

An Verantwortliche für das Thema Industrie 4.0

Stuttgart, 31. Januar 2020

Thema: **Digitale Wertschöpfungsprozesse – Anwendungen und Lösungen für den Mittelstand**

Termin: **Mittwoch, 04.03.2020**

13:00 Uhr bis ca. 17:30 Uhr

Ab 12:15 Uhr: Eintreffen der Teilnehmer und Möglichkeit zu einem Imbiss

Tagungsort: **MAFINEX Technologiezentrum**

Julius Hattry Str. 1

68163 Mannheim

<https://mafinex.de>

Eine ausführliche Wegbeschreibung finden Sie in der Anlage zur Einladung. Mit dem PKW am einfachsten der Beschilderung JOHN DEERE folgen – das MAFINEX befindet sich direkt gegenüber vom John Deere Forum.

PARKEN: Derzeit wird am und um unser Technologiezentrum gebaut, wodurch kaum Parkplätze unmittelbar am Gebäude zur Verfügung stehen – Bitte nutzen Sie das Parkhaus P5. Dies befindet sich wenige Geh-Minuten entfernt (siehe Wegbeschreibung im Anhang).

Sie erreichen das MAFINEX auch sehr gut zu Fuß in 10 Minuten vom Hauptbahnhof Mannheim.

Sehr geehrte Damen und Herren,

kleine und mittlere Industrieunternehmen stehen bei der Digitalisierung ihrer Prozesse vor der Herausforderung, passgenaue Lösungen zur kurzfristigen und gleichzeitig langanhaltenden Steigerung ihrer Produktivität zu identifizieren.

Das Netzwerk Smart Production hat sich zum Ziel gesetzt, daran aktiv etwas zu ändern und bringt Fertigungsunternehmen, Lösungsanbieter und Forschungseinrichtungen in der Metropolregion Rhein-Neckar/Odenwald zusammen. Mit der Projektgruppe „Smart Production Demonstrator“ hat sich im Netzwerk ein interdisziplinäres Team zusammengefunden, in dem nicht nur Knowhow ausgetauscht wird, sondern dies auch in einer industriefähigen Anlage real umgesetzt wurde

Der „Smart Production Demonstrator“ ist flexibel modular aufgebaut. Alle Module sind miteinander vernetzt und kommunizieren über OPC UA miteinander. Hergestellt wird ein Sensorwürfel, dessen im Onlineshop vom Kunden individuell festgelegten Eigenschaften den Fertigungsprozess steuern. Der Aufbau kann in Echtzeit und die letzten Fertigungsschritte virtuell verfolgt 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

Geschäftsführer:

Dr. Dietrich Birk

Präsident:

Carl Martin Welcker

Hauptgeschäftsführer:

Thilo Brodtmann

Neben einem durchgängigen Fertigungsprozess bietet die Digitalisierung auch Vorteile zur Optimierung kaufmännischer Prozesse. Mittels Robotergesteuerter Prozessautomatisierung (Robot Process Automation, RPA) können manuelle Tätigkeiten durch sogenannte Softwareroboter erlernt und automatisiert ausgeführt werden.

Der VDMA und das Netzwerk Smart Produktion e.V. laden Sie ein, mit den Projektpartnern des Smart Production Demonstrators und unseren Referenten ins Gespräch zu kommen. Lassen Sie sich von praktischen Lösungen inspirieren, die zu Ihrem Unternehmen passen.

Folgende **Tagesordnung** ist vorgesehen:

1. Begrüßung der Teilnehmer, interaktive Kurzvorstellung und Fragen des Tages

Dr. Marc-Daniel Moessinger, VDMA Baden-Württemberg

2. Vorstellung des Netzwerk Smarte Produktion

Georg Pins, Netzwerk Smarte Produktion e.V.

3. Wie die Digitale Transformation in KMU gelingt

Dr. Alexander John – S+P LION AG in Verbindung mit einem Kundenvortrag

4. Praxisbericht RPA im Vertrieb

Philipp Sommer, HAINBUCH GmbH

5. Smart Production Demonstrator

Mitglieder stellen ihre Arbeit vor

Christos Lithoxopulus – Neogramm (Prozessautomation)

Carsten Brüggemann – Pfalzkom (Netzwerk, Cloud und RZ Lösungen)

Stefan Schachinger – Barracuda (Data Security)

Vorführung Demonstrator

Stefan Bley – Digi-Pate, Netzwerk Smart Production e.V. - Alle Teilnehmer

6. Informationen zu Fördermöglichkeiten und Industrie 4.0-Initiativen

Georg Pins, Netzwerk Smarte Produktion e.V.

Dr. Marc-Daniel Moessinger, VDMA Baden-Württemberg

**Moderation: Stefan Bley, Netzwerk Smarte Produktion e.V. und
Dr. Marc-Daniel Moessinger, VDMA Baden-Württemberg**

Bitte melden Sie sich bis spätestens **26. Februar 2020** unter folgendem [Link](#) zu der Veranstaltung an.

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

Mit besten Grüßen



Marc-Daniel Moessinger

Link zur Anmeldung: <https://www.vdma.org/kalender/-/event/view/55092>

Diese Veranstaltung wird vom VDMA Baden-Württemberg in Kooperation mit der Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg, dem Netzwerk Smarte Produktion e.V. und dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart durchgeführt.

