

Einladung zum ERFA



Baden-Württemberg

**An die Geschäftsleitung unserer Mitgliedsunternehmen,
Produktionsleiter, Verantwortliche für das Thema
Industrie 4.0**

Stuttgart, 16. Mai 2017

Thema: **Erfahrungsbericht Industrie 4.0: Predictive Maintenance bei Hermle, Trelleborg und John Deere**

Termin: **Mittwoch, 28. Juni 2017**
15:00 bis ca. 19:00 Uhr

Tagungsort: **Karlsruher Institut für Technologie KIT**
Campus Nord
Steinbuch Centre for Computing
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
<http://www.scc.kit.edu>

Sehr geehrte Damen und Herren,

ein Leitthema der Hannover Messe 2017 war die Sonderschau Predictive Maintenance. Während früher eine Maschine erst dann repariert wurde, wenn sie bereits ausgefallen war, erlauben heute neue Technologien die frühzeitige Identifikation und Beseitigung möglicher Schwachstellen. Dies verringert die Gefahr ungewollter Maschinenausfälle und trägt zu einer erheblichen Kostenreduktion bei.

Im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Erfahrungsberichte Industrie 4.0“ stellt der VDMA Baden-Württemberg seinen Mitgliedsunternehmen Praxisbeispiele gelungener Industrie 4.0-Lösungen vor. Unter dem Motto „Maschinenausfälle wegfräsen“ hat die Hermle AG mit dem vom Land geförderten Smart Data Solution Center Baden-Württemberg (SDSC-BW) neue Potentiale für eine automatisierte Fernwartung identifiziert. Die Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH sowie die John Deere GmbH & Co. KG haben gemeinsam mit Experten des Smart Data Innovation Lab Potentiale für eine vorausschauende Wartung sowie eine automatisierte Zustandsüberwachung von C-Teilen erarbeitet.

Wir freuen uns sehr, Ihnen im Rahmen dieser Veranstaltung Erfahrungsberichte dieser Projekte vorzustellen und Sie über die öffentlich geförderten Kooperationsmöglichkeiten mit den beteiligten Projektpartnern zu informieren. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, im Rahmen einer Führung das Rechenzentrum und die Smart Data Infrastruktur des Steinbuch Center for Computing am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) kennenzulernen.

Folgende **Tagesordnung** ist vorgesehen:

VDMA e.V.
Kronenstraße 3
70173 Stuttgart, Germany
Telefon +49 711 22801-0
E-Mail bawue@vdma.org
Internet www.vdma.org
Vereinsregister AG Frankfurt/Main, Nr. VR4278

Baden-Württemberg
Vorsitzender:
Dr.-Ing. Mathias Kammüller
Geschäftsführer:
Dr. Dietrich Birk

Präsident:
Carl Martin Welcker
Hauptgeschäftsführer:
Thilo Brodtmann

1. **Begrüßung und Vorstellung der Agenda**
Dr. Marc-Daniel Moessinger, VDMA Baden-Württemberg
2. **Grußwort KIT**
Prof. Dr. Bernhard Neumair, Direktor Steinbuch Center for Computing, KIT
3. **Industrie 4.0-Aktivitäten im VDMA Baden-Württemberg**
Dr. Marc-Daniel Moessinger, VDMA Baden-Württemberg
4. **SICOS BW – Smart Data für den Mittelstand**
Dr. Andreas Wierse, Sicos BW GmbH
5. **Smart Data und die Wartungsintervalle von Fräsmaschinen**
Andreas Meier, SDSC-BW und Daniel Weiss, Hermle AG
6. **Das Smart Data Innovation Lab**
Plamen Kiradjiev, IBM
7. **Große Datenmengen, großer Mehrwert, kleine Teile – Condition Monitoring für C-Teile**
Dr. Johannes Kunze von Bischoffshausen, Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH
8. **Predictive Analysis Use Cases**
Roman Studenic, John Deere GmbH & Co. KG
9. **Führung Rechenzentrum/Smart Data Infrastruktur und anschließendes Get-together**
Dr. Nico Schlitter, Steinbuch Center for Computing, KIT

Moderation: Dr. Marc-Daniel Moessinger, VDMA Baden-Württemberg

Bitte melden Sie sich online auf unserer Internetseite www.vdma.org/bawue (nächste Veranstaltungen) bis **21. Juni 2017** an.

Sollte Ihnen die Teilnahme trotz Anmeldung kurzfristig nicht möglich sein, informieren Sie uns bitte telefonisch unter Yvonne Wagner / Patricia Assenza 0711/22801-14 /oder -15, E-Mail yvonne.wagner@vdma.org / patricia.assenza@vdma.org, damit wir entsprechend disponieren können.

Mit besten Grüßen



Dr. Marc-Daniel Moessinger