*Call for Paper*

# Kassel

**20. – 22. September 2027**

## 22. ASIM-Fachtagung

# SIMULATION

## *in Produktion und Logistik*

*Als größte europäische Tagung zum Thema **Simulation in Produktion und Logistik** gibt die gleichnamige ASIM-Fachtagung alle zwei Jahre einen Überblick zu zukunftsweisenden Trends, aktuellen Entwicklungen und erfolgreichen Projekten. Präsentiert und diskutiert werden wissenschaftliche Arbeiten ebenso wie Anwendungen aus der industriellen Praxis.*

### TAGUNGSORT

Campus Center der Universität Kassel
Moritzstraße 18 | 34127 Kassel
https://www.asim-gi.org/spl2027/veranstaltungsort

22 ASIM Fachtagung

### THEMEN DER TAGUNG

**Anwendungsgebiete**

- Energiefluss- und Emissionssimulation
- Human-in-the-Loop und Ergonomie
- Intralogistische Systeme
- Produktionslogistik
- Produktions- und Logistiknetzwerke
- Produktionsplanung und -betrieb
- Resilienz und Kreislaufwirtschaft
- Virtuelle Inbetriebnahme
- Industrielle Fallstudien und Best Practices

**Methoden und Werkzeuge**

- Cloud-basierte Simulation
- Digitale Zwillinge
- Hybride Simulationsansätze
- Immersive Simulation (AR/VR/XR)
- Modellierungskonzepte
- Simulation und Data Science
- Simulation und Industrial Metaverse
- Simulation und Künstliche Intelligenz
- Simulation und Optimierung
- Simulationsmethoden
- Verifikation und Validierung
- Verteilte Simulation

### EINREICHUNG VON BEITRÄGEN

**Zweistufiges Verfahren**

Alle simulationsinteressierten Personen aus den Bereichen Anwendung, Dienstleistung und Wissenschaft werden zur Einreichung eines Abstracts gebeten, auf dessen Grundlage zur Ausarbeitung eines Full-Papers aufgefordert wird. Die Veröffentlichung erfolgt Open-Access mit einem persistenten Identifier (DOI). Willkommen sind auch Beiträge ohne Full-Paper zur Präsentation auf der Tagung. Die Entscheidung zur Beitragseinreichung erfolgt auf Basis des Abstracts; positiv begutachtete Full-Paper werden im Tagungsband veröffentlicht.

**Termine und Fristen**

- Einreichung Abstract: bis 16.04.2027
- Einreichung Full-Paper *(nach Sichtung des Abstracts durch Tagungsorganisation)*: bis 09.05.2027
- Begutachtung Full-Paper: bis 04.06.2027
- Vorlage des druckreifen Manuskripts *(nach positiver Begutachtung)*: bis 25.06.2027

**Beitragseinreichung und Tagungssprache**

Die Beitragseinreichung erfolgt online via EasyChair in deutscher oder englischer Sprache:
https://easychair.org/my/conference?conf=asim2027 ›››
Abstracts für die Tagung können **ab dem 01.09.2026** eingereicht werden. Pro Beitrag müssen eine Person zur Tagung angemeldet und das Thema präsentiert werden.

