



Campus Center, Universität Kassel



Universität Kassel



Blick auf Bergpark und Herkules, Kassel



Orangerie, Kassel

Willkommen
am 20.–22. September 2017
in Kassel zur größten
Tagung Europas zum Thema
„Simulation in Produktion
und Logistik“

Tagungsleitung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Sigrid Wenzel

Fachbereich Maschinenbau

Institut für Produktionstechnik und Logistik

Fachgebiet Produktionsorganisation und Fabrikplanung

Universität Kassel

Kurt-Wolters-Straße 3

D-34125 Kassel

Telefon: +49 (0) 561 804 - 1851

Fax: +49 (0) 561 804 - 1852

asim17@uni-kassel.de

Universität Kassel, 20. – 22. SEPTEMBER 2017

ASIM FACHTAGUNG

SIMULATION IN PRODUKTION UND LOGISTIK

Alle zwei Jahre präsentiert die ASIM-Fachgruppe "Simulation in Produktion und Logistik" mit ihrer Fachtagung aktuelle Entwicklungen und interessante Anwendungen der Simulation. Bei dieser größten europäischen Simulationstagung für Produktion und Logistik stehen Forschung, Entwicklung und industrielle Nutzung gleichberechtigt nebeneinander. Neue wissenschaftliche Arbeiten werden ebenso diskutiert wie erfolgreiche Anwendungen der Simulation in den Unternehmen.

Auf diese Weise können Vertreter von Firmen, die bisher noch keine Simulation nutzen, erste Einblicke in die Anwendungsmöglichkeiten der Simulation erhalten und den Nutzen der Simulation für den eigenen Betrieb abschätzen.

Anwender der Simulation können Erfahrungen austauschen, neue Angebote begutachten und Fachdiskussionen führen. Workshops vertiefen die Diskussion zu spezifischen aktuellen Themen. Vorträge sind in deutscher und englischer Sprache möglich. Die traditionell angeschlossene Ausstellung mit renommierten Firmen der Simulationsbranche schafft die Gelegenheit zur Bewertung aktueller Entwicklungen und Service-Angebote.

Wir würden uns freuen, Sie im September 2017 in Kassel willkommen zu heißen.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Sigrid Wenzel

Leitung des Fachgebietes Produktionsorganisation und Fabrikplanung

Themen der Tagung

- Arbeitsorganisation und Personaleinsatz
- Assistenzsysteme zur Unterstützung der Simulation
- Beschaffung, Produktion und Distribution
- Digitale Fabrik und Industrie 4.0
- Energieeffizienz in Produktion und Logistik
- Fertigungs- und Materialflussprozesse
- Instandhaltung und Qualitätssicherung
- Interoperabilität und verteilte Simulation
- Logistiksysteme und -strategien
- Neue Simulationsverfahren und -systeme
- Produktionsnetzwerke und verteilte Systeme
- Simulation in Planung und Steuerung
- Simulation, Optimierung und Versuchsplanung
- Simulation und Visualisierung
- Simulationsanwendungen in Industrie und Dienstleistung
- Supply Chain Management
- Theorien und Methoden der Simulationstechnik
- Verifikation und Validierung



Call for Papers

Anwender, Anbieter und Wissenschaftler, die mit einem Vortrag zum Gelingen der Tagung beitragen möchten, werden gebeten, ein Exposé einzureichen. Vorlagen für Exposé und Beitrag finden sich auf der Webseite.

Auf Grundlage des Exposés wird zur Einreichung eines Beitrages aufgefordert. In der zweiten Stufe wird der vollständige Beitrag begutachtet. Alle angenommenen Beiträge erscheinen in einem gedruckten Tagungsband, der auch über den Buchhandel bezogen werden kann.

Tagungssprachen

Deutsch und Englisch

Termine

Einreichung von Exposé bis	24.02.2017
Benachrichtigung der Autoren bis	22.03.2017
Einreichung der Beiträge (Full Paper) bis	12.05.2017
Annahme der Beiträge (Begutachtung) bis	21.06.2017
Vorlage des druckreifen Manuskripts bis	21.07.2017

Tagungsorganisation (Tagungsanmeldungen, Einreichung der Beiträge, Ausstellung)

