

PROGRAMM

**23. INDUSTRIEARBEITSKREIS
»KOOPERATION IM ANLAGENBAU«**





*Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil.
Prof. E. h. Dr. h. c. mult.
Michael Schenk*



Dipl.-Ing. Andrea Urbansky

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Geschäftsfreunde,

die IFF-Wissenschaftstage in Magdeburg sind ein alljährliches Forum für Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik. Das Erfolgsrezept der dreitägigen Konferenz ist eine stets gelungene Mischung aus aktuellen Inhalten, exzellenten Referenten und hochinteressiertem Fachpublikum. Mit vielfältigen Veranstaltungen zu den Themen Logistik und Digital Engineering bietet das Fraunhofer IFF Entwicklern und Anwendern eine hervorragende Plattform für den Austausch zu wichtigen Trends und Perspektiven in ihren Fachbereichen, zur Pflege der Netzwerke und zur Anbahnung neuer Geschäftskontakte.

Das Thema des 23. Industriearbeitskreises lautet »Digitale Intelligenz im Maschinen und Anlagenbau« und baut somit auf dem Industriearbeitskreis im November 2014 mit dem Thema »Digitalisierung der Wertschöpfungskette/Industrie 4.0 im Anlagenbau« auf. Industrie 4.0 ist ein innovativer Trend, dem sich vor allem der Maschinen- und Anlagenbau nicht entziehen kann, um seine Wettbewerbsfähigkeit zu halten und auszubauen. Besonders interessant sind dazu Überlegungen einer gesamtheitlichen Digitalisierung der Fabrik-, Maschinen- und Anlagenprozesse.

Die Schwerpunkte der Veranstaltung liegen in der Herausarbeitung von unternehmensinternen und -externen Anforderungen an die Geschäftsprozesse und das Aufzeigen von Best-Practice Beispielen sowie aktuellen Methoden und Technologien, die bereits Anwendung finden. Des Weiteren spielt bei der Digitalisierung im Unternehmen der Umgang mit Daten, deren Erfassung und Sicherung eine entscheidende Rolle. Auch bezüglich dieser Themen wird sich Platz für Anregungen und Diskussionen im Laufe des Veranstaltungstages finden lassen.

Auf dem 23. Industriearbeitskreis »Kooperation im Anlagenbau« sollen die Chancen und Herausforderungen mit den Referenten und Teilnehmern kontrovers diskutiert und gemeinsam nach Umsetzungsmöglichkeiten und Potenzialen gesucht werden. Ziel ist es, der Idee der durchgängigen Digitalisierung im Maschinen- und Anlagenbau durch fachlichen Input und praxisnahe Diskussionen etwas näher zu kommen.

Ich würde mich freuen, Sie zu unserem 23. Industriearbeitskreis in Magdeburg begrüßen zu dürfen.

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

Dipl.-Ing. Andrea Urbansky, Wissenschaftliche Mitarbeiterin des Fraunhofer IFF und Geschäftsführerin des FASA e.V., Magdeburg

23. INDUSTRIEARBEITSKREIS »KOOPERATION IM ANLAGENBAU«

DIGITALE INTELLIGENZ IM MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

24. JUNI 2015

BKS BÜRO- UND TAGUNGSCENTER

10.00 Uhr **Begrüßung**

10.15 Uhr **Standortübergreifendes Multiprojektmanagement in der Ver- und Entsorgung bei EVONIK**

Dr.-Ing. Reiner Fabiunke, EVONIK, Marl

10.45 Uhr **Pumpen und Armaturen im Umfeld von Industrie 4.0**

Dipl.-Ing. Christoph Emde und
Dr.-Ing. Thomas Paulus, KSB AG Frankenthal

11.30 Uhr **Kaffeepause**

12.00 Uhr **Funktionale Sicherheit von Prozessanlagen realisieren**

Dipl.-Ing. Jörg Schöpe und
Dipl.-Ing. Jens Fey, TÜV Thüringen e. V., Erfurt

12.30 Uhr **Potenziale virtueller 3D-Industrieparkmodelle in der ganzheitlichen Standortentwicklung und im ressourceneffizienten Betrieb**

M.Sc., Dipl.-Ing. (FH) Andreas Höpfner und
Dipl.-Ing. Nicole Mencke, Fraunhofer IFF, Magdeburg

13.00 Uhr **Mittagspause**

14.00 Uhr **Gesicherte Informationen auf Anlagenbaustellen**

Dipl.-Inf. Bernd Gebert, Fraunhofer IFF, Magdeburg

14.30 Uhr **Digitale Stahlbauplanung – Nutzen für Bau und Montage**

Dipl.-Ing. Sebastian Knabe, PlanHoch2, Magdeburg

15.00 Uhr **Kaffeepause**

15.30 Uhr **Die digitale Lebenslaufakte für den effizienten Anlagenbetrieb in der Zukunft**

Dipl.-Ing. Christian Schweitzer, bse Engineering Leipzig GmbH, Leipzig

BKS BÜRO- UND TAGUNGSCENTER



16.00 Uhr **Podiumsdiskussion**

Moderation: Beirat des Industriearbeitskreises

16.45 Uhr **Ende der Veranstaltung**

17.00 Uhr Möglichkeit zum Besuch der Fachausstellung im VDTC des Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung, Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1, 39106 Magdeburg

