Vortragstitel  
*Autoren und Firma/Institution (Vortragender ist Erstgenannter)  
VornameA, NachnameA\*; VornameB, NachnameB\*\*; … z. B.*\* TU Chemnitz, Professur für Montage- und Handhabungstechnik  
[Email\_des\_Korrespondenzautors.@tuc.de](mailto:Email_des_Korrespondenzautors.@tuc.de)  
\*\* ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.

Themenbereich(e) > (zur späteren Planung der Vortragsgruppen)

* Modellbasiertes Systems Engineering
* Simulationsansätze (CAE/MKS/FEM/MBD/CFD) aus den Bereichen der Antriebstechnik, Maschinenelemente, Fertigung und Anlagenentwicklung
* Mensch-Maschine-Interaktion (digitales Menschmodell)
* KI-Anwendungen zur Unterstützung der Simulation, virtuelle Sensorik und Surrogatmodelle, Analyse
* Digitale Zwillinge zur Prozess- und Produktoptimierung

(passenden Themenbereich (Themenbereiche) auswählen, Andere löschen)

Schlüsselwörter / Keywords

z. B. Maschinenelemente, Mehrkörpersimulation, Fluidsimulation, Antriebstechnik, …  
(3 bis 5 Begriffe)

Vortragsmeldung

Ich wünsche keine Begutachtung (Review) durch den Programmausschuss.

Abstract

Bitte beschreiben Sie hier den Inhalt Ihres Vortrages auf maximal 2 A4-Seiten! (Quellenangaben nicht inbegriffen)

Für die Einreichung und spätere Auswahl Ihres Vortragsangebotes bitten wir Sie um eine kurze inhaltlich-prägnante Zusammenfassung und Darstellung (gern auch mit Grafiken etc.) Ihrer im Vortrag geplanten Themenschwerpunkte, wie z. B.:

* Zielsetzung und Motivation des Projekts, der Studie, der F&E-Aufgabe, …
* Beschreibung des Anwendungsfalls und der Vorgehensweise
* eingesetzte Software, Werkzeuge oder Simulationsmethoden
* zentrale Ergebnisse, Erkenntnisse oder besondere innovative Ansätze, neue Lösungsstrategien für andere Anwender oder technische Implementierungen
* ggf. ein kurzer Ausblick auf mögliche weitere Arbeitsschritte oder weiterhin ungelöste Herausforderungen

Weitere Hinweise:

Diese Vortragsanmeldung dient zur Auswahl der SAXSIM Fachvorträge.

Bitte reichen Sie dieses .pdf-Dokument fristgemäß auf der angegebenen [easychair Webseite](https://easychair.org/conferences/?conf=saxsim2026) der Tagung ein (siehe SAXSIM.de). Nach Annahme Ihres Vortrags werden Ihre Präsentationsfolien in einem Tagungsband veröffentlicht.