

Agenda Simulation Herbsttagung 2026

Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten

Tabbertstraße 8

12459 Berlin

Änderungen sind vorbehalten



Mittwoch, 25. November 2026

12:00 – 12:30	Registrierung
12:30 – 12:45	Begrüßung Peter Binde und Markus Resch, Fachbereichsleiter Simulation, Andreas Dahlmann, Siemens Industry Software GmbH und Peter Hesse, FES
12:45 – 13:15	Vom Designraum in den Eiskanal - Topologieoptimierung, NX Simcenter und Fibersim in der Faserverbundentwicklung Florian Junge, FES
13:15 – 13:30	Fragerunde
13:30 – 14:00	Siemens Modeling and Visualization? How can we help you – an update! Robin Boeykens, Siemens Digital Industry Software GmbH
14:00 – 14:15	Fragerunde
14:15 – 14:45	Kaffeepause + Networking
14:45 – 15:15	Entschlüsselung komplexer physikalischer Wirkmechanismen dynamischer Störlichtbögen in Mittelspannungsschaltanlagen mit Simcenter STAR-CCM+ Damian Baron, Siemens AG
15:15 – 15:30	Fragerunde
15:30 – 16:00	Unsicherheitsbetrachtung in magnetohydrodynamischen Störlichtbogensimulationen Frederik Mingers, IAEW der RWTH Aachen University
16:00 – 16:15	Fragerunde
16:15 – 16:45	Performancebewertung parallel zum Konstruktionsfortschritt - netzfreie Simulation großer Baugruppen mit Simcenter Simsolid Andreas Dahlmann, Altair Engineering GmbH
16:45 – 17:00	Fragerunde
17:00 – 18:00	Führung Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten
A b 19:00	Abendveranstaltung (Selbstzahlerbasis): Sonnendeck Edisonstraße 63, 12459 Berlin-Bezirk Treptow-Köpenick

Donnerstag, 26. November 2026

08:45 – 09:00	Registrierung + Begrüßungskaffee
09:00 – 09:15	Begrüßung Peter Binde und Markus Resch, Fachbereichsleiter Simulation, Andreas Dahlmann, Siemens Industry Software GmbH und Peter Hesse, FES
09:15 – 09:45	Erschließen Sie das volle Potenzial von Hypermesh durch Teamcenter Simulation David Adamietz, Siemens Digital Industry Software GmbH
09:45 – 10:00	Fragerunde
10:00 – 10:30	Datenverwaltung an großen Modellen mit HyperMesh - Praxis und Ausblick Felix Uptmoor, GRIMME Landmaschinenfabrik SE & Co. KG
10:30 – 10:45	Fragerunde
10:45 – 11:15	Kaffeepause + Networking
11:15 – 11:45	Simulation und Digitaler Produktpass – eine durchgängige digitale Kette. Torsten Runge, Nexpirit GmbH
11:45 – 12:00	Fragerunde
12:00 – 12:30	Retrofit und normgerechte Neuberechnung eines historischen Fahrgeschäfts mit Simcenter & Limit CAE. Malte Schäfer und Alexander Rosenwinkel, VIRO Group
12:30 – 12:45	Fragerunde
12:45 – 13:45	Abschluss <i>Optional: Mittagessen im Oberstufenzentrum (Selbstzahlerbasis)</i>

Wir freuen uns auf Sie!