

09

Sep
2019**AUFTAKTVERANSTALTUNG****„SAALEWIRTSCHAFT MEETS WOLFGANG GRUPP“**

BEGINN DER WOCHE DER INDUSTRIE IN DER REGION SAALFELD-RUDOLSTADT

ORT: Meininger Hof, Saalfeld/Saale**ZIELGRUPPEN:** Politische Multiplikatoren Bund, Land, Kreis,
Unternehmen, Verbände, interessierte Bürger**18.00 Uhr** Einlass**18.30 Uhr** Begrüßung der Gäste

- Dr. Steffen Kania, Bürgermeister der Stadt Saalfeld
- Matthias Fritsche, Geschäftsführer Wirtschaftsförderagentur Region Saalfeld-Rudolstadt

18.45 Uhr Wirtschaftspolitische Impulse aus Bund, Land und Stadt

- Simon Vaut, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
- Minister Wolfgang Tiefensee, Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft (TMWWDG)
- Frau Wosche oder Herr Krey, Landesentwicklungsgesellschaft (LEG) Thüringen mbH (angefragt)

19.30 Uhr Industrie verbindet kleine und größere Unternehmen

Absichtserklärung für die Gründung des regionalen Unternehmensverbundes SaaleWirtschaft e.V.

19.45 Uhr Preisverleihung „Digitales Zukunftsunternehmen 2019 im Landkreis Saalfeld-Rudolstadt“

Herr Dietmar Seide, Bundesverband der Mittelständischen Wirtschaft (BVMW), Region Saalfeld-Rudolstadt

20.00 Uhr**Keynote ZUKUNFT DER INDUSTRIE**

Wolfgang Grupp (Unternehmer und alleiniger Inhaber und Geschäftsführer des Textilunternehmens TRIGEMA Inh. W. Grupp e.K.)

21.00 Uhr Podiumsdialog zu den Zukunftsforen „Industrie Verbindet!“**22.00 Uhr** Get-TogetherAnmeldungen und alle Infos unter www.saalewirtschaft.de; Kartenvorverkauf www.meininger-hof.de

ZUKUNFTSFORUM #1

INDUSTRIE VERBINDET MENSCH UND MASCHINE:
SAALFELDER TECHNOLOGIEDIALOG 2019

ORT: Orangerie im Schlosspark Saalfeld,
Halbe Gasse 20, 07318 Saalfeld/Saale

ZIELGRUPPEN: Unternehmer, leitende Angestellte, Wissenschaftler,
Studenten, interessierte Bürger

IHRE NUTZEN:

- Wertvolles Methodenwissen zur Entwicklung datengetriebener Geschäftsmodelle
- Wertvolle Tipps zu Einsatzmöglichkeiten von Zukunftstechnologien
- Praxisorientierte Zugänge zum Thema Digitalisierung, Big Data, Künstliche Intelligenz und Machine Learning

IHRE VORTEILE:

- Sie treffen exzellente Wissensvermittler mit praktischer Projekterfahrung.
- Die Inhalte Forums basieren auf gelebter Praxis und Erfahrung in Unternehmen.
- Das intensive Networking durch firmenübergreifenden Meinungsaustausch mit Fachkollegen, Praxisreferenten erweitert Ihr Expertennetzwerk

14.00 Uhr Begrüßung

14.20 Uhr Das Praxislabor Wirtschaft 4.0

• Das erste Praxislabor Wirtschaft 4.0 in Thüringen: Aufbau, Funktion und Rolle für die Digitalisierung
– Torsten Vogel, Melanie Marschall-Wagner - BZ Saalfeld GmbH

14.30 Uhr SpeedDate Zukunft - KI und der Mensch

• „KI und die Gestaltung lebenswerter Arbeit in der Industrie – Live Demonstrator“
– Jörg Flüge - Batix Software GmbH Saalfeld

15.00 Uhr SpeedDate Zukunft - KI und der Prozess

• „Automatisierte und vernetzte Kühlschmierstoffüberwachung in der Zerspanung“
– Benjamin Hofmann - Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau, Modellfabrik Prozessdaten c/o GFE Schmalkladen e.V.
• „Predictive Maintenance für den Maschinenbau basierend auf dem IOT-Betriebssystem Siemens Mindsphere“
– Frank Seiferth - seioTec GmbH
• „Predictive Analytics: Nutzung von Prozessdaten zur Qualitätssicherung“
– Konstanze Olschewski - Alpha Analytics uG & Co KG

15.30 Uhr Pause - Möglichkeit zum Austausch

16.00 Uhr SpeedDate Zukunft - KI und die Maschine

• „Der künstlich intelligente Handlanger – wie mobile Roboter mit Menschen zusammenarbeiten“
– Dr.Andreas Patschger - Thüringer Zentrum für Maschinenbau
• „ISBAU – Intelligente Baumaschinen der Zukunft“
– Adrian Kreskowski - Bauhaus Universität Weimar
• „Echtzeitfähige 3D-Sensorik für die Mensch-Maschine-Interaktion“
– Daniel Höhne, Dr.Peter Kühmstedt, Prof.Gunther Notni - Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF

16.30 Uhr Zusammenfassung und Diskussion

16.45 Uhr Moderierter Ausstellungsrundgang Praxislabor Wirtschaft 4.0

17.00 Uhr Entspanntes Get-Together im Tee-Pavillon

Anmeldungen und alle Infos unter www.saalewirtschaft.de

11**Sep
2019**

ZUKUNFTSFORUM #2

INDUSTRIE VERBINDET GEGENWART UND ZUKUNFT INNOVATIONSFAKTOR FORSCHUNG FÜR KLEINE UND MITTELSTÄNDISCHE UNTERNEHMEN

Die Zukunft der Industrie wird maßgeblich durch Forschungs- und Entwicklungsarbeit beeinflusst. Innovative Materialien, Werkstoffe und Produktionsprozesse sind wichtige Triebfedern industrieller Leistungsfähigkeit. Aber was genau kann die Forschung für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) leisten?

Das Thüringische Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. (TITK) gewährt Ihnen Einblicke in die Forschungsarbeit und stellt unter anderem smarte Energiespeicherlösungen für den mobilen Einsatz, polymere Heizmaterialien für effiziente Heizanwendungen sowie Sensorentwicklungen als Basis der Digitalisierung im Bauteil vor.

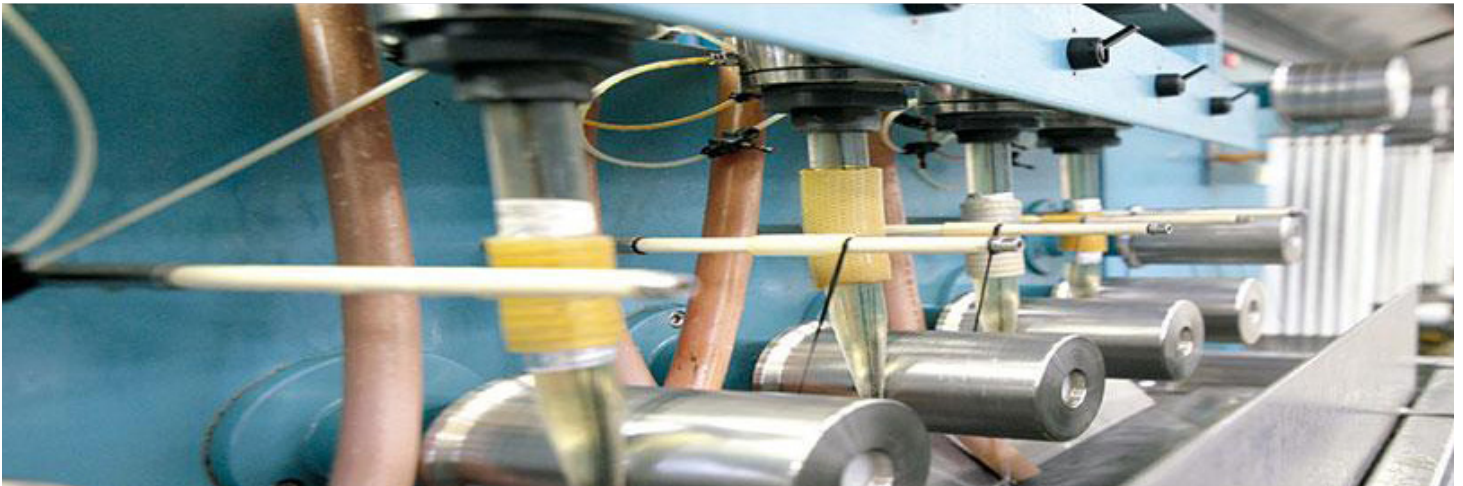
Im Anschluss entführen Sie die Mitarbeiter des Forschungsinstituts bei thematischen Führungen in das Polymerisationstechnikum, Schmerzspinntechnikum und 3D-Druck-Labor.

