

Inhalt:

Adamenko, D.: Eine wissensbasierte Methode zur Gestaltung von Freiformflächen
Andrian-Werburg, C. von: PTC CREO update
Bließen, M.: Fit für die moderne 3D-Visualisierung?
Burchardt, C.: Agilität - Wandlung im komplexen Umfeld / Produktlebenszyklus
Deller, C.: Optimierung von Sandstrahlprozessen durch CFD
Hammerl, G.: Z88 in der FVA-Workbench
Hautsch, S.: Additive Fertigung für KMU's
Heineck, J.: Augmented Reality / Virtual Reality in der Produktentwicklung
Katona, S.: Entwicklung einer smarten Einstellvorrichtung
Keuthen, M.: Standardisiertes Getriebemodell REXS
Marino, A.: Durchgängige Prozesssicherheit für Anlagenbauer
Münch, D.: Optimierte 3D-Layoutplanung von Anlagen/Gebäudeausrüstungen
Paul, S.: Kunststoffe in der Bauteilkonstruktion
Pluhna, R.: Wissensbasiertes Unterstützungswerkzeug zur virtuellen Lebensdauerprognose
Prinz, R.: SIMSOLID – Simulation geht auch einfach!
Raab, K.: Creo 5.0
Raab, K.: Optimierungspotentiale in der Produktentwicklung durch MBD
Raab, K.: Topologieoptimierung kombiniert mit 3D Druck
Rüdenauer, A.: Planung 4.0: Wie produzierende Unternehmen
Schade, P.: Produktentwicklung im Zeitalter des digitalen Zwillinges
Scheler-Eckstein, F.: Praxisbezogene Probleme mit Lösungsansätzen in der Automobilindustrie
Simmler, U.: ProTOP: Topologieoptimierungs-Software
Sprügel, T.: Machine Learning im CAD und CAE Umfeld
Tacke, J.: Unternehmensweite Verwaltung von Engineering-Informationen
Thieme, C.: Nichtlineare FEM
Veiz, A.: Additive Fertigung - Prozesssicherheit durch parametrische Simulation
Vidal, M.: Ideen und Konzepte sekundenschnell bewerten
Wesenjak, R.: Mehrskalenmodellierung additiver Fertigungsprozesse
Wallasch, R.: Entwicklung eines lage- und formadaptiven Konsolidiermoduls für das Orbitalwickeln
Wittmann, J.: Ausblicke auf neue Berechnungsoptionen in Freeware Programmen

Auf dem Datenträger befinden sich begleitend zur Fachausstellung Informationsmaterialien der Ausstellerfirmen und des Lehrstuhls für Konstruktionslehre und CAD der Universität Bayreuth.

ISSN 2510-6686

ISBN 978-3-00-059461-8

© 2018 Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD, Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth

TAGUNGSBAND: 20. BAYREUTHER 3D-KONSTRUKTEURSTAG

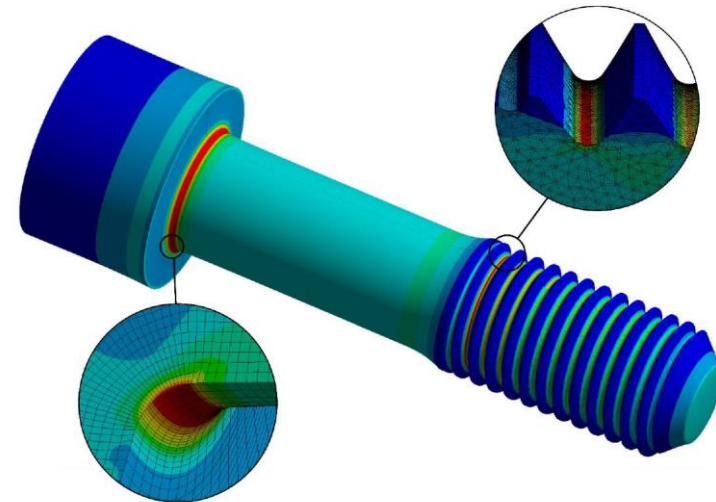


UNIVERSITÄT
BAYREUTH



Tagungsband

20. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag am 20. September 2018



Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Reinhard Hackenschmidt
Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD

