

Organisiert durch:

GI (Gesellschaft für Informatik)
ASIM (Arbeitsgemeinschaft Simulation)
FG STS (Simulation technischer Systeme)
FG GMMS (Grundlagen und Methoden
in Modellbildung und Simulation)

Fachhochschule Stralsund
Fachbereich Maschinenbau

Anmeldung

Per Fax:
+49 3831 45711552

Per Email:
simulation-mb@fh-stralsund.de

Per Post:
Fachhochschule Stralsund
Fachbereich Maschinenbau
Franz Jendersie
Zur Schwedenschanze 15
18435 Stralsund

Fachhochschule Stralsund
Zur Schwedenschanze 15
D-18435 Stralsund

Zentrale

Fon +49 3831 455
Fax +49 3831 456680
www.fh-stralsund.de
info@fh-stralsund.de

Aktuelle Informationen

Informationen zum Veranstaltungsab-
lauf, Rahmenprogramm und zur Einrei-
chung von Beiträgen stehen unter:
www.simulation-mb.fh-stralsund.de



Termine

- 03. April 2015** Anmeldung eines Vortrages
mit Kurzfassung
- 15. Mai 2015** Abgabe der Beiträge für die Publikation
in den Tagungsunterlagen
- 01. Juni 2015** Anmeldeschluss

Tagungsgebühren

Der Beitrag für die Teilnahme beträgt 75,- €
(inkl. Abendprogramm und CD mit Tagungsunterlagen).
Ein gedruckter Tagungsband kann für eine zusätzliche
Gebühr von 25,- € erworben werden. Nach Anmeldung wird
eine Rechnung über die Tagungsgebühren zugestellt.
Eine Bezahlung der Gebühr bei Tagungsbeginn ist möglich.

Vortragsdauer

20 min + 10 min Diskussion
Sprache: Deutsch oder Englisch

Publikation

Die Veröffentlichung von Beiträgen ist in Form eines
Tagungsbands mit ISBN geplant. Bei entsprechender
Aufbereitung können auch Vortragsfolien publiziert werden.
Wenn keine Publikation eines Beitrags gewünscht wird, ver-
merken Sie das bitte bei der Vortragsanmeldung.
Weitere Angaben zur Erstellung von Beiträgen
finden Sie auf der Internetseite zum Treffen.

Aussteller

Aussteller wenden sich bitte an das Organisationsbüro.
Informationen zu Ausstellerkonditionen stehen auf der
Internetseite zum Treffen.
www.simulation-mb.fh-stralsund.de



Workshop der ASIM/GI-Fachgruppen

Simulation technischer Systeme

Grundlagen und Methoden in
Modellbildung und Simulation

18./19.06.2015

Ziele

Die Veranstaltung soll die Diskussion, den Informations- und Erfahrungsaustausch zwischen Fachleuten auf den Gebieten der Simulation technischer Systeme sowie der Simulation von Verkehrssystemen und den Grundlagen und Methoden der Modellbildung & Simulation fördern. Beiträge können sowohl anwendungsorientiert als auch grundlagenorientiert sein. Aber auch die Vorstellung von Ideenskizzen oder noch laufenden Projekten sind willkommen und müssen nicht unbedingt den vorgegebenen thematischen Schwerpunkten entsprechen.

Thematische Schwerpunkte und Ansprechpartner

Aktuelle Simulationsprojekte der Fachhochschule Stralsund
Christine Wahmkow: Christine.Wahmkow@fh-stralsund.de

Simulation mechatronischer Systeme
Heinz-Theo Mammen: heinz-theo.mammen@hella.com

Modellbasierte Funktionsentwicklung in der Automobilindustrie
Walter Commerell: commerell@hs-uhl.de

Simulation in der Elektronikentwicklung
Joachim Haase: joachim.haase@eas.iis.fraunhofer.de

Simulation in der Steuerungstechnik/Robotik
Thorsten Pawletta: thorsten.pawletta@hs-wismar.de

Simulation in der Medizintechnik
Gero Wedemann: simulation-mb@fh-stralsund.de

Modellierungssprachen (Modelica, VHDL_AMS, etc.) und Standards
Klaus Panreck: klaus.panreck@fh-bielefeld.de

Modellierung und Simulation von Verkehrssystemen
Daniel Lueckerath: lueckerath@informatik.uni-koeln.de

Grundlagen und Methoden in Modellbildung und Simulation
Thorsten Pawletta: thorsten.pawletta@hs-wismar.de

Mathematische Verfahren in Modellbildung und Simulation
Michael Striebel: michael.striebel@htwg-konstanz.de

Simulation thermischer Systeme
Leo Gall: leo.gall@ltx.de

Geplanter Ablauf

Donnerstag, 18.06.2015

9:00 - 10:30 Uhr Tutorien
ab 12:00 Uhr Vorträge und Ausstellung
ab 19:00 Uhr Abendveranstaltung

Freitag, 19.06.2015

9:00 - 13:00 Uhr Vorträge und Ausstellung

Am Nachmittag besteht die Möglichkeit zur Teilnahme an einer Führung durch das Ozeaneum.

Tutorien und spezielle Sitzungen

Mit Vorschlägen für Tutorien und spezielle Sitzungen wenden Sie sich bitte an die Organisatoren oder die Ansprechpartner für die thematischen Schwerpunkte.

Organisatoren

H.-T. Mammen, K. Panreck, W. Commerell,
J. Haase, L. Gall, T. Pawletta, M. Striebel
(ASIM/GI-Fachgruppen STS und GMMS)

Christine Wahmkow
(Fachhochschule Stralsund)

Organisationsbüro

Herr Franz Jendersie
Tel.: +49 3831 456912

Email: simulation-mb@fh-stralsund.de

Tagungsort

Fachhochschule Stralsund
Fachbereich Maschinenbau
Zur Schwedenschanze 15
18435 Stralsund

Anmeldung zum ASIM/GI - Fachgruppenworkshop am 18./19.06.2015 in Stralsund

Name: _____

Vorname: _____

Titel: _____

E-Mail: _____

Institution / Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort _____

Registrierung für

- Tagungsteilnahme (Gebühr 75,- €)
- Gedruckter Tagungsband (Gebühr 25,- €)
- Teilnahme am Tutorium am Donnerstag
- Teilnahme an der Abendveranstaltung am Donnerstag
- 2. Person Abendveranstaltung (25,- €)
- Führung durch das Ozeaneum am Freitag (ca. 12,-€)