

# Einladung



STAHL 4.0  
INNOVATIONSFORUM

SAVE the DATE  
25.01.2018

Mit Unterstützung von:

 VERBAND DER  
SAARHÜTTEN

 Die Unternehmen  
im Saarland

 IHK Saarland



Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit,  
Energie und Verkehr  
SAARLAND



Schirmherrin: Wirtschaftsministerin Frau Anke Rehlinger

GEFÖRDERT VOM

Innovationsforen  
Mittelstand 



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**DORUCON**

DR. RUPP CONSULTING

# KICK off 2018

---

**Das im Saarland angesiedelte Innovationsforum Stahl 4.0 hat es sich zum Ziel gesetzt, die technologischen Ansätze der Industrie 4.0, der Sensortechniken und der Stahlproduktion zu vernetzen.**

---

Der Fokus liegt darauf, Industrie 4.0 nicht erst bei den letzten Produktionsschritten einzusetzen, wenn der Stahl fast produziert ist, sondern bereits vorher, bei der eigentlichen Herstellung und Verarbeitung. Durch die Zusammenführung von Prozessführungen und Produktionstechniken der Stahlindustrie, mit neuartigen Methoden aus der Metallurgie, der zerstörungsfreien Materialprüfung und der Materialsimulation, mit Big-Data-Analysen, Künstlicher Intelligenz und mit moderner Sensorik und Datenverarbeitungsmethoden entstehen im Innovationsforum Stahl 4.0 neuartige Ansätze in der Stahlindustrie: Smart-Factorys, cyber-physikalische Systeme und neuartige Lösungen hinsichtlich Predictive Maintenance werden etabliert.

Wir laden Sie ganz herzlich zur

## **Auftaktveranstaltung des Innovationsforums Stahl 4.0 ein**

- **am 25. Januar 2018 von 9:00 bis 13:00 Uhr**
- **in der Industrie- und Handelskammer des Saarlandes**

Das Innovationsforum Stahl 4.0 stärkt die Wettbewerbsfähigkeit von KMU im Saarland. Mit Hilfe von Industrie 4.0 Ansätzen, wie Predictive Maintenance, können neue Technologien ohne erhöhtes Risiko in der Stahlproduktion eingesetzt werden.

Ziel von Stahl 4.0 ist, KMU, Stahlhersteller, Forschungseinrichtungen, Verbände und Vereine der metallverarbeitenden Industrie sowie Akteure aus Politik und Gesellschaft zu vernetzen. Durch den Austausch von Kompetenzen aus IT, Sensorik und Materialwissenschaften entstehen Ideen für innovative Produkte, Verfahren und Geschäftsmodelle in der Stahlindustrie. Langfristig wird ein dauerhaftes Innovationsnetzwerk Stahl 4.0 etabliert. Das Forum ist offen für weitere Akteure aus dem Bundesgebiet und aus Europa. Die Teilnahme ist kostenlos. Der Antrag zur Förderung des Innovationsforums wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung bewilligt. Wir bedanken uns für Ihre bisherige Unterstützung und informieren Sie bei Neuigkeiten.

**Ansprechpartner Innovationsforum Stahl 4.0: Dr. Jörg Rupp, Dr. Marc Schaber**  
DORUCON - DR. RUPP CONSULTING GmbH, Saargemünder Str. 39, 66119  
Saarbrücken - St. Arnual



# Agenda

---

- Begrüßungsworte
- Grußworte der Schirmherrin  
Wirtschaftsministerin  
**Frau Anke Rehlinger**
- Eröffnungsvortrag durch Herrn Dr. Jörg Rupp Geschäftsführer der DORUCON - DR. RUPP CONSULTING GmbH mit Fallbeispiel eines innovativen KMU und Stahlindustrie-lieferanten im Kontext Stahl 4.0
- Impulsvortrag: „Industrie 4.0 und Künstliche Intelligenz: Innovation für die Stahlindustrie“ durch **Prof. Dr.-Ing. Philipp Slusallek** vom Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH in Saarbrücken
- Moderierte Diskussion: Input der Teilnehmer zum Innovationsforum Stahl 4.0
- Mittagessen und Networking mit Unternehmen, Forschungseinrichtungen sowie Politik & Verbänden im Bereich Industrie 4.0, Stahlindustrie und Zulieferer sowie Möglichkeit zu Einzelgesprächen

**Wir bitten Sie um Rückantwort bis zum 20. Dezember 2017 über des angehängt Anmelde-formular per Mail an [info@stahl4null.de](mailto:info@stahl4null.de) oder per Fax an die 03222/1739475.**

**Die Teilnahme ist kostenfrei.**

# Anmeldung

---

**per Mail an [info@stahl4null.de](mailto:info@stahl4null.de) oder per Fax an die 03222/1739475 zur Auftaktveranstaltung des Innovationsforums Stahl 4.0. Die Teilnahme ist kostenfrei.**

Ja, Ihre Einladung zur Auftaktveranstaltung des Innovationsforums Stahl 4.0, am 25. Januar 2018 in der IHK Saarbrücken nehme ich gerne an.

Ich nehme mit \_\_\_\_\_ Personen teil.

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

## **Weitere Teilnehmer:**

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

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

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Ich kann leider nicht kommen.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift