

ANMELDEN VON BEITRÄGEN

Bitte reichen Sie Ihre Redebeiträge als Abstract ein.
Umfang: Maximal eine DIN A4 Seite

TERMINE

Einsendeschluss Abstract: 15.04.2015
Benachrichtigung der Autoren: 24.04.2015
Abgabetermin für Manuskripte: 18.05.2015

Pro Redebeitrag werden 20 Minuten, zzgl. einer Diskussionszeit, eingeplant. Bitte ordnen sie Ihren Beitrag den 4 genannten Themenschwerpunkten zu.

KONTAKT

Thüringer Zentrum für Maschinenbau (ThZM)
Koordinierungsstelle an der Technischen Universität Ilmenau
Ehrenbergstraße 29 | 98693 Ilmenau

Telefon +49 3677 69-5170
Telefax +49 3677 69-5171
E-Mail info@maschinenbau-thueringen.de

CALL FOR
PAPERS

THÜRINGER
ZENTRUM FÜR
MASCHINENBAU



THÜRINGER MASCHINENBAUTAG 2015

Wir möchten ausdrücklich interessierte Autoren sowohl aus der Industrie als auch aus der Wissenschaft ermutigen, Beiträge einzureichen.



Weitere Informationen unter:
www.maschinenbau-thueringen.de/aktuelles



INDUSTRIE 4.0 –
Herausforderung für den
Thüringer Maschinenbau



INDUSTRIE 4.0

Herausforderung für den Thüringer Maschinenbau

10. JUNI 2015 | MESSE ERFURT

Thüringer Zentrum für Maschinenbau

Der Maschinenbau ist eine Schlüsselindustrie der Thüringer Wirtschaft. Dank einer langen Ingenieurtradition, einem breit aufgestellten Produktportfolio und herausragender Technischer Hochschulen, ist Thüringen ein Top-Standort in der Maschinenbaubranche.

Im Thüringer Zentrum für Maschinenbau (ThZM) kooperieren fünf Wissenschaftspartner miteinander:

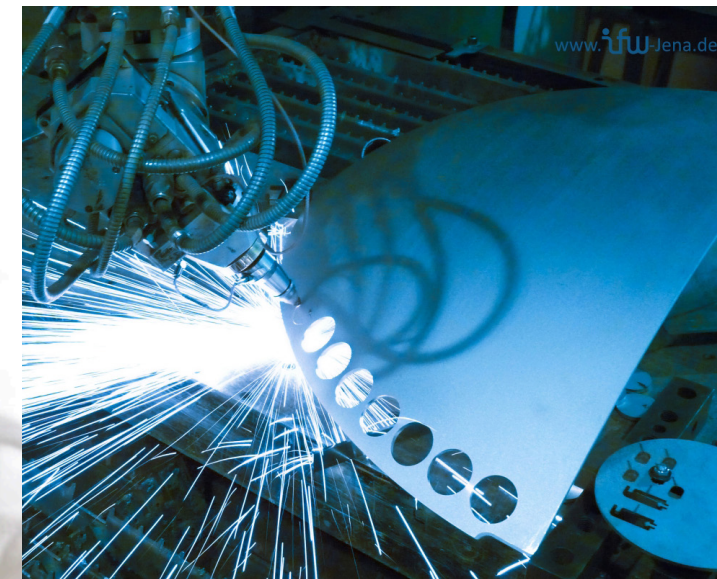


Diese Partner bündeln wissenschaftliche und unternehmerische Kompetenz in Projekten, um den Thüringer Maschinenbau noch flexibler, präziser und ressourcenschonender werden zu lassen. Die Thüringer Unternehmen des Maschinenbaus profitieren dabei von einer auf sie zugeschnittenen Forschungs- und Entwicklungsinfrastruktur.

Thüringer Maschinenbautag 2015

Der Thüringer Maschinenbautag wird zeitgleich zur Anwendertagung für Rapid-Technologie und der 3D-Printing-Konferenz, anlässlich der Rapid.Tech und der FabCon 3.D, auf der Messe Erfurt stattfinden.

Die Veranstaltung wendet sich an Wissenschaftler sowie Fach- und Führungskräfte der Industrie im Bereich Maschinen- und Werkzeugbau, die sich neben der maschinenbaurelevanten Forschung auch mit branchenübergreifenden Themen wie Optik, Mikro- und Nanotechnologien, Werkstoffe, Sensorik und Robotik auseinandersetzen.



Themenschwerpunkte

Ziel der Tagung ist es, neueste Forschungsergebnisse und Technologietrends vorzustellen. Im Fokus des zukunftsweisenden Themas Industrie 4.0 werden folgende Themenkomplexe aufgegriffen:

- ▶ **Horizontale Integration über die Wertschöpfungsketten und -netzwerke**
- ▶ **Digitale Durchgängigkeit des Engineerings über die Wertschöpfungsketten**
- ▶ **Vertikale Integration und vernetzte Produktionssysteme**
- ▶ **Technologie Cyber-Physical-Systems**

In einer regen wissenschaftlichen Diskussion sollen Potentiale für künftige gemeinsame Forschungsprojekte sowie Lösungsansätze für Technologieentwicklungen erarbeitet werden.