

Einladung zum ERFA



Baden-Württemberg

An Verantwortliche für das Thema Industrie 4.0

Stuttgart, 8. April 2019

Thema: **Smartifizierung: Erste Schritte zur intelligenten Komponente**

Termin: **Mittwoch, 22. Mai 2019**

15:00 Uhr bis ca. 17:30 Uhr

Ab 14:30 Uhr: Eintreffen der Teilnehmer und erste Gespräche bei Kaffee

Tagungsort: **Wolftechnik Filtersysteme GmbH & Co.KG**

Malmsheimer Str. 67

71263 Weil der Stadt

Sehr geehrte Damen und Herren,

unter dem Begriff Smartifizierung versteht man die Erweiterung eines normalen Industrieprodukts um intelligente Eigenschaften. Mit Hilfe von Informationstechnologien wird es möglich, dass selbst Standardkomponenten Daten verarbeiten und zusätzliche Mehrwerte bieten. Neben der Frage, wie die Intelligenz in die Komponente gebracht werden kann, ist für viele Komponentenhersteller insbesondere das Verhältnis von Aufwand und Nutzen der Smartifizierung von Bedeutung.

Im Rahmen eines vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart geförderten Projekts haben sich das Unternehmen Wolftechnik Filtersysteme und das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA diesem Thema gewidmet. Mit vergleichsweise geringem personellem und technischem Aufwand wurden die Filtersysteme des Unternehmens so weiterentwickelt, dass eine Fernüberwachung in Echtzeit möglich ist und das aufwendige Öffnen der Filterkammer zur Sichtprüfung vermieden werden kann.

Wir laden Sie herzlich ein, sich anhand des Fallbeispiels der Wolftechnik Filtersysteme über die Möglichkeiten der Smartifizierung von Komponenten zu informieren. Neben der Vorstellung des gemeinsamen Projektes sind ein Informationsvortrag zum Thema Smartifizierung und ein Betriebsrundgang geplant.

Folgende **Tagesordnung** ist vorgesehen:

1. **Begrüßung der Teilnehmer und interaktive Kurzvorstellung**

Dr. Marc-Daniel Moessinger und Nikoletta Streicher, VDMA Baden-Württemberg

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

2. **Vorstellung der Wolftechnik Filtersysteme GmbH & Co. KG**
Peter Krause, Geschäftsführer, Wolftechnik Filtersysteme GmbH & Co. KG
3. **Vortrag: Smartifizierung und der Weg zu neuen Geschäftsmodellen**
Bumin Hatiboglu, Themenfeldleiter Produktion, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart
4. **Smarte Filter: Digitale Mehrwerte für Komponenten am Beispiel von Wolftechnik Filtersysteme**
Peter Krause, Geschäftsführer, Wolftechnik Filtersysteme GmbH & Co.KG
Bumin Hatiboglu, Themenfeldleiter Produktion, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart
5. **Austausch und Diskussion**
Alle Teilnehmer
6. **Vorstellung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart und weiterer Unterstützungsangebote**
Dr. Marc-Daniel Moessinger und Nikoletta Streicher, VDMA Baden-Württemberg
7. **Unternehmensrundgang**

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

Bitte melden Sie sich bis spätestens **15. Mai 2019** unter folgendem [Link](#) zu der Veranstaltung an.

Sollte Ihnen die Teilnahme trotz Anmeldung kurzfristig nicht möglich sein, informieren Sie uns bitte telefonisch unter 0711/22801-14 oder E-Mail nikoletta.streicher@vdma.org, damit wir entsprechend disponieren können.

Mit besten Grüßen



Marc-Daniel Moessinger



Nikoletta Streicher

Link zur Anmeldung: <https://my.vdma.org/kalender/-/event/view/43066>

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

