



Liebe ASIM Mitglieder,

wir freuen uns, Ihnen einen Newsletter im ausklingenden Simulationsjahr 2015 senden zu dürfen.

Kurz möchten wir Ihnen die anstehenden Veranstaltungen für 2016 ans Herz legen, und auf ASIM - Publikationen und auf SNE - Simulation Notes Europe hinweisen.

Termine 2016 (vorl.):

- Treffen ASIM GMMS AK "Simulation in/für Ausbildung -Blended Learning", TU Wien, 26.2.2016
- Workshop ASIM STS/GMMS "Simulation Technischer Systeme / Grundlagen und Methoden in Modellbildung und Simulation", Hamm-Lippstadt, 10.3.-11.3.2016
- ASIM Workshop SUG "Simulation in den Umwelt- und Geowissenschaften", Frühjahr 2016
- Beteiligung von ASIM FG GMMS an SpringSim'2016, Pasadena, USA, 2.4.-5.4.2016
- ASIM FG-Sitzung "Simulation in Produktion und Logistik", Chemnitz, 7.4.2016
- ASIM Tagung SST "23. Symposium Simulationstechnik", 7.9.-9.9.2015, Dresden
- EUROSIM Congress "9th Eurosim Congress on Modelling and Simulation", Oulu, Finland, 12.9.-16.9.2016
- ASIM Tagung SPL "Simulation in Produktion und Logistik", Kassel, Herbst 2017

Publikationen - SNE

- SNE - Simulation News Europe erweitert Spektrum und Umfang
- SNE 25(2) ASIM Special Issue "Simulation of Technical Systems - Methods, Tools & Applications" in Publikation
- Weitere ASIM SNE Special Issues (in Planung): 2016 "System Dynamics", 2017: "Energetische Einflussfaktoren in der Produktions- und Logistiksimulation" (FG SPL)

Mit guten Wünschen für die Weihnachtszeit und einem "Guten Rutsch ins neue Jahr" verbleiben

Felix Breitenecker, Christina Deatcu, Andreas Körner, Thorsten Pawletta

Tagungen, Workshops, Treffen

Treffen GMMS AK "Simulation in/für Ausbildung -Blended Learning", TU Wien

Termin: 26.2.2016

Im Rahmen eines Folgemeetings des Lehre^n Projektes "Blended Learning in der Mathematikausbildung für Ingenieurwissenschaften" treffen sich Mitglieder des Arbeitskreises (AK) zur weiteren Planung von Aktivitäten auf diesem Gebiet. U. a. wird am virtuellen "ASIM Workshop on Blended Learning in Higher Education for Mathematics and Modelling and Simulation" weitergearbeitet.

Veranstalter: Technische Univ. Wien, math. Modellbildung und Simulation

Infos: Andreas.Koerner@tuwien.ac.at; weitere ASIM Infomail folgt

STS/GMMS Workshop 2016 an der Hochschule Hamm-Lippstadt, Campus Lippstadt

Termin: 10/11.03.2016

Veranstalter: Prof. Dr. Dmitrij Tikhomirov & Mitarbeiter

Exkursion: HELLA-Lichtkanal

Termine:

- Einreichung von Beiträgen: verlängert auf 9.1.2016
- Abgabe der Beiträge für die Publikation in den Tagungsunterlagen - 29. Januar 2016
- Anmeldeschluss für Teilnehmer - 15. Februar 2016

Webseite: <http://www.hshl.de/simulation2016>; siehe ASIM Infomails

SUG Workshop "Simulation in den Umwelt- und Geowissenschaften"

Termin: Frühjahr 2016

Infos: wittmann@htw-berlin.de; Workshop in Planung; weitere ASIM Infomail folgt

Beteiligung von ASIM FG GMMS an SpringSim'2016, Pasadena, USA

Termin: 02.04.2016 bis 05.04.2016

Ort: Pasadena/CA, USA

* Mod4Sim Workshop (ASIM FG GMMS: Umut Durak, DLR Braunschweig)
<http://www.tms-devs.org/>

* ANSS Track 'Ontologies in Simulation' (ASIM FG GMMS: Umut Durak, DLR Braunschweig; Thorsten Pawletta, Hochschule Wismar)

Infos: http://www.asim-gi.org/fileadmin/template/asimdb/temp/2016--SpringSim--Ontologies_in_Simulation_CfP.pdf
Allgem. Link: <http://scs.org/springsim>

FG-Sitzung "Simulation in Produktion und Logistik", Chemnitz, 7.4.2016

Termin: 7.4.2016, 09:00 - 14:30 Uhr, Fraunhofer IWU in Chemnitz.

Info: s.wenzel@uni-kassel.de; weitere ASIM Infomail folgt

Tagung SST "23. Symposium Simulationstechnik", 7.9.-9.9.2015, HTW Dresden

Termin: 8.9.-9.9.2016

Veranstalter: HTW Dresden; Prof. Thomas Wiedemann

Wir laden Sie ein, sich mit einem eigenen Beitrag oder einer eigenen Themen-Session zu beteiligen! Gefragt sind dabei natürlich die Kernthemen der diskreten, kontinuierlichen und kombinierten Simulation in Theorie und Praxis, aber eben auch alle anderen Arbeitsgebiete, in denen modellgestütztes Entscheiden Bedeutung erlangt hat von der Fertigungstechnik und Logistik über die Regelungstechnik, das Wissensmanagement bis hin zur Geoinformatik.

