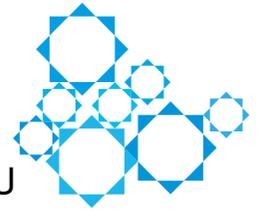


EINLADUNG

THÜRINGER
ZENTRUM FÜR
MASCHINENBAU



THÜRINGER MASCHINENBAUTAG 2017

.....
22.06.2017 | Messe Erfurt

MOTTO

Präzisionsbearbeitung im Maschinenbau als Schlüsseltechnologie der Zukunft



IN KOOPERATION MIT



ANMELDUNG

Der Thüringer Maschinenbautag findet im Rahmen der Messen Rapid.Tech + FabCon 3.D 2017 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 22.06.2017 (ohne Fachkongress).

VORANMELDUNG
ERWÜNSCHT BIS: **16. JUNI 2017**

REGISTRIERUNG UNTER:

[https://www.messe-ticket.de/Erfurt/
RapidTech2017/Shop](https://www.messe-ticket.de/Erfurt/RapidTech2017/Shop)

PROMOTION CODE: **THZM@RPT2017**

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-thueringen.de/aktuelles>



Telefon +49 3677 69-5170

Telefax +49 3677 69-5171

info@maschinenbau-thueringen.de

ThZM - KOOPERATIONSPARTNER:


TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU ThZM-Koordinierungsstelle


Ernst-Abbe-Hochschule Jena
University of Applied Sciences


HOCHSCHULE
SCHMALKALDEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES


ifw Jena


Gesellschaft für Fertigungstechnik
und Entwicklung Schmalkalden e.V.

Eine exzellente Forschungsinfrastruktur und hohe Kompetenzen sind im Thüringer Zentrum für Maschinenbau (ThZM) die Grundlage für eine wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der Wirtschaft auf höchstem methodischem und technologischem Niveau.

Gestaltung: formlausum.de | Foto: ifw

Foto: ari

Foto: LEG



Foto: ahl

Thüringer Maschinenbautag 2017

Ein innovativer Mittelstand ist essenziell für die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft. Mit dem 3. Thüringer Maschinenbautag tragen das Thüringer Zentrum für Maschinenbau (ThZM) und seine Zentrumspartner innovative Forschung und Entwicklung in die industrielle Anwendung.

Im Bereich der Fertigungstechnologien nimmt die Präzisionsbearbeitung eine immer wichtigere Schlüsselposition ein. Sie gilt als eine Schlüsseltechnologie der Zukunft. Die Nachfrage durch den Maschinen-, Anlagen- und Werkzeugbau nach immer komplexer geformten und hochpräzise bearbeiteten Bauteilen und Komponenten steigt stetig. Für ihre Herstellung werden immer neuere, hochgenaue Maschinenkonzepte, ressourcenschonende Präzisionstechnologien und hocheffiziente Präzisionsmesstechnik benötigt.

Unter dem Motto

»Präzisionsbearbeitung im Maschinenbau als Schlüsseltechnologie der Zukunft«

laden wir Sie für den **22. Juni 2017**, ab 8:30 Uhr, Messe Erfurt, CongressCenter, Raum Christian Reichart/2.OG sehr herzlich ein.

AGENDA | Thüringer Maschinenbautag 2017

Motto: **»Präzisionsbearbeitung im Maschinenbau als Schlüsseltechnologie der Zukunft«**
am Donnerstag, 22. Juni 2017, Messe Erfurt

AB 8:15 UHR

Einlass und Anmeldung am Haupteingang der Messe Erfurt

ab 08:30 Uhr

Empfang, Begrüßungskaffee, Rundgang durch die veranstaltungsbegleitende Ausstellung

09:00 Uhr

Eröffnung des 3.Thüringer Maschinenbautages
Univ.-Prof. Dr. Gunther Notni (ThZM / TU Ilmenau)

09:15 Uhr

Grußwort Minister Wolfgang Tiefensee

Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

09:30 Uhr Keynote:

Anforderungen und Perspektiven für den Maschinen- und Anlagenbau

Dipl.-Ing. Sven Künkels, (COO Bystronic Group, Managing Director of the Competence Center Bending, Bystronic Maschinenbau GmbH, Gotha)

10:00 – 11:30 Uhr | VORTRAGSREIHE TEIL 1

10:00 Uhr

Produktionsgerechte kooperative Lieferketten im Thüringer Maschinenbau

Univ.-Prof. Dr. Jean Pierre Bergmann (ThZM / TU Ilmenau)

10:30 UHR

Inline-Bauteilprüfung im Spritzgießprozess zur Qualitätsüberwachung – Einsatzmöglichkeiten automatisierter optischer Messtechnik

Dipl.-Ing. Stephan Wallstab-Freitag (GOM GmbH, Braunschweig)
Rainer Jahn, M.Eng. (ThZM / Hochschule Schmalkalden)

11:00 Uhr

Innovativer Leichtbau und neue Fügetechniken im Maschinenbau

Dr. Simon Jahn (ThZM / ifw Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena) und
Prof. Dr. Frank Barthelmä (ThZM / GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V.)

11:30 – 12:30 Uhr Mittagspause

Das ThZM bittet alle Tagungsteilnehmer, Aussteller und Gäste zum Mittagsbuffet.

Rundgang durch die veranstaltungsbegleitende Ausstellung und Möglichkeit zum individuellen Messebesuch

12:30 – 13:30 Uhr | VORTRAGSREIHE TEIL 2

12:30 Uhr

Potenziale moderner Fertigungstechniken im Maschinenbau
Prof. Dr. Jens Bliedtner (ThZM / Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

12:50 Uhr

Ultrafast Laser für Anwendungen im Automobilbau
Dr. Torsten Scheller (JENOPTIK Laser GmbH, Jena)

13:10 Uhr

Drahtlichtbogenbasierte generative Fertigung großvolumiger Bauteile

Dipl.-Ing. Tobias Röhrich (GEFERTEC GmbH, Berlin)

13:30 – 14:00 Uhr Kaffeepause

Das ThZM bittet alle Tagungsteilnehmer, Aussteller und Gäste zu Kaffee und Thüringer Kuchen.

Rundgang durch die veranstaltungsbegleitende Ausstellung

14:00 – 15:00 Uhr | VORTRAGSREIHE TEIL 3

14:00 Uhr

Neue Ansätze bei der Messung von Form-, Maß- und Verzahnungsmerkmalen an Wellen im Maschinenbau
Dr. Uwe Nehse (Mahr GmbH Göttingen, Jena)

14:20 Uhr

Inlinesensor zur simultanen Form- und Rauheitsmessung von Präzisionsoberflächen im Schleifprozess
Dr. Peter Kühmstedt (Fraunhofer IOF, Jena)

14:40 Uhr

Taktil-optische Messung präzisionsbearbeiteter Oberflächen mit Präzisionskoordinatenmessgerät
Dr. Maik Rosenberger (ThZM / TU Ilmenau)

15:00 Uhr

Zusammenfassung und Schlusswort
Univ.-Prof. Dr. Gunther Notni (ThZM / TU Ilmenau)

Moderation:

Univ.-Prof. Dr. Gunther Notni (ThZM / TU Ilmenau)

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und wünschen Ihnen eine gute Anreise!