

Veranstalter



Unterstützt durch



Ihre Ansprechpartner

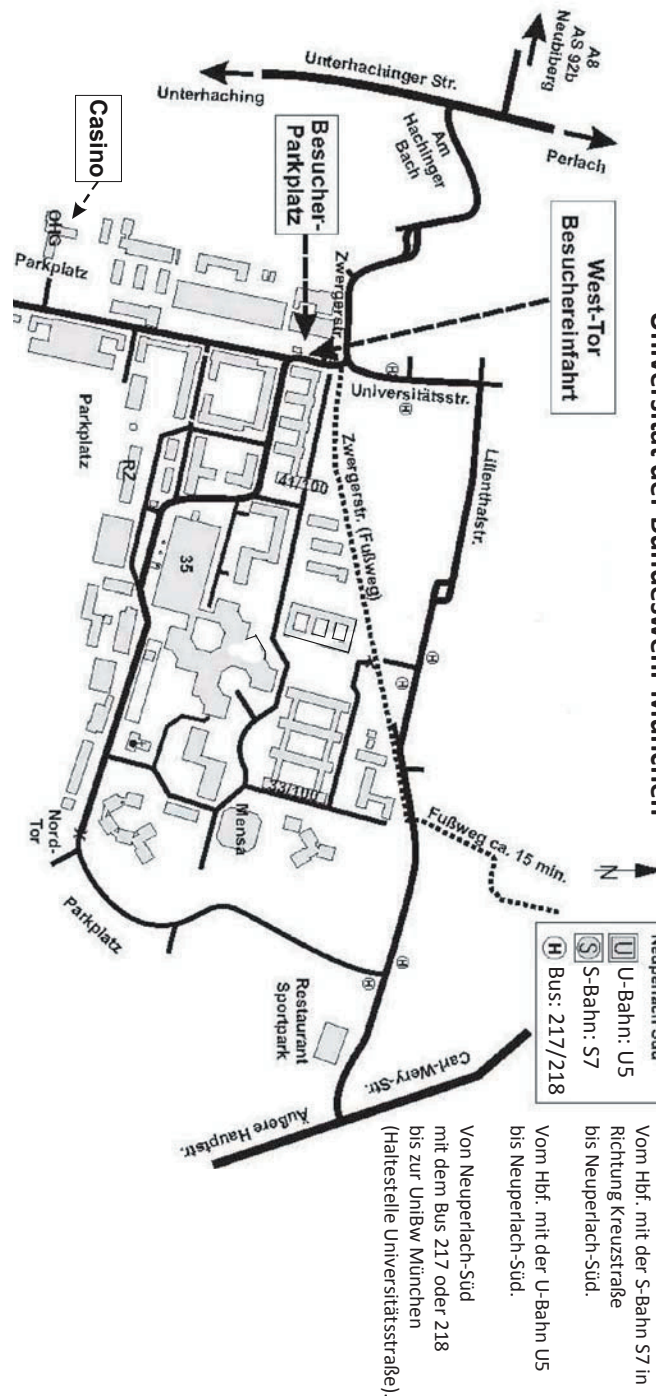
Kornelia Mattausch (ITIS e.V.)
kornelia.mattausch@unibw.de

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

Ort der Veranstaltung

Casino der Universität der Bundeswehr München
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.



Workshop-Reihe
„Perspektiven der Modellbildung und Simulation“

Workshop 2013

„Komponenten und
Virtualisierung in der
Modellbildung und Simulation“

21. / 22. Januar 2013
im Casino 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 21. Januar 2013 (Beginn 13:00 Uhr)
bis 22. Januar 2013 (8:30 – 13:00 Uhr)

zum sechsten Mal einen Workshop in der Reihe „Perspektiven der Modellbildung und Simulation“, diesmal zu dem Thema

„Komponenten und Virtualisierung in der Modellbildung und Simulation“.

Im Rahmen des Workshops wird von unterschiedlichen Seiten beleuchtet, welche Potenziale, Möglichkeiten und Herausforderungen sich durch eine (stärkere?) Komponentenorientierung und die Virtualisierung von M&S-Ressourcen ergeben, wie beispielsweise:

- Erzielung einer höheren Qualität
- Einsparung von Zeit und Kosten
- Schnellere Reaktion auf neue Anforderungen
- Bessere Anpassbarkeit und Wiederverwendbarkeit

Hinsichtlich der Nutzung von Komponenten bei der Modellbildung und Simulation wurden in den letzten Jahren große Fortschritte erzielt und dennoch gibt es auch immer noch offene Fragen bei der komponentenorientierten Modellbildung und Simulation.

In der betrieblichen IT wird zunehmend die Virtualisierung von Ressourcen propagiert. Es werden die Chancen und Möglichkeiten der Virtualisierung von M&S-Ressourcen beleuchtet. Ebenso werden die Grenzen, mögliche Risiken und Nachteile adressiert.

Vortragsprogramm (Auszug)

Komponenteneinsatz für effiziente Simulation

„Erfahrungen bei der Komponentenentwicklung für VBS2“
Dr. Großmann, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH

„NGS – komponentenbasiertes Framework für eine harmonisierte Simulationslandschaft der Teilstreitkräfte“
Hr. Kaufmann, Rheinmetall Defence Electronics GmbH

„Modularisierung von Simulationssystemen - Erfahrungen aus der Praxis“
Dr. Rother, IABG mbH

„Standards für M&S-Komponenten“
Hr. Siegfried, aditerna GmbH

Virtualisierung von M&S-Ressourcen

„Chancen und Risiken des Governmental Cloud Computing“
Prof. Dr. Helmbrecht, Europäische Agentur für Netz- und Informationssicherheit (ENISA)

„Cloud Computing: die neuen Herausforderungen an die IT-Sicherheit“
Prof. Dr. Dreo, Universität der Bundeswehr München

„Einsatz und Nutzen von Services/Fachdiensten in verteilter Simulation“
Hr. Protzmann, IABG mbH

„Überführung von Umgebungsdaten in virtuelle Realitäten“
Dr. Katzky, szenaris GmbH

„Cloud Economics in Training and Simulation“
Prof. Dr. Kratzke, FH Lübeck

Weitere Informationen

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

www.itis-ev.de > Aktuelles > Veranstaltungen

www.aditerna.de/aktuelles/workshop-ms-2013

Ihre Teilnahme

Die Teilnahme am Workshop ist gegen einen geringen Unkostenbeitrag von 10 Euro möglich. (Zahlung und Quittung vor Ort.)

Um formlose Anmeldung per Email

An: robert.siegfried@aditerna.de

CC: kornelia.mattausch@unibw.de

oder Fax (089 6004-2268) wird gebeten.

Ich möchte gerne als Zuhörer an dem Workshop teilnehmen.

Ich möchte gerne mit einem eigenen Beitrag an dem Workshop teilnehmen.

Ich kann leider nicht an dem Workshop teilnehmen.

Name

Firma/Institution

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Email

Datum, Unterschrift