Einladung zum ERFA

Baden-Württemberg

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

Stuttgart, 15. Januar 2018

Thema: **Lab Tour Industrie 4.0 im Industrie 4.0 Collaboration Lab Karlsruhe**

Termin: **Dienstag, 20. Februar 2018**
12:30 Uhr bis ca. 17:15 Uhr
12:00 Uhr: Eintreffen der Teilnehmer und Möglichkeit zu einem Imbiss

Tagungsort: **Industrie 4.0 Collaboration Lab Karlsruhe**
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen (IMI)
Zirkel 2
76131 Karlsruhe
Gebäude 20.20, Raum 062 (Erdgeschoss)

Kostenpflichtige Parkmöglichkeiten in der Nähe des Veranstaltungsortes gibt es im Parkhaus Universität/Waldhornstraße – Waldhornstraße – 76131 Karlsruhe

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Industrie 4.0 Collaboration Lab in Karlsruhe wurde eine integrierte Software- und Hardwareumgebung geschaffen, die es ermöglicht, den Lebenszyklusgedanken in der Produktentwicklung konkret umzusetzen. Gemäß dem Credo „Mittelstand trifft Forschung“ bietet das Lab Unternehmen die Möglichkeit, ihre Ideen und Produkte mit einer geeigneten IT-Infrastruktur zu testen und sich mit der Arbeit in 3D-Umgebungen vertraut zu machen.

Die Schwerpunkte des Labs liegen in den Bereichen virtuelles Engineering, das den gesamten Produktlebenszyklus aus Prozess- wie auch aus IT-Systemsicht ganzheitlich unterstützt, vernetzte Integration, wie zum Beispiel Echtzeitdatenaustausch zu Maschinenbelegung oder Werkzeugausgabe und Datenerfassung mittels Hand- und Drohnenscannern.

Die verschiedenen Themenschwerpunkte des Industrie 4.0 Collaboration Lab ermöglichen es dem Besucher, neue technologische Möglichkeiten der Digitalisierung und Prozesse selbst auszuprobieren und zu erleben. Wir freuen uns daher sehr, Ihnen im Rahmen unserer Lab Tour einen Einblick in die genannten Bereiche geben zu können und laden Sie herzlich zu dieser Veranstaltung ein. Da wir die **Teilnehmerzahl auf 40 Personen (maximal zwei Personen pro Unternehmen) begrenzen** müssen, bitten wir Sie um Verständnis dafür, dass die Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs erfasst werden.

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

Folgende **Tagesordnung** ist vorgesehen:

1. **Begrüßung der Teilnehmer und interaktive Vorstellungsrunde**
   Dr. Marc-Daniel Moessinger, VDMA Baden-Württemberg

2. **Vorstellung des Industrie 4.0 Collaboration Lab**
   Prof. Dr. Dr.-Ing. Dr. h. c. Jivka Ovtcharova, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und Michael Grethler, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

3. **Führung durch das Industrie 4.0 Collaboration Lab**

4. **Interaktiver Austausch**

5. **Überblick über Industrie 4.0-Initiativen und Anlaufstellen im VDMA**
   Judith Binzer, VDMA Forum Industrie 4.0
   Dr. Marc-Daniel Moessinger, VDMA Baden-Württemberg

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

Bitte melden Sie sich bis spätestens **13. Februar 2018** unter folgendem Link zu der Veranstaltung 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

Link zur Anmeldung: **https://www.vdma.org/kalender/-/event/view/35785**

Informationen zur Anfahrt: https://www.imi.kit.edu/3067.php

Diese Veranstaltung wird vom VDMA Baden-Württemberg in Kooperation mit dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart durchgeführt.

Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Stuttgart

#digitalinBW