



Heinz Nixdorf Institut, Paderborn



Abendveranstaltung



Paderborner Dom



Foyer Unigebäude, Fürstenallee

**PADERBORN 9. – 11. OKTOBER 2013
SIMULATION IN PRODUKTION UND LOGISTIK**

15. ASIM FACHTAGUNG

Entscheidungsunterstützung von der Planung bis zur Steuerung

Die 15. ASIM Fachtagung am Heinz Nixdorf Institut der Universität Paderborn betrachtet die Rolle der Simulation als Instrument zur Entscheidungsunterstützung von der Planung über die Inbetriebnahme bis zum Betrieb komplexer Produktions- und Logistiksysteme. Ist die Simulation als Planungswerkzeug bereits seit Jahren etabliert und bei vielen Unternehmen fest verankert, so kann sie auch in der Inbetriebnahme und im Betrieb dieser komplexen Systeme wichtige Hinweise und Informationen geben, um diese kontinuierlich zu verbessern. Hier bieten sich zahlreiche neue Anwendungsmöglichkeiten und Forschungsthemen, von Fragen der durchgehenden Modellierung bis zur system-technischen Integration als Entscheidungsunterstützungswerkzeug.

Wie schon seit Jahren etabliert, werden auf der ASIM Fachtagung aktuelle Forschungsergebnisse und industrielle Anwendungen gleichermaßen diskutiert. Neue Teilnehmer erhalten so einen guten Überblick über die vielfältigen Möglichkeiten, aber auch die Grenzen der Simulation. Erfahrenen Anwendern bieten wir mit der Tagung ein Forum zum Wissensaustausch und stellen Innovationen vor.

Wir sind sicher, Ihnen eine spannende Veranstaltung anbieten zu können und laden Sie herzlich zur Teilnahme ein. Wir freuen uns auf ein persönliches Treffen in Paderborn.

W. Dangelmaier (Leiter der Programmkomitees)

Themen der Tagung

- Theorie und Methoden der Simulationstechnik
- Neue Simulationsverfahren und -systeme
- Simulation und Visualisierung
- Simulation, Optimierung und Versuchsplanung
- Fertigungs- und Materialflusstechnik
- Digitale Fabrik
- Instandhaltung und Qualitätssicherung
- Dienstleistung und hybride Produktion
- Arbeitsorganisation und Personaleinsatz
- Logistiksysteme
- Produktionsnetzwerke und verteilte Systeme
- Spezielle Simulationsanwendungen (Automobilindustrie, Unikatfertigung usw.)
- Beschaffungs- und Distributionsnetzwerke


 Willkommen
 am 9.– 11. Oktober 2013
 in Paderborn zur größten
 Tagung Europas zum Thema
 „Simulation in Produktion
 und Logistik“

Veranstalter



HEINZ NIXDORF INSTITUT
Universität Paderborn

Heinz Nixdorf Institut
Universität Paderborn
Fürstenallee 11
33102 Paderborn
Deutschland

Tagungsleitung

Prof. Dr.-Ing. habil W. Dangelmaier
T +49-5251 60 6484
whd@hni.upb.de

Tagungsorganisation

Dr. Christoph Laroque und Alexander Klaas
T +49-5251 60 6425 und T +49-5251 60 6426
asim@hni.upb.de

www.asim-fachtagung-spl.de

Vorläufiges Programm

Mittwoch, 09. Oktober 2013

14:00-17:00 Tutorials
ab 18:30 "Get Together"

Donnerstag, 10. Oktober 2013

09:00-09:15 Begrüßung
09:15-10:15 Keynotes
10:45-12:45 Parallele Sessions + Workshops (deutsch, englisch, simultan)
12:45-14:00 Mittagessen
14:00-17:30 Parallele Sessions + Workshops (deutsch, englisch, simultan)
18:30-00:00 Abendveranstaltung im Schützenhof Paderborn mit "Krimi Dinner".

Freitag, 11. Oktober 2013

09:00-09:45 Keynotes
10:15-12:15 Parallele Sessions + Workshops (deutsch, englisch, simultan)
12:15-13:15 Mittagessen
13:15-15:15 Parallele Sessions + Workshops (deutsch, englisch, simultan)

Das aktuelle Programm im Detail sowie Informationen zu den Workshops und Sessions entnehmen Sie bitte unserer Webseite: www.asim2013.de

CALL FOR PARTICIPATION

Ausstellung

Als Aussteller bereits zugesagt haben: DUALIS GmbH IT Solution, INCONTROL Simulation Solutions, iSILOG GmbH, SimPlan AG, SDZ GmbH, UNITY AG, VDA AG Ablaufsimulation. Die tagungsbegleitende Ausstellung gibt einen Überblick über den neuesten Stand der Simulationswerkzeuge und verwandter Software sowie aktuelle Dienstleistungen im Umfeld der Simulation.

Anmeldung

Alle Informationen zur Anmeldung finden Sie in der Rubrik Teilnahme auf unserer Webseite www.asim2013.de

Teilnahmegebühr

▪ Grundpreis 895,- €

Sonderkonditionen

- Mitglieder von ASIM, GI, EUROSIM abzgl. 130,- €
- Einreichung Beitrag abzgl. 150,- €
- Mehrere Teilnehmer, je Institution ab dem 2. Teilnehmer abzgl. 130,- €
- Hochschulen erhalten einen Preisnachlass von 40% auf den Endpreis.

Im Preis enthalten sind die Teilnahme an Vorträgen und Ausstellung, der Tagungsband, Mittagessen und Erfrischungen sowie eine Abendveranstaltung.

PADERBORN 9. – 11. OKTOBER 2013
SIMULATION IN PRODUKTION UND LOGISTIK

15. ASIM
FACHTAGUNG