Anmelden können Sie sich unter www.saalewirtschaft.de.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

ORT: TITK e.V., Breitscheidstraße 97, Rudolstadt

ZIELGRUPPEN: Politische Multiplikatoren Bund, Land, Kreis, Unternehmen, Verbände, interessierte Bürger



10.00 Uhr Vorstellung wirtschaftsnahe Forschung / TITK Gruppe - Benjamin Redlingshöfer

10.15 Uhr Dialog zu Innovativen Materialkonzepten

- PCM – Phase Change Material – smarte Energiespeicherlösungen für den mobilen Einsatz – Martin Geißenhörner
- Polymere Heizmaterialien für effiziente Heizanwendungen – Dr. Thomas Welzel
- Sensorentwicklungen als Basis der Digitalisierung im Bauteil – Dr. Lajos Szabo

12.00 Uhr Kleine Fachaussstellung und Mittagspause

13.00 Uhr Thematische Führungen durch Labore und Technika des TITK

- Polymerisationstechnikum - ein Kunststoff entsteht
- Schmerzspinntechnikum - Formgebung, Herstellung eines Filaments
- 3D-Druck-Labor - Verarbeitung durch additive Fertigung

14.00 Uhr Get-Together

ZUKUNFTSFORUM #3

INDUSTRIE VERBINDET ÖKOLOGIE UND ÖKONOMIE STAHLWERK THÜRINGEN - ENERGIE UND UMWELT

„Stahl, der im Einklang mit der Umwelt trägt.“

„Stahl, der energieeffizient trägt.“

„Stahl, der nachhaltig trägt.“

All das und noch viel mehr steht für die Stahlwerk Thüringen GmbH aus Unterwellenborn. Das Unternehmen ist einer der größten Arbeitgeber der Wirtschaftsregion Saalfeld-Rudolstadt.

Doch wie geht man in einer klassischen Industrie wie der Stahlindustrie mit Themen wie Ressourcenschonung, Energieeffizienz, Umweltschutz und Nachhaltigkeit um?

Was stellt die technische Basis dar, was bedeutet Industrie 4.0 für das Unternehmen, welchen Automatisierungsgrad hat man erreicht und wie stellt man sich intelligente Logistik und nachhaltige Nutzung von Deponiekapazitäten im Stahlwerk Thüringen vor?

Besuchen Sie unser Zukunftsforum, freuen Sie sich auf spannende Einblicke und staunen Sie im Anschluss bei einem Betriebsrundgang durch das Stahlwerk Thüringen. (Hinweis: Wir bitten um das Tragen von festem Schuhwerk.)

ORT: Stahlwerk Thüringen GmbH, Unterwellenborn

ZIELGRUPPEN: Politische Multiplikatoren Bund, Land, Kreis,
Unternehmen, Verbände, interessierte Bürger

09.00 Uhr Vorträge

- *Vorstellung SWT und Einordnung im Marktumfeld*
– R. Wendler - Stahlwerk Thüringen GmbH
- *Wirtschaftsstandort Unterwellenborn*
– S. Neumann - Stahlwerk Thüringen GmbH
- *Technische Basis SWT - Effizienz in Anlagen und Energie*
– F. Wagner - Stahlwerk Thüringen GmbH
- *Automatisierung und Materialverfolgung im Stahlwerk Thüringen auf dem Weg zu Industrie 4.0* – I. Mathekat, J. Müller - Stahlwerk Thüringen GmbH
- *Nachhaltige Nutzung von Deponiekapazitäten*
– M. Michele-Naussed / Stahlwerk Thüringen GmbH

12.00 Uhr Mittagspause

12.30 Uhr Vorträge

- *SWT als moderner und stabiler Arbeitgeber in der Region Nachwuchsgewinnung und Förderung* - M. Hiller / Stahlwerk Thüringen GmbH
- *Innovative Weiterentwicklung der klassischen Formstahllogistik* - J. Dettendorfer - J. Dettendorfer Spedition Ferntrans GmbH & Co. KG
- *Reparatur statt Neufertigung – Möglichkeiten der Ressourcenschonung im Maschinenbau* – T. Köhler - MAZET GmbH - Maschinenbau- & Zerspanungstechnik

14.00 Uhr Betriebsbesichtigung Stahlwerk Thüringen

Anmeldungen und alle Infos unter www.saalewirtschaft.de