



Wirtschaft 4.0 – Digitale Sensorik und Vernetzung sowie smarte Datenanalysen und zukünftige Geschäftsmodelle

*Programm zur Tagung
am 6. Dezember 2016*

In Kooperation mit:



Wirtschaft 4.0
Ihr Partner für die digitale Zukunft

Verband
Innovativer
Unternehmen e.V.



Zukünftige Chancen der Wirtschaft 4.0

Möglichkeiten der Sensorik, ihrer Vernetzung sowie „Smart Data“-Analysen

Die Digitalisierung begleitet uns seit Jahrzehnten im Bereich der Industrie wie der Unterhaltungselektronik. Neu ist allerdings, dass sie in jüngster Zeit immer mehr unser alltägliches Leben erobert.

Deshalb entstehen völlig neue Geschäftsmodelle durch die Entwicklung neuer, digitaler Sensoren und Sensornetzwerke sowie der systematischen Analyse der damit generierten Datenfluten („Smart Data“) – die Wirtschaft 4.0 als Chance für unsere Unternehmen!

Programm 6. Dezember 2016

Einleitung, Begrüßung

- 9.00 Uhr **Dr.-Ing. Ralf-Uwe Bauer**
Geschäftsführender Direktor des TITK e. V.
- 9.10 Uhr **Dr.-Ing. Christian Döbel**
Leiter Bereich Polymerelektronische Systeme, TITK e. V.
- 9.20 Uhr **Dr. Mauricio Matthesius**
Leiter des Thüringer Kompetenzzentrums Wirtschaft 4.0

Session Sensorik

- 9.30 Uhr **Marcel Ehrhardt**
TITK e. V.
Neue Materialien zur Steigerung des Wirkungsgrads von Ultraschallwandlern
- 9.55 Uhr **Christl Lauterbach**
Geschäftsführerin Future-Shape GmbH
SensFloor® - Die Wohnung als smarter Beschützer
- 10.20 Uhr **Kaffeepause**

Session Vernetzungen

- 10.45 Uhr **Peter Volkmar**
Geschäftsführer Q-SOFT
Vernetzte Sensorik und Intelligente Haussteuerung durchgehend mit TCP/IP
- 11.10 Uhr **Dr.-Ing. Christian Döbel**
TITK e. V.
Entwicklung von Flächensensoren für den klinischen und häuslichen Einsatz
- 11.35 Uhr **Dr.-Ing. Tino Hutschenreuther**
Manager System Design, IMMS gGmbH
Gateways als Bindeglied zwischen Sensor und Business
- 12.00 Uhr **Mittagspause**



Aktive Parallelsessions – Hands-On

13.00 Uhr Hands-On-Workshops:

Option 1: *Was will eigentlich mein Kunde von morgen?*

Option 2: *Laborführungen REM-, Physik-, Optik- und 3 D-Drucklabor*

Session Datenanalyse

14.00 Uhr **Konstanze Olschewski**

Alpha Analytics, Jena
*Advanced Analytics -
Potential und Best Practice.*

14.25 Uhr **Dirk Schollbach**

Weidmüller Monitoring Systems GmbH
*Big-Data-Techniken zur Bewältigung
von Herausforderungen im empirischen
Online Condition Monitoring*

14.50 Uhr **Patrick Franke**

Geschäftsführer NXTGN SOLUTIONS GmbH
*Vom smarten Sensor zum smarten
Geschäftsmodell. Eine Orientierung.*

15.15 Uhr **Kaffeepause**

Session Geschäftsmodelle

15.30 Uhr **Dr. Wolfgang Sinn**

AMA Verband für Sensorik
und Messtechnik e. V.
*Neue Geschäftsmodelle mit Sensorik
im Internet der Dinge (IoT)*

15.55 Uhr **Jörg Flügge**

Geschäftsführer Batix Software GmbH
*Lifetime Services - Mit Sensorik
zur profitablen Digitalisierung*

16.20 Uhr **Thomas Müller**

CCO, b-s-s Business
Software Solutions GmbH
*Geschäftspartnerschaften
im Zeitalter von Industrie 4.0*

16.45 Uhr **Holger Fritsch**

Geschäftsführer Bachmann
Monitoring GmbH
*Sensorik in Windkraftanlagen
gestern, heute und morgen*

17.10 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Veranstaltungsort

**Thüringisches Institut für Textil- und
Kunststoff-Forschung e.V.**

Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt

www.titk.de

Anmeldung

Bis 28. November 2016

Telefon: 03672 379 - 231

Telefax: 03672 379 - 379

E-Mail: kaemmer@titk.de

Anmeldung

Tagung 6. Dezember 2016 im TITK in Rudolstadt

Teilnahmegebühr

pro Person	195 €
Bei Anmeldung bis 04.11.2016	165 €
Ermäßigte* Teilnahmegebühr pro Person:	120 €

*Gilt nur für TITK-Forschungspartner,
Mitglieder des TITK, Mitarbeiter von Hochschulen
und Forschungsinstituten, VIU-Verbandsmitglieder

Name, Vorname, Titel

Firma / Institution

Straße, Hausnummer

Land, PLZ, Ort

E-Mail-Adresse

Datum Unterschrift

Anmeldung bis 28. November 2016 an:

Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V.

Frau Bianca Kämmer
Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt
Telefon 03672 379 - 231
Telefax 03672 379 - 379
E-Mail: kaemmer@titk.de

absenden

Die übersandte Rechnung gilt als Teilnahme-
bestätigung.

Bei Stornierung der Teilnahme sind 50 % der
Teilnahmegebühr zu entrichten.

Im „Verband Innovativer Unternehmen“ VIU sind kreative, aktiv im Forschungs- und Entwicklungsprozess stehende Unternehmen und Forschungseinrichtungen unterschiedlichster Branchen organisiert. Alle verfügen über praxiserprobtes Wissen und Erfahrungen, verfolgen unterschiedliche Strategien und Lösungsansätze, haben aber ein gemeinsames Ziel: die wirtschaftliche Entwicklung ihrer Unternehmen voranzutreiben.

Die VIU-Akademie bietet Verbandsmitgliedern die Möglichkeit, ihr Unternehmen interessierten Fach- und Führungskräften anderer KMU oder Forschungseinrichtungen vorzustellen und in aktive Diskussionsprozesse mit potentiellen Kooperationspartnern einzusteigen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.viunet.de.