

PROGRAMM

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

**ANWENDUNGSPOTENZIALE FÜR DEN
EINSATZ DIGITALER BIM-METHODEN
IM ANLAGENBAU**



**20. IFF-WISSENSCHAFTSTAGE
22. JUNI 2017**



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

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Geschäftsfreunde,

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Geschäftsfreunde,

der Einsatz des Building Information Modeling (BIM) ist international als eine Methode für die Planung, den Bau und den Betrieb von Bauwerken bekannt und wird bereits in vielen Branchen intensiv diskutiert.

Welche Vorteile können digitale BIM-Methoden in der Branche des Anlagenbaus mit sich bringen? Gibt es bereits Erfahrungen und Best-Practice-Beispiele der BIM-Methode, um Prozesse und Abläufe im Anlagenbau zu optimieren? In wie weit bietet BIM Erleichterung bei der Planung zwischen den relevanten Schnittstellen wie Auftraggeber, Bauherr und Betreiber?

Neue Einsatzbereiche und Potenziale sowie die Gestaltung neuer Geschäftsmodelle werden auf dem 27. Industriearbeitskreis zu den Schwerpunkten mit den Referenten und Teilnehmern zur Diskussion gestellt.

Teilnehmer und Experten sind dazu eingeladen, Chancen und Probleme kontrovers zu diskutieren und gemeinsam nach Umsetzungsmöglichkeiten und Potenzialen zu suchen. Ziel ist es, der Idee der Verwendung der BIM-Methodik im Maschinen- und Anlagenbau durch fachlichen Input und praxisnahe Diskussionen etwas näher zu kommen.



Dipl.-Ing. Andrea Urbansky

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

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

9.30 Uhr

Begrüßung
Andrea Urbansky
Fraunhofer IFF und FASA e. V., Magdeburg

9.45 Uhr

Reiner Meyer-Rössl
Autodesk GmbH, Wels

BIM im Anlagenbau – Theoretische Annäherung und praktische Ergebnisse aus der Perspektive des Anlagenbauers

10.30 Uhr

Hannes Schwarzwälder
Bilfinger Hochbau GmbH, Neu-Isenburg

Digitalisierung aus Sicht eines Baudienstleisters

11.15 Uhr **Kaffeepause**  **Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1, Foyer**

11.45 Uhr

Dipl.-Ing. Steffen Weber
TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH, