

Ihr Zeichen/Nachricht vom

Ihr Ansprechpartner

Tilo Werner

E-Mail

werner@suhl.ihk.de

Telefon

03628 6130-511

Fax

03628 6130-512

19. Oktober 2017

## Einladung

### „Wirtschaft trifft Wissenschaft“ an der Technischen Universität Ilmenau

Sehr geehrte Damen und Herren,

die fortschreitende Digitalisierung von Produktions- und Geschäftsprozessen wird in den kommenden Jahren umfassende Veränderungen anstoßen und stellt Thüringer Unternehmen daher vor erhebliche Herausforderungen, bietet gleichzeitig jedoch auch erhebliche Chancen und Potentiale. Mit der Technischen Universität Ilmenau existiert im Freistaat Thüringen eine leistungsstarke Forschungs- und Entwicklungsinfrastruktur, deren Wissenschaftler auf zahlreichen für eine erfolgreiche Digitalisierung zentralen Forschungsgebieten international ausgewiesen sind. Die Technische Universität Ilmenau ist damit ein idealer Partner für eine enge Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft in den hiermit verbundenen Themenstellungen.

In einer gemeinsamen Veranstaltung „Wirtschaft trifft Wissenschaft“ der Industrie- und Handelskammer Südthüringen und der Technischen Universität Ilmenau laden wir Sie recht herzlich ein, ausgewählte Kooperationspotentiale im Bereich der Digitalisierung kennenzulernen.

**Termin:** Freitag, 24. November 2017  
**Zeit:** 14:00 bis ca. 17:30 Uhr  
**Ort:** Technische Universität Ilmenau - Meitnerbau  
Gustav-Kirchhoff-Str. 5 in 98693 Ilmenau

Ziel der Veranstaltung ist es, die Bildung mannigfaltiger Forschungspartnerschaften zwischen Industrie und den Wissenschaftsbereichen der Technischen Universität Ilmenau zu unterstützen, um marktfähige Innovationen und wirtschaftliches Wachstum anzuregen.

**Folgende Agenda haben wir für die Veranstaltung vorgesehen:**

- 14:00 Uhr Begrüßung und thematische Einführung  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Kai-Uwe Sattler, Prorektor Wissenschaft*
- 14:10 Uhr Kurzvorträge zu ausgewählten Themenstellungen
- Automatisierungs- und Systemtechnik im Zeitalter von Digitalisierung und Industrie 4.0  
*Dr. Kai Wulff*
  - Assistenzrobotik und Digitalisierung - Wo geht die Reise hin?  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Groß*
  - Selbstorganisation von Drohnenschwärmen und Anwendung für die Mobilkommunikation  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Mitschele-Thiel*
  - Software Engineering, kritische Systeme und maschinelles Lernen  
*Prof. Dr.-Ing. Patrick Mäder (JP)*
  - Sicherung von Kommunikationsinfrastrukturen als Voraussetzung für eine erfolgreiche Digitalisierung  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. Günter Schäfer*
  - Verwaltung und Analyse großer Datenbestände: Kooperationsangebote des FG Datenbanken & Informationssysteme  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Kai-Uwe Sattler*
  - Digitalisierung von Geschäftsprozessen - Unterstützungsangebote für Unternehmen  
*Dr. Mauricio Matthesius, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau*
- 15:30 Uhr Rahmenbedingungen für gemeinsame internationale FuE-Projekte  
Dr. Dörte Gerhardt oder Thomas Mirow, EU-Referenten-Netzwerk Thüringen
- 15:45 Uhr Pause
- ab 16:20 Uhr Möglichkeit zur Besichtigung von ausgewählten Demonstratoren/Fachgebieten
- ca. 17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten Sie um Anmeldung auf dem Rückmeldebogen bis zum **17. November 2017**.

Mit freundlichen Grüßen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Kai-Uwe Sattler  
Prorektor Wissenschaft  
Technische Universität Ilmenau

Dr. Ralf Pieterwas  
Hauptgeschäftsführer  
Industrie- und Handelskammer Südthüringen

Anlage  
Rückmeldebogen

## Rückmeldebogen

Industrie- und Handelskammer  
Südthüringen  
Tilo Werner  
Krappgartenstr. 37-41  
99310 Arnstadt

**Anmeldung bis spätestens  
17. November 2017**

**Fax: 03628 6130-512**

**E-Mail: werner@suhl.ihk.de**

Zur kostenfreien Veranstaltung  
**„Wirtschaft trifft Wissenschaft“**  
an der **Technischen Universität Ilmenau**  
am Freitag, 24. November 2017, von 14:00 bis ca. 17:30 Uhr,  
Technische Universität Ilmenau - Meitnerbau, Gustav-Kirchhoff-Str. 5 in 98693 Ilmenau

melden wir folgende Person/en an:

Name:  Vorname:

Name:  Vorname:

Unternehmen:

PLZ/Ort:

Straße:

Telefon:

E-Mail 1:

E-Mail 2:

Sie erhalten nach Ablauf der Anmeldefrist und Erreichen der Mindestteilnehmerzahl eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

Datum, Unterschrift