

Maschinenbautag 2017 am KIT: Ingenieure in Wirtschaft und Wissenschaft

Messe, Vorträge und Fakultätsfestkolloquium am Freitag, 14. Juli 2017 – Festvortrag über „Ingenieure als Innovationsmotoren – mechatronische Produktentwicklung bei STIHL“



Eine Messe zeigt aktuelle Projekte der Karlsruher Maschinenbau-Institute und ihrer Industriepartner. (Foto: Fakultät für Maschinenbau/KIT)

Der Maschinenbautag 2017 am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) bringt Maschinenbau-Institute, partnerschaftlich verbundene Unternehmen und Forschungseinrichtungen sowie Studierende zusammen. Unter dem Titel „Ingenieure in Wirtschaft und Wissenschaft“ organisiert die KIT-Fakultät für Maschinenbau am Freitag, 14. Juli 2017, im Audimax am Campus Süd eine Messe, ein Vortragsforum und ein Festkolloquium. Der Maschinenbautag bietet Einblicke in Forschungsprojekte sowie in den Berufsalltag von Absolventen der Fakultät. Medienvertreterinnen und -vertreter sind dazu herzlich eingeladen.

Maschinenbau-Ingenieure widmen sich den verschiedensten Aufgaben – vom Anlagenbau über die Fahrzeugtechnik und die Steuerungs- und Regelungstechnik bis hin zur Unternehmensberatung. Wie innovationstark und vielfältig die Disziplin ist, zeigt der Maschinenbautag 2017 am KIT. Auf einer Messe präsentieren sich die Institute der Fakultät für Maschinenbau sowie ihre Forschungs- und Industriepartner, darunter Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Daim-

Monika Landgraf
Pressesprecherin,
Leiterin Gesamtkommunikation

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 608-47414
Fax: +49 721 608-43658
E-Mail: presse@kit.edu

Weiterer Kontakt:

Kosta Schinarakis
Themenscout
Tel.: +49 721 608 41956
Fax: +49 721 608 43658
E-Mail: schinarakis@kit.edu

ler AG und Porsche AG, mit ausgewählten aktuellen Forschungsvorhaben. Studierende können sich über die Mitarbeit in Instituten und Unternehmen in Form von Praktika, Bachelor-, Master- oder Promotionsarbeiten sowie über internationale Austauschprogramme informieren.

Einblicke in die Tätigkeit von Maschinenbau-Ingenieuren auf verschiedenen Karrierestufen und mit unterschiedlich langer Berufserfahrung vermittelt das Vortragsforum. Alle Referenten sind Absolventen der Fakultät für Maschinenbau des KIT. Ihr Werdegang führte sie entweder unmittelbar nach dem Studium oder nach einer Promotion in ein Unternehmen der freien Wirtschaft.

Beim Fakultätsfestkolloquium hält Dr. Heiko Roßkamp, Hauptabteilungsleiter Elektro- und Akkuprodukte bei Andreas STIHL AG & Co. KG, den Festvortrag mit dem Titel „Ingenieure als Innovationsmotoren – mechatronische Produktentwicklung bei STIHL“. Das Kolloquium bildet zudem den feierlichen Rahmen für die Übergabe der Diplom- und Master-Urkunden sowie Ehrungen und Preisverleihungen.

Programm des Maschinenbautags 2017

Freitag, 14. Juli 2017

Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Campus Süd, Audimax

10:00–11:30 Uhr

Übergabe der Bachelor-Urkunden

11:00–16:00 Uhr

Messe

Die Maschinenbau-Institute des KIT und ihre Industriepartner präsentieren sich mit ausgewählten Forschungsprojekten

14:00–16:00 Uhr

Vortragsforum

Maschinenbau-Ingenieure berichten aus ihrem Berufsalltag

- 14:00 Uhr
Entwicklung von Achterbahnen – Layout-Entwicklung und Simulation
Andreas Schaaf, MACK Rides GmbH & Co KG
- 14:30 Uhr
Erfahrungsberichte aus der operationsorientierten Unternehmensberatung

- Dr. Johannes Wippler, TARGUS Management Consulting AG
- 15:00 Uhr
Gesamtfahrzeug-Systementwicklung in der Elektrifizierung
Erik Herzhauser, Bosch Engineering GmbH
- 15:30 Uhr
Additive Manufacturing: Ressourceneffizienz durch hybride Fertigung
Dr. Sven Donisi, Rosswag GmbH

16:00–18:30 Uhr

Fakultätsfestkolloquium

- **Eröffnung**
Professor Hans-Jörg Bauer,
Dekan der Fakultät für Maschinenbau des KIT
- **Grußwort aus dem Bereich III**
Professor Joachim Knebel,
Bereichsleiter Maschinenbau und Elektrotechnik
- **Festvortrag: Ingenieure als Innovationsmotoren – mechatronische Produktentwicklung bei STIHL**
Dr. Heiko Roßkamp, Hauptabteilungsleiter Elektro- und Akkuprodukte, Andreas STIHL AG & Co. KG
- **Ehrungen, Preisverleihungen**
- **Übergabe der Diplom- und Master-Urkunden**

Weitere Informationen und Anmeldung unter

www.mach.kit.edu/Maschinenbautag

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) verbindet seine drei Kernaufgaben Forschung, Lehre und Innovation zu einer Mission. Mit rund 9 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie 25 000 Studierenden ist das KIT eine der großen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungs- und Lehrinrichtungen Europas.

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

Das KIT ist seit 2010 als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

Diese Presseinformation ist im Internet abrufbar unter: www.kit.edu

Das Foto steht in druckfähiger Qualität auf www.kit.edu zum Download bereit und kann angefordert werden unter: presse@kit.edu oder +49 721 608-47414. Die Verwendung des Bildes ist ausschließlich in dem oben genannten Zusammenhang gestattet.