ASIM Fachtagung

CALL FOR PAPERS

24. bis 26. Sept.
2025
„Haus der Kirche“

Dresden

21. ASIM Fachtagung „Simulation in Produktion und Logistik“

Als größte europäische Tagung zum Thema Simulation im Bereich Produktion und Logistik gibt die ASIM Fachtagung alle zwei Jahre einen Überblick der zukunftsweisenden Trends, aktuellen Entwicklungen und erfolgreichen Projekte. Präsentiert und diskutiert werden wissenschaftliche Arbeiten sowie interessante Anwendungen aus der Industrie.

Themen der Tagung

Supply Chain Simulation & Logistik

- Produktionsnetzwerke & -logistik
- Intralogistik; Lieferketten
- Transport & Verkehr
- Innovative Materialflusstechnik
- Produktionsplanung & -steuerung
- Systemresilienz; (Cyber-)Sicherheit

Simulationsanwendungen in Industrie und Dienstleistung

- Automobilindustrie
- Maschinen- & Anlagenbau
- Halbleiterindustrie
- Simulation as a Service
- Energieeffizienz; Nachhaltigkeit

Methoden, Werkzeuge & Simulationstechnik

- Virtuelle Inbetriebnahme; Digitaler Zwilling; Digitaler Schatten
- Simulationsbasierte Optimierung
- Verifikation & Validierung
- Data Science; Visual Analytics; Virtual Reality; Augmented Reality
- Künstliche Intelligenz; Maschinelles Lernen
- Ereignisdiskrete Simulation; Agentenbasierte Simulation
- Interoperabilität; verteilte Simulation; Cloud-basierte Simulation

Einreichung von Beiträgen

Zweistufiges Verfahren

Anwender, Anbieter und Wissenschaftler werden zur Einreichung eines Exposés gebeten. Auf dessen Grundlage wird zur Ausarbeitung eines Full-Papers aufgefordert und begutachtet. Die Veröffentlichung erfolgt Open-Access mit persistenten Identifier (bspw. DOI).

Willkommen sind auch Beiträge ohne Full-Paper zur Präsentation auf der Tagung. Die Entscheidung zur Annahme erfolgt auf Basis des Exposés.

Termine

Einreichung Exposé (Full-Paper oder nur-Präsentation)	Verlängerung: 25.02.2025
Benachrichtigung Autoren	28.03.2025
Einreichung Full-Paper	16.05.2025
Annahme Full-Paper (nach Begutachtung)	20.06.2025
Vorlage druckreifes Manuskript	18.07.2025

Weitere Infos, Tagungssprache und Links

Die Einreichung erfolgt online via ConfTool in deutscher oder englischer Sprache. Pro Beitrag muss eine Person zur Tagung angemeldet und das Thema präsentiert werden. Alle Infos sind auf der Website zur Tagung zusammengefasst.

[https://asim-gi.org/spl2025]

GI · ASIM · ASIM Fachtagung · Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme · TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

ASIM Fachtagung

CALL FOR PAPERS

24. bis 26. Sept.

2025

„Haus der Kirche“

Schlüsselrolle Simulation:
Wandel gestalten.
Herausforderungen meistern.

Das Programmkomitee

Hans-Peter Barbey, Hochschule Bielefeld | **Sören Bergmann,** TU Ilmenau | **Mathias Bös,** SDZ GmbH | **Thorsten Claus,** IHI Zittau | **Uwe Clausen,** Fraunhofer IML | **Niclas Feldkamp,** TU Ilmenau | **Jörg Franke,** FAPS (FAU) | **Kai Gutenschwager,** Ostfalia HAW | **Christian Hammel,** FlowLogiX GmbH | **Markus Klug,** SSI Schäfer IT Solutions GmbH | **Mathias Kühn,** TU Dresden | **Lothar März,** Stremler AG | **Torben Meyer,** Volkswagen AG | **Carsten Pöge,** Volkswagen AG | **Markus Rabe,** TU Dortmund | **Sebastian Rank,** TU Dresden | **Tobias Reggelin,** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg | **Dirk Reichelt,** HTW Dresden | **Oliver Rose,** Universität der Bundeswehr München | **Thorsten Schmidt,** TU Dresden | **Monika Schneider,** Porsche AG | **Martin Schöne,** LOGSOL GmbH | **Christin Schumacher,** TU Dortmund | **Sven Spieckermann,** SimPlan AG | **Steffen Straßburger,** TU Ilmenau | **Enrico Teich,** Berufsakademie Sachsen | **Sebastian Thiede,** University of Twente (NL) | **Margit Thomsen,** InControl Enterprise Dynamics | **Michael Völker,** TU Dresden | **Sven Völker,** Technische Hochschule Ulm | **Christoph von Viebahn,** Hochschule Hannover | **Markus Vorderwinkler,** FH Oberösterreich (AT) | **Sigrid Wenzel,** Universität Kassel | **Thomas Wiedemann,** HTW Dresden

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.

Teilnahme

Teilnahmegebühr (pro Person, inkl. Mehrwertsteuer)

Im Preis enthalten sind die Teilnahme an Vorträgen, der Ausstellung, Mittagessen, Erfrischungsgetränke mit Pausensnack, ein Get-Together sowie eine Abendveranstaltung. Ein gedruckter Tagungsband kann gegen einen Aufpreis von 50,00 € optional erworben werden.

Grundpreis		1190,00 €
Frühbucherrabatt (bis 01.07.2025)	abzgl.	50,00 €
Mitglieder von ASIM, GI, EUROSIM	abzgl.	140,00 €
Einreichung Beitrag (1 x pro Beitrag und Autor)	abzgl.	170,00 €
ab dem 2. Teilnehmer einer Institution	abzgl.	140,00 €

Hochschulangehörige erhalten 40 % Nachlass auf den Endpreis.

Tagungsleitung

Prof. Dr.-Ing. habil.
Thorsten Schmidt

Professur für
Technische Logistik
Fak. Maschinenwesen
TU Dresden

Tagungsort

„Haus der Kirche“
Hauptstraße 23
01097 Dresden

Anmeldung

Alle Informationen zur Anmeldung finden Sie auf unserer Website:

[https://asim-gi.org/spl2025]

GI | ASIM | ASIM Fachtagung | Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme | TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN