

ANMELDUNG PER FAX
+49 391 4090-93-321

Nachname Vorname

vollständiger akademischer Titel

Funktion im Unternehmen

Abteilung

Firma/Institut

Telefon

Fax

E-Mail

Straße, Nr.

PLZ, Ort

26. Industriearbeitskreis »Kooperation im Anlagenbau«

Ich nehme teil. Ich nehme nicht teil.

Ich bin Mitglied des FASA e. V.

Datum, Unterschrift

Anmeldemodalitäten

Der Teilnehmerbeitrag in Höhe von 150,00 € beinhaltet die Teilnahme am Industriearbeitskreis und die Pausenversorgung. FASA-Mitglieder können für einen Teilnehmerbeitrag von 100,00 € am Industriearbeitskreis teilnehmen.

Anmeldung

Bitte melden sie sich per Fax +49 391 4090-93-321 bis zum **27. Oktober 2016** an. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit dem Hinweis auf die Rechnungslegung im Nachgang der Veranstaltung.

Übernachtung

Nutzen Sie die offizielle Zimmervermittlung der Magdeburg Marketing Kongress und Tourismus GmbH (Telefon + 49 391 8380 402, www.magdeburg-tourist.de). Der professionelle Service sorgt für eine kostenfreie Vermittlung von Hotel- und Privatzimmern.

Veranstalter

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF
Institutsleiter
Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult. Michael Schenk

Sandtorstraße 22 | 39106 Magdeburg | Germany
Telefon +49 391 4090-0 | Fax +49 391 4090-596
ideen@iff.fraunhofer.de
www.iff.fraunhofer.de | www.iak-anlagenbau.de

Ansprechpartnerin

Dipl.-Ing. Andrea Urbansky
Telefon +49 391 4090-321 | Fax +49 391 4090-93-321
andrea.urbansky@iff.fraunhofer.de

Veranstaltungsort

Stahlbau Magdeburg GmbH
Berliner Chaussee 106 – 112
39114 Magdeburg

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 11/2016

Foto: Titel *industrieblick* – Fotolia.com; 1 Dirk Mahler, Fraunhofer IFF

26. INDUSTRIEARBEITSKREIS KOOPERATION IM ANLAGENBAU

MAGDEBURG
3. NOVEMBER 2016





Prof. Dr.-Ing. habil.
Michael Schenk,
Institutleiter des Fraunhofer IFF

BEST PRACTICE INDUSTRIE 4.0 IM ANLAGENLEBENSZYKLUS

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Geschäftsfreunde,

die Arbeit in den produzierenden Branchen wird sich unter dem Einsatz von Industrie-4.0-Technologien in vielen Bereichen verändern. Um die Realisierung von Industrie 4.0 sinnvoll zu betreiben, sollte das Thema auf der einen Seite wissenschaftlich und auf der anderen Seite pragmatisch, d.h. in Form vieler realistischer Beispiele, betrachtet werden.

In Anlagenplanung, Anlagenbau und Anlagenbetrieb arbeiten verschiedenste Gewerke und Unternehmen gemeinsam an einem Projekt. Der Arbeitskreis »Best Practice Industrie 4.0 im Anlagenlebenszyklus« möchte hierfür Beispiele aus dem Anlagenlebenszyklus präsentieren und gemeinsam Lösungsansätze generieren, um die kooperative Zusammenarbeit zwischen Betreiber, Planer und Kontraktor mit relevanten Technologien für die Umsetzung von Industrie 4.0 zu unterstützen und effektiver zu gestalten.

Durch die Fachbeiträge der Referenten erhalten Sie auf dem 26. Industriearbeitskreis »Kooperation im Anlagenbau« wertvolle Impulse sowohl für ihren eigenen Weg zur digitalen Transformation als auch für ihr Tagesgeschäft. Ziel ist es, konkreten Lösungsansätzen im Kontext von Industrie 4.0 durch fachlichen Input und praxisnahe Diskussionen etwas näher zu kommen.

Wir würden uns freuen, Sie zu unserem 26. Industriearbeitskreis in Magdeburg begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E.h. Dr. h.c. mult. Michael Schenk, Institutleiter des Fraunhofer IFF

- 10.00 Uhr **Begrüßung**
Andrea Urbansky, Fraunhofer IFF, FASA e. V.,
Magdeburg
- 10.15 Uhr **Industrie 4.0- Digitaler Stahlbaufertiger**
Dirk Linke, Stahlbau Magdeburg GmbH,
Magdeburg
- 10.45 Uhr **Kontraktorenportal – ein effizienter Weg für
Information und Kommunikation im Zeitalter
von Industrie 4.0**
Steffen Weber, TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland
GmbH, Leuna

- 11.15 Uhr **Kaffeepause**
- 11.45 Uhr **The Future of Making Things**
Reiner Meyer-Rössl, Autodesk GmbH, Wels
- 12.15 Uhr **Industrie 4.0 mit LoRa® – Einsatzgebiete der
Low Power Netztechnologie im Internet der
Dinge**
Mirko Bruns, telent GmbH, Backnang
- 12.45 Uhr **Mittagspause und Werksführung**
- 14.00 Uhr **Visuelle Montageunterstützung auf
Grundlage der Augmented Reality am
Beispiel der KOLBUS AG**
Steffen Sauer, Fraunhofer IFF, Magdeburg
- 14.30 Uhr **FlexChem-Datenanalysen zur Verringerung
von Stromlastspitzen**
Dr. Nico Zobel, Fraunhofer IFF, Magdeburg
- 15.00 Uhr **Modulare Automation: Das Grundprinzip
von DIMA**
André Pomraenke, Fraunhofer IFF, Magdeburg

- 15.30 Uhr **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr **Industrie 4.0 verlangt Bildung 4.0**
Thomas Büschel, TÜV Akademie Thüringen, Erfurt
- 16.30 Uhr **Fördermöglichkeiten für die Digitale
Transformation**
Sebastian Knabe, Investitionsbank Sachsen-Anhalt,
Magdeburg
- 17.00 Uhr **Podiumsdiskussion**
Moderation durch den Beirat des Industriearbeits-
kreises
- 17.30 Uhr **Ende des Industriearbeitskreises**