Agenda Simulation Herbsttagung 2026

Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten
Tabbertstraße 8
12459 Berlin

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 Michael Nitsch 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**
Ab 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 Peter Hesse, FES
09:15 – 09:45	**ONLINE: 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** ***Optional: Mittagessen im Oberstufenzentrum (Selbstzahlerbasis)***

Wir freuen uns auf Sie!