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

24. Industriearbeitskreis – Kooperation im Anlagenbau 2015

☐ Ich nehme teil. ☐ Ich nehme nicht teil.
☐ Ich nehme am Get together 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 13. November 2015 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
Virtual Development and Training Centre VDTC
des Fraunhofer IFF
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1
39106 Magdeburg

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 10/2015
Foto: Carsten Keichel, Fraunhofer IFF

Fraunhofer IFF

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FABRIKBETRIEB UND -AUTOMATISIERUNG IFF, MAGDEBURG

24. INDUSTRIEARBEITSKREIS KOOPERATION IM ANLAGENBAU

MAGDEBURG
18. NOVEMBER 2015

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

INDUSTRIE 4.0 – DIGITALE BAUSTELLE

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Geschäftsfreunde,

bei der Arbeit auf einer Baustelle arbeiten verschiedenste Gewerke und Unternehmen an einem technischen Projekt. Themen zu besprechen und Ideen zu generieren, durch deren Hilfe die Bauherrn und Monteure der unterschiedlichen Unternehmen unterstützt und die komplexe Arbeit auf Großbaustellen sicherer gestaltet und erleichtert wird, ist die Motivation, die hinter dem Industiearbeitskreis zum Thema »Industrie 4.0 – Digitale Baustelle« steht.

Anlagenplaner, Betriebsingenieure, Instandhalter aber auch andere Fachexperten des Anlagenbaus dürfen daher wertvolle Anregungen für ihre praktische Arbeit erwarten.
Ziel ist es, der Idee eines durchgängigen digitalen Baustellenmanagements durch fachlichen Input und praxisnahe Diskussionen etwas näher zu kommen.

Wir würden uns freuen, Sie zu unserem 24. Industriearbeitskreis in Magdeburg begrüßen zu dürfen.

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

10.00 Uhr **Begrüßung**
Dipl.-Ing. Andrea Urbansky, Fraunhofer IFF, FASA e. V., Magdeburg

10.15 Uhr **Industrie 4.0 – Die Pumpe mutiert zum Systemsensor** (angefragt)
Dr.-Ing. Thomas Paulus, KSB AG, Frankenthal

10.45 Uhr **Industrie 4.0 – Kommunizierende Werkzeuge – verändern die Baustelle**
Dipl.-Ing. Wolfgang Baierl, Robert Bosch GmbH, PT Internet of Things and Services, Leinfelden – Echterdingen

11.30 Uhr **Kaffeepause**

12.00 Uhr **Mit E3D Planungsdaten auf der Baustelle nutzen**
Dipl.-Ing. Frank Müller, Dipl.-Ing. Marcel Prösch, AVEVA GmbH, Sulzbach

12.30 Uhr **Remote Service – Mobile Ferndiagnose anhand audiovisueller Softwareapplikation**
(Life Demonstration)
Dipl.-Ing. Rolf Senger, Beeware GmbH, Goslar

13.15 Uhr **Mittagspause**

14.00 Uhr **Die Initiative des Landes Sachsen-Anhalt: »Industrie 4.0 – Digitale Baustelle«**
Dipl.-Ing. Udo Ramin, TEC EPM GmbH,
Dipl.-Ing. Andrea Urbansky, Fraunhofer IFF, Magdeburg

14.30 Uhr **Der virtuelle, interaktive Chemie- und Industriepark**
Dipl.-Ing. Nicole Mencke, Fraunhofer IFF, Magdeburg

15.00 Uhr **Objekt Tracker – Verfolgung und Visualisierung von Objekten auf der Baustelle**
Dr.-Inf. Stefan Osterburg, TEC EPM GmbH, Magdeburg

15.30 Uhr **Kaffeepause**

16.00 Uhr **Podiumsdiskussion**
Wie wird sich Industrie 4.0 auf die Prozessindustrie auswirken?

16.30 Uhr **Besuch der Fachausstellung**

17.00 Uhr **Get together im Foyer des VDTC**