Dipl.-Wirtsch.-Ing., M. Sc. Tim Peter

Fachbereich Maschinenbau

Institut für Produktionstechnik und Logistik

Fachgebiet Produktionsorganisation und Fabrikplanung

Universität Kassel

Kurt-Wolters-Straße 3

D-34125 Kassel

Telefon: +49 (0) 561 804 - 1853

Fax: +49 (0) 561 804 - 1852

asim17@uni-kassel.de



CALL FOR PAPERS

SIMULATION IN PRODUKTION UND LOGISTIK

Universität Kassel, 20. – 22. SEPTEMBER 2017

Ausstellung

Die tagungsbegleitende Ausstellung gibt einen Überblick über den neuesten Stand der Simulationswerkzeuge und verwandter Software sowie über aktuelle Dienstleistungen im Umfeld der Simulation. Wenn Sie sich auf der ASIM 2017 als Aussteller präsentieren möchten, finden Sie Informationen in der Rubrik Ausstellung auf: www.asim-fachtagung-spl.de

Anmeldung zur Tagung

Alle Informationen zur Tagung sowie die Formulare zur Anmeldung finden Sie unter www.asim-fachtagung-spl.de

Teilnahmegebühr

▪ Grundpreis 990,- €

Sonderkonditionen

- Frühzeitige Anmeldung (bis 21.07.2017) minus 50,- €
- Mitglieder von ASIM, GI, EUROSIM minus 140,- €
- Einreichung Beitrag minus 170,- €
- Mehrere Teilnehmer, je Institution ab dem 2. Teilnehmer minus 140,- €
- Hochschulangehörige erhalten nach Abzug der Beträge einen Nachlass von 40 %.

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

Programmkomitee

Hans-Peter Barbey, FH Bielefeld (GER) ▪ **Hans-Joachim Bargstädt**, Bauhaus-Universität Weimar (GER) ▪ **Jochen Bernhard**, SSI Schäfer Noell GmbH (Dortmund, GER) ▪ **Mathias Bös**, SDZ (Dortmund, GER) ▪ **Uwe Bracht**, TU Clausthal-Zellerfeld (GER) ▪ **Thorsten Claus**, IHI Zittau (GER) ▪ **Uwe Clausen**, TU Dortmund (GER) ▪ **Wilhelm Dangelmaier**, Heinz Nixdorf Institut (Paderborn, GER) ▪ **John W. Fowler**, Arizona State University (Tempe, Arizona, USA) ▪ **Volkhard Franz**, Universität Kassel (GER) ▪ **Matthias Heinicke**, Siemens Industry Software GmbH & Co. KG (Stuttgart, GER) ▪ **Frank Herrmann**, Hochschule Regensburg für angewandte Wissenschaften (GER) ▪ **Jens Hesselbach**, Universität Kassel (GER) ▪ **János Jósvai**, Széchenyi Istvan University (Győr, HUN) ▪ **Angel A. Juan**, Open University of Catalonia (Barcelona, ESP) ▪ **Alexander Klaas**, Miebach Consulting GmbH (Frankfurt am Main, GER) ▪ **Markus Klug**, SSI SCHÄFER Salomon Automation GmbH (Friesach bei Graz, AUT) ▪ **Markus König**, Ruhr Universität Bochum (GER) ▪ **Christoph Laroque**, Westsächsische Hochschule Zwickau (GER) ▪ **Peter Lendermann**, D-SIMLAB Technologies (SGP) ▪ **Giacomo Liotta**, Aalborg University (DNK) ▪ **Lothar März**, STREMLER AG (Lindau, GER) ▪ **Gottfried Mayer**, BMW Group (München, GER) ▪ **Harald Mutzke**, Simulation Expert Services (Nürnberg, GER) ▪ **Stefan Nickel**, Karlsruher Institut für Technologie (GER) ▪ **Bernd Noche**, Universität Duisburg-Essen (GER) ▪ **Holger Pitsch**, INCONTROL Simulation Solutions (Wiesbaden, GER) ▪ **Carsten Pöge**, Volkswagen AG (Wolfsburg, GER) ▪ **Markus Rabe**, TU Dortmund (GER) ▪ **Andreas Rinkel**, Hochschule Rapperswil (CHE) ▪ **Oliver Rose**, Universität der Bundeswehr München (GER) ▪ **Andreas Schlegel**, Fraunhofer IWU Chemnitz (GER) ▪ **Monika Schneider**, Eisenmann AG (Holzgerlingen, GER) ▪ **Thomas Schulze**, Otto von Guericke Universität Magdeburg (GER) ▪ **Anders Skoogh**, Chalmers University of Technology (Göteborg, SWE) ▪ **Sven Spieckermann**, SimPlan AG (Maintal, GER) ▪ **Dirk Steinhauer**, SimPlan AG (Bremen, GER) ▪ **Patricia Stock**, REFA-Institut e.V. (Dortmund, GER) ▪ **Steffen Straßburger**, TU Ilmenau (GER) ▪ **Markus Vorderwinkler**, PROFACTOR GmbH (Steyr-Gleink, AUT) ▪ **Sigrud Wenzel**, Universität Kassel (GER)