19.00 Uhr IFForum »Wirtschaft trifft Wissenschaft«, Lichthöfe der Regiocom, Marienstraße 1, 39112 Magdeburg

23. INDUSTRIEARBEITSKREIS »KOOPERATION IM ANLAGENBAU«

BEIRAT DES INDUSTRIEARBEITSKREISES

Dipl.-Volkswirt Klaus Gottwald,

Referent, VDMA Großanlagenbau

Dipl.-Ing. Rocco Penndorf,

Global Resource Leader Engineering Information Mgmt. & Tools, DOW Olefinverbund GmbH

Dipl.-Ing. Axel Franke,

Senior Engineering Manager, BASF SE

Dipl.-Ing. Peter Massag,

Leiter Instandhaltung, Trinseo Deutschland GmbH

Dipl.-Ing. Andrea Urbansky,

Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Fraunhofer IFF, Geschäftsführerin des FASA e.V.

ANMELDEBEDINGUNGEN

Anmeldung

Die Anmeldung für den 23. Industriearbeitskreis »Kooperation im Anlagenbau« sowie das IFForum »Wirtschaft trifft Wissenschaft« erfolgt unter:

www.wissenschaftstage.iff.fraunhofer.de. Darüber hinaus können Sie auch das Anmeldeformular nutzen, das dem Tagungsprogramm beiliegt. Die Anmeldung zur Teilnahme ist verbindlich. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

Der Tagungsbeitrag wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Tagungseinlass kann nur gewährt werden, wenn der Rechnungsbeitrag fristgerecht vor Veranstaltungsbeginn beglichen wird. Nach Zahlungseingang erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.

Sie sind kurzfristig verhindert? Kein Problem: Sie können Ihre Anmeldung an einen Kollegen Ihres Unternehmens übertragen. Wir möchten Sie nur bitten, uns dies in schriftlicher Form mitzuteilen.

Stornierung

Bei Stornierungen der Anmeldung nach dem 10. Juni 2015 bis 2 Tage vor Veranstaltung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30,00 Euro, danach betragen die Stornierungskosten 100 Prozent des Tagungsbeitrags. Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass Stornierungen schriftlich unter Angabe der Rechnungs- sowie Steuernummer bzw. bei ausländischen Teilnehmern der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer erfolgen müssen. Tagungsbeiträge sind umsatzsteuerfrei. Bei Nichterscheinen wird der volle Tagungsbeitrag fällig.

Datenschutz

Das Fraunhofer IFF schützt die personenbezogenen Daten des Teilnehmers und trifft alle erforderlichen Maßnahmen für dessen Schutz. Die Daten werden vom Fraunhofer IFF zur Veranstaltungsorganisation erhoben und verwendet, nicht aber an Dritte weitergegeben.

Fotorechte

An der Tagung und ihren Einzelveranstaltungen nehmen Medienvertreter sowie Fotografen im Auftrag des Veranstalters teil. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass die dabei entstandenen Fotos zur Veröffentlichung und Verbreitung in den Medien (Presse, Internet, Flyer, Broschüren usw.) im Zusammenhang mit der Tagung ohne zeitliche und örtliche Befristung durch den Veranstalter verwendet werden können. Mit ihrem Besuch der Veranstaltung willigen die Teilnehmer in die unentgeltliche Veröffentlichung in vorstehender Art und Weise ein, und zwar ohne dass es einer ausdrücklichen Erklärung durch die betreffende Person bedarf. Bei Nichteinverständnis bitten wir um unmittelbare Mitteilung.

Anmeldeschluss für die Veranstaltungen ist der 10. Juni 2015.

Übernachtung

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

Konditionen

24. Juni 2015

23. Industriearbeitskreis

»Kooperation im Anlagenbau«

Teilnahmegebühr	190,00 €
für FASA-Mitglieder	90,00 €
für Referenten	kostenfrei
für Studierende	kostenfrei

23. INDUSTRIEARBEITSKREIS »KOOPERATION IM ANLAGENBAU«

Ich melde mich verbindlich zu folgenden Veranstaltungen an (bitte die entsprechenden Veranstaltungen ankreuzen).
Bitte vorzugsweise online anmelden unter www.wissenschaftstage.iff.fraunhofer.de oder alternativ per Telefax an
+49 391 4090-93-321 senden.

24. Juni 2015

**23. Industriearbeitskreis
»Kooperation im Anlagenbau«**

Ich bin Mitglied des FASA e. V.

24. Juni 2014, 19.00 Uhr

**IFForum »Wirtschaft trifft
Wissenschaft«**

Nachname

Vorname

Vollst. akad. Titel

Funktion im Unternehmen

Firma | Institut

Abteilung

Telefon

Fax

E-Mail

Anschrift

Straße

PLZ und Ort

Land

Datum

Unterschrift





VERANSTALTER

**Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb
und -automatisierung IFF, Magdeburg**

Institutsleiter

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c.
mult. Michael Schenk

ideen@iff.fraunhofer.de
www.iff.fraunhofer.de

Leitung des

Industriearbeitskreises

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

Kontakt

Karolin Soisson, B.A.
Telefon +49 391 4090-727
Telefax +49 391 4090-93-321
karolin.soisson@iff.fraunhofer.de

Veranstaltungsort

BKS Büro- und Tagungcenter
Rogätzer Straße 8 | 39106 Magdeburg

IFForum »Wirtschaft trifft Wissenschaft«

Lichthöfe der Regiocom
Marienstraße 1 | 39112 Magdeburg