### ANMELDUNG ZUR TAGUNG

Alle Informationen zur Anmeldung finden Sie auf unserer Website ›››

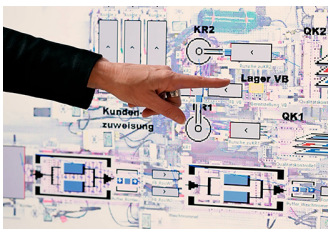
**https://www.asim-gi.org/SPL2027**

GI · asim · pfp · 22 ASIM Fachtagung · UNIKASSEL VERSITÄT

# 22. ASIM-Fachtagung in Kassel


© Kassel Marketing GmbH | Jörg Conrad


© Kassel Convention Bureau



© pfp


© Universität Kassel | Fiona Körner

## PROGRAMMKOMITEE

**Hans-Peter Barbey,** Hochschule Bielefeld
**Sören Bergmann,** Technische Universität Ilmenau
**Mathias Bös,** SDZ GmbH
**Thorsten Claus,** Internationales Hochschulinstitut Zittau
**Uwe Clausen,** Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)
**Michael Eley,** Technische Hochschule Aschaffenburg
**Niclas Feldkamp,** Technische Universität Ilmenau
**Jörg Franke,** Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)
**Kai Furmans,** Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
**Jens Fürst,** Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)
**Kai Gutenschwager,** Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
**Jens Heger,** Leuphana Universität Lüneburg
**Matthias Heinicke,** Siemens AG
**Markus Klug**
**Christoph Kogler,** Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)
**Mathias Kühn,** Technische Universität Dresden
**Ann-Kathrin Lange,** Technische Universität Hamburg
**Christoph Laroque,** Westsächsische Hochschule Zwickau
**Alexander Lavrov,** Hochschule Kaiserslautern
**Sanja Lazarova-Molnar,** Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
**Peter Lendermann,** D-SIMLAB Technologies
**Lothar März,** eta.tech GmbH i.G.
**Stefan Nickel,** Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
**Bernd Noche,** Universität Duisburg-Essen
**Falk Pappert,** Universität der Bundeswehr München
**Carsten Pöge,** Volkswagen AG
**Sebastian Rank,** Technische Universität Dresden
**Tobias Reggelin,** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
**Andreas Rinkel,** Ostschweizer Fachhochschule Rapperswil
**Oliver Rose,** Universität der Bundeswehr München
**Thorsten Schmidt,** Technische Universität Dresden
**Monika Schneider,** Porsche AG
**Peter Schuderer,** Technische Hochschule Ingolstadt
**Bastian Schumacher,** SSI Schäfer Automation GmbH
**Christin Schumacher,** AutoSchedule GmbH
**Sven Spieckermann,** SimPlan AG
**Dirk Steinhauer,** SimPlan AG
**Patricia Stock,** Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
**Steffen Straßburger,** Technische Universität Ilmenau
**Sebastian Thiede,** University of Twente
**Margit Thomsen,** InControl Enterprise Dynamics
**Tobias Uhlig,** Universität der Bundeswehr München
**Sven Völker,** Technische Hochschule Ulm
**Christoph von Viebahn,** Hochschule Hannover
**Markus Vorderwinkler,** Fachhochschule Oberösterreich
**Sigrid Wenzel,** Universität Kassel
**Thomas Wiedemann,** Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
**Alexander Wuttke,** Technische Universität Dortmund
**Jens Zimmermann,** Miebach Consulting GmbH
**Horst Zisgen,** Hochschule Darmstadt

## AUSSTELLUNG

Die begleitende Ausstellung zeigt den aktuellen Stand von Simulationswerkzeugen, verwandter Software und Dienstleistungen im Simulationsumfeld.

Falls Sie sich als Aussteller auf der Fachtagung präsentieren möchten, kontaktieren Sie uns bitte unter asim2027@uni-kassel.de.

## TEILNAHMEGEBÜHR (pro Person, inkl. Mehrwertsteuer)

Im Preis enthalten sind die Teilnahme an den Vorträgen und der Ausstellung, Mittagessen, Erfrischungsgetränke mit Pausensnack, ein Get-Together sowie eine Abendveranstaltung. Ein gedruckter Tagungsband kann gegen einen Aufpreis von 60,00 € optional erworben werden und wird im Anschluss an die Tagung auf dem Postweg versendet.

| | | |
|---|---|---|
| • Grundpreis | | 1.190,00 € |
| • Frühbucherrabatt *(bis 01.06.2027)* | abzgl. | 50,00 € |
| • Mitglieder von ASIM, GI, EUROSIM | abzgl. | 140,00 € |
| • Einreichung Beitrag *(1 x pro Beitrag und Autor:in)* | abzgl. | 170,00 € |
| • ab dem 2. Teilnehmenden einer Institution | abzgl. | 140,00 € |

Hochschulangehörige erhalten 40 % Nachlass auf den Endpreis.

## TAGUNGSLEITUNG

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Sigrid Wenzel
Leiterin des Fachgebiets Produktionsorganisation und Fabrikplanung

## TEILNAHME UND INFORMATIONEN

Alle Informationen zur Teilnahme
finden Sie auf unserer Website ›››

**https://www.asim-gi.org/SPL2027**

UNIKASSEL VERSITÄT

22 ASIM Fachtagung