

Inhalt:

Andrian-Werburg, Ch. von: PTC Roadmap – digitale Transformation Zukunft
Benvenuti, L.: Auswirkungen Massendurchflussänderungen Schacht
Bertossi, A.: Warum hat die Evolution Ingenieuren zwei Hände gegeben?
Billenstein, D.: FE Kontaktanalyse mit Z88
Deese, K.; Zahn, A.: Möglichkeiten und Grenzen des Leichtbaus mit Topologieoptimierung
Hautsch, S.: PROGRESSadditiv; Netzgestützter Wissenstransfer additive Fertigung
Heineck, J.: CGI, AR, VR – Innovationen für Ihre Produktentwicklung und -vermarktung
Hüter, F.: Beschleunigtes Lösen von FE Gleichungssystemen
Hunger, O.: Zentrale Administration und Konfiguration von CAD- und PLM Umgebungen
Kemnitzer, J.: 3D-Druck in der Produktentwicklung
Kleinschrodt, C.: Automatisierter Werkzeugdatenaustausch
Klingbeil, L.: Der Weg zum digitalen Zwilling mit Mainstream CAD Lösungen
Klingbeil, L.: Assoziativität von CAD-Daten und technischer Publikation
Knebel, P.: Additive Fertigung mit Siemens NX
Kreis, R.: Schadensanalyse durch Reverse Engineering
Krampe, J.: Prozess & Werkzeugoptimierung – vom Engineering zum Bauteil -
Kunerl, G.: Toleranzen beherrschen – Funktion absichern. Moderne Methoden
Lich, M.: Smap3D ScanToCAD – Effizient vom 3D-Scan ins 3D-CAD
Michos, P.: Materialdatenbanken als Basis für Konstruktion und Berechnung
Müller, U.: Effektive Programmierung macht Roboter zu Werkzeugmaschinen
Münch, D.: Unternehmensweite Verwaltung von Produktdaten
Neuß, D.: Standards einfach einführen – Herausforderungen und Lösungen
Pieper, D.: CAE, wachsende Vernetzung
Pollascheck, J.: Virtuelle Zahnradproduktion
Raab, K.: Creo 4.0 Highlights
Raab, K.: Digitale Sensorinformationen als Komponente des CAD Modells
Schweier, R.: Entwicklung eines Carbon Mountainbikes
Simmler, U.: Vergleich von Stützstrukturen für die additive Fertigung
Stammler, W.: Industrie 4.0 - auch ein Thema für Kleinbetriebe?
Thalmann, B.: Engineering und Produktion mit der Cloud Lösung von Autodesk
Thieme, C.: Dynamische Berechnungen leitgemacht
Will, K.: Konstruktionsbegleitende Berechnung im Maschinenbau

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

ISBN 978-3-00-056354-6

© 2017 Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD, Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth

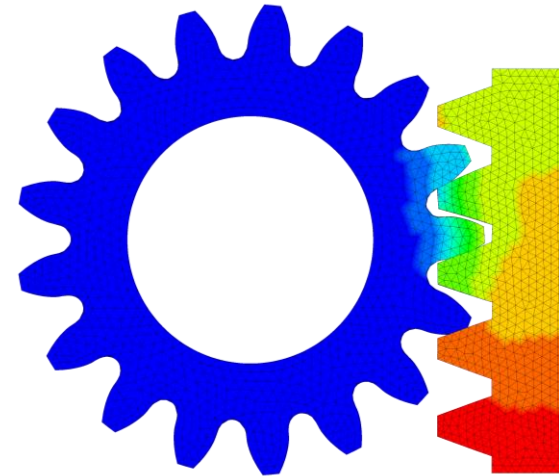
TAGUNGSBAND: 19. BAYREUTHER 3D-KONSTRUKTEURSTAG



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Tagungsband

19. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag am 20. September 2017



Herausgeber:

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

