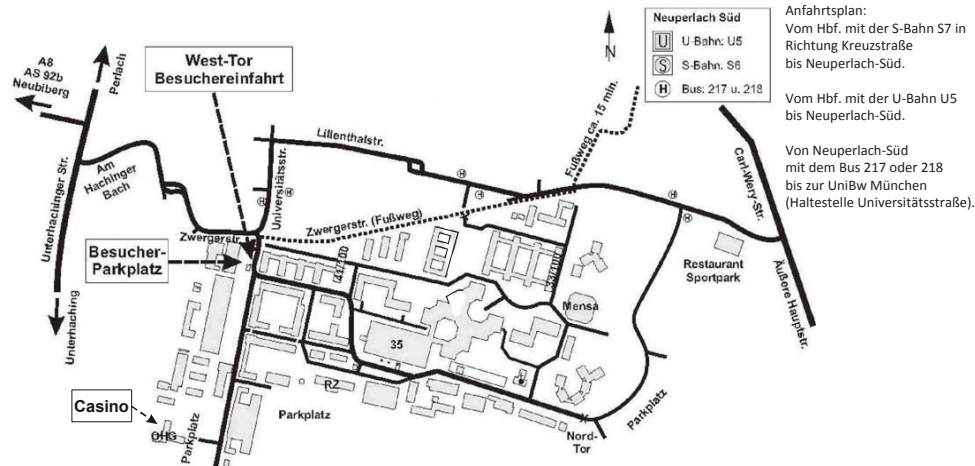


Workshop 2014 „Evaluation komplexer Systeme und Prozesse durch Modellbildung und Simulation“



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-2014

Workshop 2014

„Evaluation komplexer Systeme und Prozesse durch Modellbildung und Simulation“

20. / 21. Januar 2014
im Casino der
Universität der Bundeswehr München

Montag, 20. Januar 2014
**Planungs- und Entscheidungsunterstützung
durch Modellbildung und Simulation**

13.00 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr. Lehmann (Universität der Bundeswehr München / ITIS)

13.15 Uhr

Ablaufsimulation in der BMW Group

Hr. Mayer, BMW AG

14.00 Uhr

Erhöhung der Flexibilität der Supply Chain durch szenarienbasierte Planung

Dr. März, Stremler AG

14.30 - 15.00 Uhr: Pause

15.00 Uhr

**The Supply Chain as a Competitive Advantage –
The Four Levels of Semiconductor Supply Chain Simulation**

Hr. Ehm, Infineon Technologies AG

15.30 Uhr

Q-tility - V&V Expertise Centre

Dr. Roza, NLR (The Netherlands)

16.00 - 16.30 Uhr: Pause

16.30 Uhr

**Modellbildung und Simulation als Beitrag zum Aufbau der Integrations- und
Testumgebung des IT-Systems der Bundeswehr (IT²)**

Flottillenadmiral Dr. Daum, Bundesamt für Ausrüstung,
Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr

17.30 Uhr

Umtrunk und Gelegenheit zum gemeinsamen Abendessen

Dienstag, 21. Januar 2014
**Hardware-in-the-Loop,
Echtzeitsimulation**

08.30 Uhr

**Anwendung wissenschaftlicher Methoden im PlgABw am Beispiel des
CD&E-Vorhabens «Streitkräftegemeinsame Taktische Feuerunterstützung
(STF)»**

Hr. Klopp-Schulze, Planungsamt der Bundeswehr
OTL i.G. Grünauer, Planungsamt der Bundeswehr

09.30 Uhr

Hardware-In-The-Loop Simulation für Lenkflugkörper

Hr. Obermeier, MBDA Deutschland GmbH

10.00 - 10.30 Uhr: Pause

10.30 Uhr

Hardware in the loop – Stimulation von Onboard Komponenten

Hr. Kaufmann, Rheinmetall Defence Electronics GmbH
Hr. Grube, Rheinmetall Defence Electronics GmbH

11.00 Uhr

Test und Evaluation maritimer Einsatzsysteme mittels Simulation

KL Wassermann, Marineunterstützungskommando

11.30 - 12.00 Uhr
Abschlussdiskussion