

Einladung



STAHL 4.0
INNOVATIONSFORUM

ABSCHLUSS- VERANSTALTUNG

Do. 07.06.2018 & Fr. 08.06.2018

Sponsoren:



Schirmherrin: Wirtschaftsministerin Frau Anke Rehlinger

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

DORUCON

DR. RUPP CONSULTING

ABSCHLUSSVERANSTALTUNG

Innovationsforum **STAHL 4.0**

Das Saarland hat sich als moderner Industriestandort aber auch als führende Informatik-Plattform in Europa etabliert. Welche Chancen durch die hohen vorhandenen IT-Kompetenzen im eigenen Bundesland möglich sind, wurde in den letzten Monaten im Rahmen von unterschiedlichen Workshops des Innovationsforums Stahl 4.0 erarbeitet.

Die Präsentation dieser Ergebnisse sowie weitere spannende Vorträge zum Thema Stahl 4.0 werden Ihnen in der Abschlussveranstaltung präsentiert, zu der wir Sie hiermit recht herzlich einladen:

- **am 7. Juni 2018 von 13:00 bis 20:00 Uhr und**
- **am 8. Juni 2018 von 9:00 bis 15:00 Uhr**
- **am ZeMA – Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH**

Gewerbepark Eschberger Weg in 66121 Saarbrücken
(Parkplätze an der Straße bzw. am EKZ Saarbaser Saarbrücken in der Nähe)

Das Innovationsforum „Stahl 4.0“ ist als interdisziplinäre Plattform ausgestaltet mit der Perspektive, daraus ein dauerhaft im Saarland angesiedeltes Netzwerk kleiner und mittlerer Unternehmen zu entwickeln. Die Verbindung modernster Erkenntnisse aus der künstlichen Intelligenz, der Sensorik und der Materialforschung mit den modernen Produktionsprozessen der Stahlindustrie ermöglicht eine große Zahl an Daten, die während der Stahlproduktion und den vorangegangenen Prozessen erfasst werden, mittels modernster Methoden des Maschinellen Lernens, wie z. B. Deep-Learning, zu analysieren und dadurch die Produktionsprozesse sowie das Produkt selbst - den Stahl - ständig zu verbessern.

Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlichen Grüßen

Das Team des Innovationsforums Stahl 4.0: Dr. Jörg Rupp, Dr. Marc Schaber
DORUCON - DR. RUPP CONSULTING GmbH, Saargemünder Str. 39, 66119
Saarbrücken - St. Arnual

Auszug Agenda

07. Juni 2018



- Grußworte durch **Herrn Dr. Jörg Rupp**, Geschäftsführer der DORUCON - DR. RUPP CONSULTING GmbH
- Vortrag „*Industrie 4.0 – Chancen ergreifen und Risiken erkennen*“ durch **Herrn Albert Hettrich**, Präsident des Verbandes der Saalhütten
- Vorstellung der Ergebnisse der Workshops und der Szenarioanalyse durch **Herrn Dr. Marc Schaber**, Projektleiter des Innovationsforums Stahl 4.0
- Vortrag „*Produktionsausfälle, Angriffe, Innentäter - Absicherung von Stahl 4.0*“ durch **Herrn Klaus Mochalski**, CEO der Rhebo GmbH
- Vortrag „*Wer will schon Veränderungen? Change-Prozesse im Kontext von Industrie 4.0*“ durch **Herrn Prof. Dr. Cornelius König** vom Lehrstuhl für Arbeits- & Organisationspsychologie der Universität des Saarlandes
- Vortrag „*Digitalisierung (Saar-)Stahl – Warum und was dann?*“ durch **Herrn Stephan Drautz**, Saarstahl AG
- Vortrag „*Stahl 4.0: Digitale Transformation bei Dillinger*“ durch **Herrn Michael Hecht**, AG der Dillinger Hüttenwerke
- Vortrag „*ZeMA – Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik – Neue Wege für eine intelligente und effiziente Produktion*“ durch **Herrn Prof. Dr.- Ing. Rainer Müller**, Geschäftsführer des ZeMA
- **Führung durch das ZeMA und Demonstration** der Anwendungsbeispiele durch die zuständigen Wissenschaftler



Auszug Agenda

08. Juni 2018

- Grußwort durch **Herrn Staatssekretär Jürgen Barke** vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr des Saarlandes
- Anwendungsbeispiel präsentiert von **Herrn Michael Kohler**, Geschäftsführer der SGGT Hydraulik GmbH
- Vortrag „*Online Sensorik für die Stahlerzeugung*“ durch **Herrn Prof. Dr. Herbert Köchner**, Geschäftsführer der ASenso GmbH
- Vortrag „*Kurzzeitverfahren zur ressourceneffizienten Bewertung des Ermüdungsverhaltens metallischer Werkstoffe und Bauteile anhand physikalischer Messgrößen*“ durch **Herrn Prof. Dr. Tilmann Beck** vom Lehrstuhl für Werkstoffkunde (WKK) der TU Kaiserslautern
- Vortrag „*Praxisbeispiel: Vom POS zum IoT*“ von **Herrn Ansgar Hein**, iesy GmbH
- Vortrag „*Laser-Sensorik für den Einblick in laufende Prozesse*“ von **Dr. Cord Fricke-Begemann**, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)

Wir bitten Sie um Rückantwort bis zum 30. Mai 2018 über das angehängte Anmeldeformular per Mail an info@stahl4null.de oder per Fax an die 03222/1739475.

**Die Teilnahme ist kostenfrei.
Bei Rückfragen stehen wir selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.**

Anmeldung

per Mail an info@stahl4null.de oder per Fax an die 03222/1739475 zur Abschlussveranstaltung des Innovationsforums Stahl 4.0.

Ja, Ihre Einladung zur Abschlussveranstaltung des Innovationsforums Stahl 4.0 am ZeMA in Saarbrücken nehme ich gerne an.

Teilnahme am 07. Juni 2018. Ich nehme mit _____ Personen teil.

Teilnahme am 08. Juni 2018. Ich nehme mit _____ Personen teil.

Name, Vorname: _____

Firma: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Weitere Teilnehmer:

Name, Vorname: _____

Name, Vorname: _____

Name, Vorname: _____

Ich kann nicht kommen, aber folgende Person wird mich vertreten:

Name, Vorname: _____

Ich kann leider nicht kommen.

Ort, Datum

Unterschrift