Das Symposium Simulationstechnik möchte ein Forum bieten, die Entwicklungen, Ideen, Lösungen, aber auch Probleme beim Einsatz der Methode Simulation interdisziplinär zu diskutieren und damit gerade für diejenigen Feedback und Anregungen zum Thema Modellierung und Simulation bieten, die sich methodisch als Simulanten im täglichen Betrieb ihres jeweiligen Anwendungsfeldes etwas isoliert fühlen mögen!

Als europaweit führender Standort der Mikroelektronik, welcher von einer Vielzahl von Software- und Automatisierungstechnik-Firmen unterstützt wird, möchten wir Ihnen parallel zur Konferenz sowohl den Besuch innovativer Firmen ermöglichen und die alten und neuen Sehenswürdigkeiten Dresdens zugänglich machen, dabei teilweise auch als Simulationsmodelle - z.B. des Dresdner Zwingers.

Infos: www.asim2016.de; wiedem@informatik.htw-dresden.de; ASIM Infomail folgt

"9th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation", Oulu, Finland

Date: 12.9.-16.9.2016

Organizer: Scandinavian simulation society (SIMS), Finnish Society of Automation, University of Oulu

The Congress will be held in the City of Oulu, Capital of Northern Scandinavia. The main venue and the exhibition site is the Oulu City Theatre in the city centre. This event is expected to attract participants around the Europe in the field of simulation. The programme of the EUROSIM 2016 Congress will have a multi-conference structure with several special topics related to methodologies and application areas. The programme includes invited talks, parallel, special and poster sessions, exhibition and versatile technical and social tours.

Deadlines- Minisymposia and Thematic sessions: January 15, 2016 Proposals with abstracts; February 10, 2016 Notification of acceptance

Full Contributions: March 1, 2016 Full draft paper submission;

April 15, 2016 Notification of acceptance;

May 31, 2016 Final camera-ready papers, Author registration

Discussion and Student Contributions: April 18, 2016 Extended abstracts;

May 15, 2016 Notification of acceptance;

June 10, 2016 Final camera-ready short papers; June 10, 2016 Author registration

Info: eurosims2016.automaatioseura.fi

17. Tagung "Simulation in Produktion und Logistik", Kassel, Herbst 2017

Termin: Herbst 2017

Veranstalter: ASIM SPL / Univ. Kassel

Die 16. ASIM-Fachtagung in Dortmund ist mit großem Erfolg gelaufen. Die Veranstalter danken den hervorragenden Gastrednern, Ausstellern und den insgesamt 190 Teilnehmern, die zu diesem Erfolg beigetragen haben. Die 17. ASIM-Fachtagung findet 2017 in Kassel statt

Info: www.asim-fachtagung-spl.de/asim2015/de/fachtagung.htm (vorl.)
s.wenzel@uni-kassel.de

Publikationen - SNE

SNE - Simulation News Europe erweitert Spektrum und Umfang

SNE - Simulation Notes Europe wird 2016 seine Inhalte auf aktuelle neue Gebiete in Modellbildung und Simulation erweitern, in einer ersten Phase auf Modellbildung und Simulation komplexer System und Computational Complex Systems. Damit geht auch eine Erweiterung des Umfangs einher, mit 4 Issues und mehr Seiten.

SNE 25(2) ASIM Special Issue "Simulation of Technical Systems - Methods, Tools & Applications" in Publikation

Noch vor Jahreswechsel geht SNE 25(2), das ASIM Special Issue "Simulation of Technical Systems - Methods, Tools & Applications" online. Die Fachgruppen GMMS und STS fassen in diesem special issue ausgewählte erweiterte Beiträge des Workshops in Stralsund zusammen. Die Druckversion (für Firmenmitglieder und institutionelle Mitglieder) wird im Jänner versendet.

SNE 25(3-4) ist im Layout und wird Februar 2016 freigegeben, womit SNE nun wieder im Zeitplan ist. Im Oktober 2015 wurden Nachdrucke von Print SNEs (Nachdrucke wegen DOI Indizierung) versendet, bzw. die Web SNEs upgedatet (noch in Arbeit).

Weitere (ASIM) SNE Special Issues in Planung

Für 2016 sind zwei SNE Special Issues in Planung: System Dynamics (ASIM GMMS) und "Modelling and Simulation in Control: Advances and Trends" (SLOSIM)

Für 2017 plant die ASIM FG SPL ein special issue zum Thema "Energetische Einflussfaktoren in der Produktions- und Logistiksimulation"

Tagungsbände von ASIM Workshops und Tagungen

Die Tagungsbände von der SPL Konferenz 2015 und des STS/GMMS Workshops 2016 sind online. Mit dem Update des ASIM Webservers werden auch die Bestände an älteren Tagungsbänden durchforstet und teilweise aufs Web gelegt.

ASIM VERWALTUNG

Rechnungen für ASIM Mitgliedsbeitrag

Ende Oktober 2015 wurden die Rechnungen für den ASIM Mitgliedsbeitrag 2015 (noch) klassisch versendet. Die ASIM-Verwaltung bedauert einige Fehler, die durch Fehleingabe in die Datenbank passiert sind (nicht-berücksichtigte Austritte, überschichtete Datenkorrekturen) - sorry.

Wir arbeiten an einem Update des ASIM Webservers, bei dem die Mitgliederdatenbank besser gestaltet ist, und planen, die Rechnungen ab 2016 per Email zu versenden.