

Inhalt:

Andrian-Werburg, Ch. von: Creo 4.0 – Highlights der neuen Version sowie News
Claus, Ch.: Berechnung von Strukturen mit Schalenelementen in Z88 Aurora
Deese, K., et al.: Automatisierte schichtweise Materialzuweisung
Donges, Ch., Klingbeil, L.: Statt Tagen nur Minuten: Mit ReqMan Lastenhefte automatisiert analysieren, bewerten und vergleichen
Först, T.: Vier Technologien die jeder Konstrukteur lieben wird
Föbfl, S.: Erhöhung der Teilwiederverwendung durch den Einsatz geometriebasierender Suchprogramme
Fritz, S.; Schubert, V.: Engineering Feedback - Datenaustausch für eine durchgängige Systemintegration
Garbe, D.: Entwicklung und versuchsfeldtechnischen Verifikation eines CFK-Zeilenkameragehäuses
Glamsch, J.; Richter, P.: Lineare Beulanalyse mit Z88
Goller, D., et al.: Geometriebasierte Approximation von Prozesssimulationen
Gregorzik, S.; Probst, M.: Effektive Roundtrips zwischen Konstruktion und Simulation
Hautsch, S.: OPTIFEM.Bayern Webgestützter Wissenstransfer für KMU / Ingenieure
Herbst, S.: Auf dem Weg zur virtuellen Fotografie mit Siemens NX
Hornung, J.; Neuß, D.: Nutzerorientierte, interaktive eStandard-Empfehlung KMU
Huiss, T.: Praxisbeispiel: Leistungssteigerung, Datensicherheit und mehr Effizienz in den Bereichen CAD/FEM/PDM durch Workstation-Virtualisierung
Geilen, M.; Hüter, F.: Numerische Strömungsmechanik mit Z88
Jakel, R.: Kontaktmodellierung in PTC CREO Simulate 2.0 und 3.0
Klingbeil, L.: Solid Edge ST9 – erstes CAD-System mit integriertem Daten-Management ohne Datenbank
Müglitz, J.: Unkonventionelle Anwendungen paralleler Führungsmechanismen
Müller, R.; Kafara, M.: Erschließung neuer Fertigungstechnologien durch Verbundforschung
Müller, U.: Additive Fertigung / 3D-Druck - Anforderungen, Praxiserfahrungen
Ortlieb, S.: Der Mensch im Mittelpunkt: Nutzerzentrierte Produktentwicklung und Multimodales Marketing
Pöllath, K.; Goller, D.: Systemübergreifender Transfer semantischer Produktinformationen
Raab, K.: Erweiterungen für den gesamten Entwicklungsprozess
Raab, K.: PTC Creo Tipp: Zeitgewinn durch Standardisierung und Automatisierung
Reiss, B.: Warum Sie als Konstrukteur an PDM/PLM nicht vorbeikommen
Rühl, J.: CFD Simulation im industriellen Einsatz
Stothfang, J.: Notizen, Notes, Remarques, заметка, 注意, ノート
- Internationale Creo Zeichnungen und Modelle
Waidmann, A.: Vom CAD-Modell über die Simulation zum 3D-Druck und zurück
Wallasch, R.: Vorrichtung zum Ablegen von Thermoplasttapes für den Einsatz in einer neuartigen, kontinuierlich arbeitenden Wickeltechnologie
Viebahn, F.: Untersuchung von Einflussparametern auf schädlichen Wälzlagerschlupf
Ziegler, L.: Lastgerechte Bauteilauslegung mit ANSYS Topology_Optimization

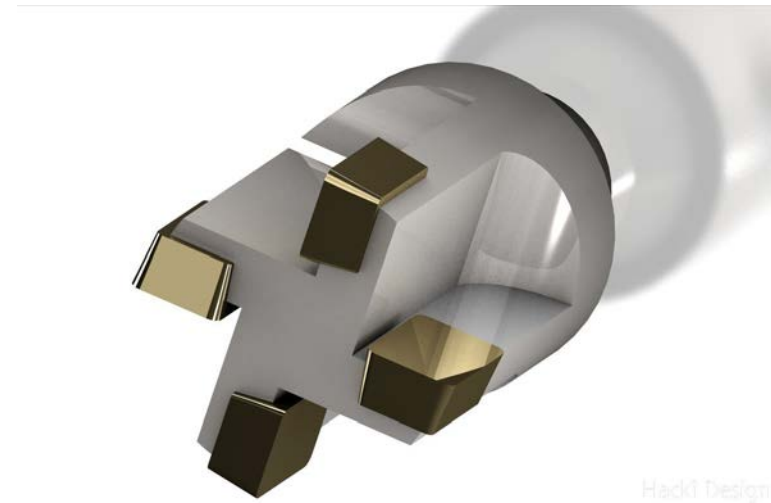
Auf dem Datenträger befinden sich begleitend zur Fachausstellung Informationsmaterialien der Ausstellerfirmen + des Lehrstuhls für Konstruktionslehre und CAD der Universität Bayreuth.
ISBN 978-3-00-052798-2

© 2016 | Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD. Universität Bayreuth. 95440 Bayreuth



Tagungsband

18. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag am 21. September 2016



Herausgeber:

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

