



Pressemitteilung

Ansprechpartner Christian Wißler
Stellv. Pressesprecher
Wissenschaftskommunikation
Telefon +49 (0)921 / 55-5356
E-Mail christian.wissler@uni-bayreuth.de
Thema **Veranstaltungen**

Digitalisierte Produktentwicklung: Einladung zum 18. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag

Es ist schon eine bewährte Tradition: Neueste Entwicklungen in der computergestützten Produktentwicklung stehen auch 2016 wieder im Mittelpunkt des Bayreuther 3D-Konstrukteurs-tags. Alle Interessierten sind eingeladen, sich über aktuelle technologische Trends sowie über Innovationschancen für das eigene Unternehmen zu informieren. Das Thema ‚Digitale Geschäftsprozesse‘ bildet einen weiteren, daran anknüpfenden Schwerpunkt der Tagung.

Thema: Mittwoch, 21. September 2016.

Zeit: 8:30 bis ca. 17:00 Uhr.

Ort: Universität Bayreuth, FAN, Gebäude B (Eröffnung im Hörsaal H 32).

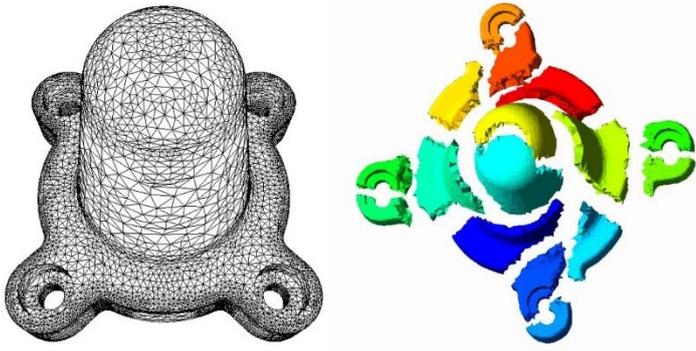
Die Veranstaltung ist öffentlich, die Teilnahme ist wie in jedem Jahr kostenlos. Neu ist diesmal eine netzgestützte Konferenzverwaltung. Unter www.konstrukteurstag.de können sich alle Interessierten online anmelden. Hier stehen aktuelle Informationen zum Programm, den Vorträgen und der Organisation bereit.



Blick auf die Fakultät für Ingenieurwissenschaften
der Universität Bayreuth.

Foto: Pressestelle Universität Bayreuth.

Hochleistungsfähige digitale Werkzeuge für Konstruktion und Berechnung sind vor allem in der Produktentwicklung von strategischer Bedeutung für Industrie und Mittelstand. Im Fokus des Konstrukteurstags, der erneut von Professor Dr.-Ing. Frank Rieg am Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD koordiniert wird, stehen daher in diesem Jahr die folgenden Themen: die intelligente Anwendung von CAD-Software in der Cloud, die Besonderheiten der Konstruktion von Bauteilen für 3D-Drucker sowie die Erschließung von Leichtbaupotenzialen durch die Finite Elemente Simulation und Topologieoptimierung.



Beschleunigte Simulation durch Clusterrechnungen mit Z88Aurora.

Grafik: LS für Konstruktionslehre und CAD, Universität Bayreuth.

Wegen des großen Zuspruchs findet auch 2016 wieder eine Sondersession zum Thema ‚Digitale Geschäftsprozesse‘ statt. Auch bei diesem Programmpunkt sind alle Interessierten herzlich willkommen.

Kontakt:

Professor Dr.-Ing. Frank Rieg
Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD
Fakultät für Ingenieurwissenschaften
Universität Bayreuth
Universitätsstr. 30
95447 Bayreuth
Telefon: +49 (0)921 55 7191
E-Mail: konstruktionslehre.cad@uni-bayreuth.de

1.667 Zeichen, Abdruck honorarfrei, Beleg wird erbeten



Redaktion:

Christian Wißler
Stellv. Pressesprecher
Zentrale Servicestelle Presse, Marketing und Kommunikation
Universität Bayreuth
Universitätsstraße 30 / ZUV
95447 Bayreuth
Telefon: +49 (0)921 / 55-5356
E-Mail: christian.wissler@uni-bayreuth.de

- **Foto und Grafik** zum Download unter:
<http://www.uni-bayreuth.de/de/universitaet/presse/pressemitteilungen/2016/128-konstrukteurstag-2016/index.html>



Kurzporträt der Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth ist eine junge, forschungsorientierte Campus-Universität. Gründungsauftrag der 1975 eröffneten Universität ist die Förderung von interdisziplinärer Forschung und Lehre sowie die Entwicklung von Profil bildenden und Fächer übergreifenden Schwerpunkten.

Die Forschungsprogramme und Studienangebote decken die Natur- und Ingenieurwissenschaften, die Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften ab und werden beständig weiterentwickelt.

Gute Betreuungsverhältnisse, hohe Leistungsstandards, Fächer übergreifende Kooperationen und wissenschaftliche Exzellenz führen regelmäßig zu Spitzenplatzierungen in Rankings. Die Universität Bayreuth liegt im weltweiten Times Higher Education (THE)-Ranking ,150 under 50' auf Platz 35 der 150 besten Universitäten, die jünger als 50 Jahre sind.

Seit Jahren nehmen die Afrikastudien der Universität Bayreuth eine internationale Spitzenposition ein; die Bayreuther Internationale Graduiertenschule für Afrikastudien (BIGSAS) ist Teil der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder. Die Hochdruck- und Hochtemperaturforschung innerhalb des Bayerischen Geoinstituts genießt ebenfalls ein weltweit hohes Renommee. Die Polymerforschung hat eine herausragende Position in der deutschen und internationalen Forschungslandschaft. Die Universität Bayreuth verfügt über ein dichtes Netz strategisch ausgewählter, internationaler Hochschulpartnerschaften.

Derzeit sind an der Universität Bayreuth rund 13.500 Studierende in 146 verschiedenen Studiengängen an sechs Fakultäten immatrikuliert. Mit ca. 1.200 wissenschaftlichen Beschäftigten, 232 Professorinnen und Professoren und etwa 900 nichtwissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die Universität Bayreuth der größte Arbeitgeber der Region.