

Medienmitteilung

Ansprechpartnerin	Brigitte Kohlberg Stv. Pressesprecherin Hochschulkommunikation
Telefon	+49 (0) 921 / 55-5357
E-Mail	brigitte.kohlberg@uni-bayreuth.de
Thema	Veranstaltung

Jubiläum: 20. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag

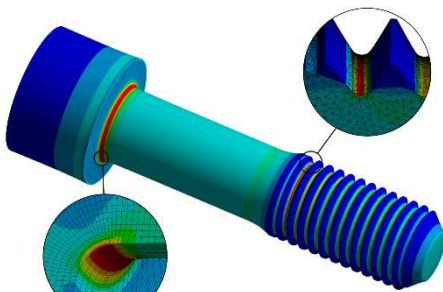
Konstrukteure und Produktentwickler müssen immer die Hand ‚am Puls der Zeit‘ haben. Besonders in Zeiten von Hochdigitalisierung, globaler Vernetzung und neuartigen Fertigungsverfahren dreht sich das Wissensbedarfskarussell immer schneller. Mit dem traditionellen ‚3D-Konstrukteurstag‘ bietet der Bayreuther Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD von Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg eine bundesweit wohl einzigartige, neutrale Info-Plattform für kreative Ingenieure aus Industrie und Forschung an.

Der 20. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag ist gespickt mit interessanten Entwicklungen, Neuigkeiten und Highlights zum Thema ‚Computergestützte Produktentwicklung‘. Ingenieure, Produktentwickler, Techniker, Softwareentwickler und Forscher im Bereich Konstruktion sollten deshalb die Gelegenheit nutzen, sich kompakt an einem Tag über die neuesten Trends und Entwicklungen zu informieren.

Termin: Donnerstag, 20 September 2018

Zeit: ab 8.30 Uhr

Ort: Universität Bayreuth, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Gebäude FAN B und FAN C, Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth.



Die Auslegung sicherheitsrelevanter Schraubenverbindungen, z.B. in kerntechnischen Anwendungen wie Lagerbehältern, erfordert den Einsatz hochwertiger Berechnungssoftware. Foto: Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD, Uni Bayreuth

„Seit 20 Jahren bietet unser Lehrstuhl Konstrukteuren und Produktentwicklern aus Industrie und Forschung mit dem ‚Konstrukteurstag‘ eine hervorragende Basis zur beruflichen Knowhow-Gewinnung. Auf diese Bayreuther Traditionsveranstaltung sind wir sehr stolz“, sagt Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg, Lehrstuhlinhaber für Konstruktionslehre und CAD an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Bayreuth. Zur Veranstaltung mit 35 Anwendervorträgen und einer umfangreichen Firmenausstellung werden etwa 250 Teilnehmer erwartet. Die Veranstaltung ist öffentlich, die Teilnahme wie in jedem Jahr kostenlos. Aktuelle Infos zu Programm, Vorträgen und Organisation gibt es auf der Homepage – dort können sich Interessierte auch online anmelden: www.konstrukteurstag.de

Besonders hervorzuheben ist bei der 2018er Konstrukteurstag-Ausgabe die computergestützte Berechnung von nichtlinearen Materialien wie faserverstärkten Kunststoffen (CfK). Das ist nicht trivial und erfordert völlig neue Ansätze. Des Weiteren erweist sich aktuell die ‚Additive Fertigung‘ als absoluter Megatrend. Dieses Verfahren, allgemein als 3D-Druck bezeichnet, ermöglicht die Herstellung völlig anderer, bisher so nicht fertigmachbare Bauteile, was wiederum zu großen, völlig neuartigen Herausforderungen bei der Entwicklung solcher Bauteile führt. Mehrere Vorträge werden sich daher intensiv mit diesen Themen beschäftigen sowie Lösungen und Herangehensweisen aufzeigen.

Kontakt:

Professor Dr.-Ing. Frank Rieg

Lehrstuhlinhaber für Konstruktionslehre und CAD

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Universität Bayreuth

Universitätsstraße 30

95447 Bayreuth

Telefon: 0921 / 55-7191

E-Mail: konstruktionslehre.cad@uni-bayreuth.de

www.konstruktionslehre.uni-bayreuth.de

www.konstrukteurstag.de

Über die Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth existiert seit 1975 und ist eine der erfolgreichsten jungen Universitäten in Deutschland. Sie liegt im ‚Times Higher Education (THE) Young University Ranking‘ auf Platz 30 der 250 weltweit besten Universitäten, die jünger als 50 Jahre sind. Interdisziplinäres Forschen und Lehren ist Hauptmerkmal der 151 Studiengänge an sechs Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie den Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften. Die Universität Bayreuth hat rund 13.400 Studierende, ca. 1.100 wissenschaftliche Beschäftigte, 241 Professorinnen und Professoren und etwa 900 nichtwissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie ist der größte Arbeitgeber der Region. (Stand 01.01.2018)