



Fotos: Kasper (links), Guido Werner (Mitte)

ANMELDUNG

Der Thüringer Maschinenbautag findet im Rahmen der Messen Rapid.Tech & FabCon 3.D 2016 auf dem Gelände der Messe Erfurt statt.

Die Teilnahme am Thüringer Maschinenbautag ist kostenfrei – jedoch ist eine Online-Registrierung im Vorfeld erforderlich.

Diese berechtigt Sie neben der Teilnahme am Vortragsprogramm des Maschinenbautages auch zum Besuch der Messen Rapid.Tech & FabCon 3.D am 15.06.2016 (ohne Fachkongress).

VORANMELDUNG ERWÜNSCHT BIS

10. JUNI 2016

REGISTRIERUNG UNTER:

<https://www.messe-ticket.de/Erfurt/RapidTech2016/Register>

REGISTRIERUNGSCODE: **Rt4ebs5u4eo9yd**

Bitte geben Sie unter diesem Link Ihre persönlichen Daten ein. Anschließend erhalten Sie Ihr Messticket per E-Mail.

Bitte bringen Sie dieses Ticket ausgedruckt zur Veranstaltung mit und gehen direkt zur Einlasskontrolle am Haupteingang der Messe Erfurt.

WICHTIG:

Ohne vorherige Online-Registrierung ist der kostenfreie Zugang zum Thüringer Maschinenbautag NICHT möglich.



KONTAKT

Weitere Informationen und die ausführliche Agenda finden Sie unter:

<http://www.maschinenbau-thuringen.de/aktuelles>



Telefon +49 3677 69-5170

Telefax +49 3677 69-5171

info@maschinenbau-thuringen.de

ThZM - KOOPERATIONSPARTNER:



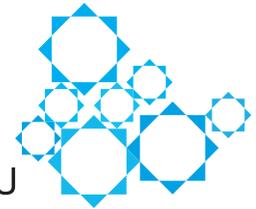
ThZM-Koordinierungsstelle



Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V.

EINLADUNG

THÜRINGER
ZENTRUM FÜR
MASCHINENBAU



THÜRINGER MASCHINENBAUTAG 2016

15.06.2016 Messe Erfurt

MOTTO

Assistenzsysteme für den Maschinenbau



IN KOOPERATION MIT





Thüringer Maschinenbautag 2016

Neuartige Assistenzsysteme im Maschinenbau unterstützen den Menschen im Produktionsprozess. Dabei müssen Wissen und Erfahrungen des Menschen mit der Präzision, Leistung und Stärke der Maschine symbiotisch verknüpft werden.

Eine perfekte Zusammenarbeit hat wesentlichen Einfluss auf die Etablierung einer wettbewerbsfähigen Produktion. Neuartige Assistenzsysteme sind damit für die Individualisierung von Produkten und die Bewältigung einer hochflexiblen Fertigung unverzichtbar. Unter dem Motto



Assistenzsysteme für den Maschinenbau

laden wir Sie für den **15. Juni 2016**, ab 9:45 Uhr, Messe Erfurt, CongressCenter, Raum Christian Reichart/2. OG sehr herzlich ein.

AGENDA

Thüringer Maschinenbautag 2016

am 15. Juni 2016, Messe Erfurt

ab 09:00 Uhr | Möglichkeit zum individuellen Messebesuch

ab 09:45 Uhr | Rundgang durch die veranstaltungsbegleitende Ausstellung

10:15 – 10:25 Uhr | Begrüßung
Prof. Jens Bliedtner, (ThZM/EAH Jena)

10:25 – 10:45 Uhr | Grußwort
Minister Wolfgang Tiefensee

10:45 – 11:05 Uhr | Einführung
Maschinenbau von morgen – innovative Lösungen aus Thüringen
Prof. Jens Bliedtner (ThZM/EAH Jena)

11:05 – 11:25 Uhr | Keynote
Assistenzsysteme für die manuelle Handhabung – Herausforderungen und Trends
M. Sc. Patrick Stelzer,
Dr. Werner Kraus (Fraunhofer IPA Stuttgart)

11:25 – 13:00 Uhr | Vortragsreihe Teil 1

Anforderungen an die mobile, interaktive Assistenzrobotik
Univ.- Prof. Horst-Michael Groß (TU Ilmenau)

3D-Sensorprinzipien für die 3D-Aufnahme im Kontext der Mensch-Maschine Interaktion
Univ.- Prof. Gunther Notni (TU Ilmenau),
Daniel Höhne, Dr. Peter Kühmstedt (Fraunhofer IOF Jena)

Prozess und Anlagen – Verknüpfung über Sensoren und geeigneten Schnittstellen
Peter Seidl (Grenzebach Maschinen GmbH),
Rene Schürer (TU Ilmenau)

Leichtbau für Maschinen und Anlagen

Univ.- Prof. Michael Koch,
Dipl.-Ing. Christian Fiebig (TU Ilmenau)

13:00 – 14:00 Uhr | veranstaltungsbegleitende Ausstellung und Kooperationsbörse Mittagspause

14:00 – 15:30 Uhr | Vortragsreihe Teil 2

Assistenzsysteme zur prozessintegrierten Qualitätssicherung in Werkzeugmaschinen

Prof. Frank Barthelmä, Heinz-Wolfgang Lahmann,
Daniel Garten (GFE Schmalkalden), Univ.- Prof. Gunther Notni,
Dr. Katharina Anding (TU Ilmenau)

Potenzialanalyse zur vorbeugenden Wartung im Maschinenbau

Univ.- Prof. Michael Koch,
Dipl.-Ing. Matthias Düngen (TU Ilmenau)

Intelligente Vernetzung von Mensch, Produkt und Produktionsmittelfertigung

Dr.-Ing. Kerstin Hecht, M. Eng. Patrick Ongom-Along,
Prof. Jens Bliedtner (EAH Jena),
Michael Sowisdrat (Festo Didactic SE)

Horizontale Vernetzung im Werkzeug- und Formenbau – Lösungsstrategien für eine effiziente, kooperative Fertigung

Jenny Gleitsmann, Dr. Stefan Becker (evomecs GmbH),
Prof. Thomas Seul (HS Schmalkalden)

15:30 Uhr | Zusammenfassung, Schlusswort
Prof. Jens Bliedtner (ThZM/EAH Jena)

anschl. Möglichkeit zum individuellen Messebesuch

Moderation: Prof. Jens Bliedtner