

Agenda

Simulation Herbsttagung 2025

Siemens AG
Gateway Garden,
De-Saint-Exupéry-Straße 5-7
60549 Frankfurt am Main



Änderungen sind vorbehalten

Dienstag, 25. November 2025

11:30 – 12:30	Registrierung + Begrüßungskaffee mit Snacks
12:30 – 12:45	Begrüßung Peter Binde, Fachbereichsleiter Simulation, Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software und Markus Resch, Siemens AG Frankfurt
12:45 – 13:15	Gemeinsam stärker: Globale Strategien für effiziente Simulationsarbeit <i>Herausforderungen einer Simulationsgruppe in einem Internationalen Team. Und, wie Teamcenter in Kombination mit den Modelbuildtools dabei hilft.</i> Markus Resch, Siemens AG - Frankfurt
13:15 – 13:45	Automatisierte Simulationserstellung als Schlüssel zur Effizienzsteigerung Christian Korolonek, Siemens AG Frankfurt + Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software
13:45 – 14:15	Digitale Pumpenentwicklung bei SHW mit Simcenter Amesim Sven Schumacher, SHW Automotive GmbH
14:15 – 14:45	Kaffeepause + Networking
14:45 – 15:15	Simcenter Motion und Magnetics Co-Simulation für magnetische Aktuatoren und Antriebe Peter Binde, Dr. Binde Ingenieure
15:15 – 15:45	Entwicklung von Mittelspannungsschaltanlagen – Beitrag der Multiphysikssimulation mit StarCCM+ Damian Baron, Siemens AG - Frankfurt
15:45 – 16:30	Anwenderfreundlicher Einsatz von KI in Preprocessing und Simulation: HyperMesh 2025 (Altair) Andreas Dahlmann, Siemens Industry Software GmbH
16:30 – 17:00	Boosting TcSim with CAEIF for advanced SPDM David Adamietz, Siemens Digital Industries Software

17:00 – 17:30	Freie Diskussionsrunde
Ab ca. 18:30 Uhr	Abendveranstaltung

Mittwoch, 26. November 2025

08:45 – 09:00	Registrierung + Begrüßungskaffee
09:00 – 09:15	Begrüßung Peter Binde, Fachbereichsleiter Simulation, Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software und Markus Resch, Siemens AG Frankfurt
09:15 – 09:45	Model Updating und Parameterstudien mit Simcenter 3D Rainer Thomas Wallow, Siemens Energy
09:45 – 10:15	Simulation an der Hochschule - Wie wird der Nachwuchs im Bereich Simulation an der Hochschule ausgebildet Referent folgt
10:15 – 10:45	Freie Diskussionsrunde
10:45 – 11:15	Kaffeepause
11:15 – 11:45	Auswertung der thermischen Spannungen in einem Rohr Dr. Lena Anand, Siemens AG - Karlsruhe
11:45 – 12:15	Automatisierte Frequenzoptimierung für Turbomaschinen mit Simcenter3D und HEEDS Dr. Chunsheng Wie, Siemens Energy AG und Julian Steltig, D.U.H. Group
12:15 – 12:45	What´s new Simcenter und Teamcenter X Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software
12:45 – 13:45	Mittagspause und Abschluss

Wir freuen uns auf Sie!

Vielen Dank an unseren Partner:

