

- Dipl.-Ing.(FH) Urs Simmler / PTC
[What's New: - PTC Creo Mechanism](#)
[10 Mechanism-"Tips & Tricks" with Live-Demos](#)
- B. Sc. Isabelle Ciomber u. Dr.-Ing. Roland Jakel / Altran GmbH & Co. KG
[Systematische Berechnung und Vergleich spannungsminimaler Kerbkonturen mittels Creo Simulate – Kerben auch ohne FEM-Code spannungsminimal gestalten –](#)
- Dipl.-Ing.(FH) Christoph Bruns / INNEO Solutions GmbH
[Toleranzmanagement in der Konstruktion mit sich ändernden Normen](#)
- M.Sc René Andrae / Universität Duisburg-Essen
[Wissensintegration im Simulationsumfeld von Creo Simulate durch Anwendungsprogrammierung](#)
- Nico Nagl / CADFEM GmbH
[Komplexe Kontakt- und Materialmodellierung am Beispiel einer Dichtungssimulation](#)
- Klett, Sven / ELiNTER AG
[Wärme- und Strömungssimulation eines Peltierkühlers](#)
- B.Eng Mirko Kimmel / ibb Konstruktionsdienstleistungs GmbH
[Top Down Design eines Schubkurbelgetriebes](#)
- M. Sc. Mario Lorenz / Technische Universität Chemnitz
[CAD2VR](#)
- Steffen Paul / SimpaTec Simulation & Technology Consulting GmbH
[Konstruktionsbegleitende Simulation des Spritzgußprozesses innerhalb von PTC Creo](#)
- M. Sc. Martin Morgenstern / Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg
[Ausarbeitung eines FE-Simulationsmodells für die Belastungen beim Kutmern und Optimierung diverser Kutmernmesser mit bionischen Strukturen](#)
- M. Eng. Rainer Valek / Technische Hochschule Nürnberg
[Simulationsmethoden bei der Entwicklung von spinnenartigen Laufrobotern](#)
- Martin Uhlmann u Dipl.-Ing. Florian Toste / Technische Universität Chemnitz
[Simulation des dynamischen Verhaltens gebauter Nockenwellen mit Mathcad](#)
- Michael Wüst / PTC
[Mathcad Prime 3.0](#)
- Dipl.-Ing. Stephan Beisitzer / Technische Universität Dresden
[Rechnerischer Festigkeitsnachweis eines Präzessionsdynamos nach FKM-Richtlinie in ANSYS](#)
- Dipl.-Ing. (FH) Tom Schiemann / Technische Universität Chemnitz
[Numerische Untersuchung von Abhilfemaßnahmen gegen tangentielle Wanderbewegungen von Wälzlager- ringen](#)
- Dipl.-Ing. Marco Witt / Technische Universität Chemnitz
[Echtzeitfähige energiesensitive Maschinensimulation](#)
- Dipl.-Ing. Alexander Heghmanns / Technische Universität Dresden
[Mehrkriterielle Parameteroptimierung eines Thermoelektrischen Generators](#)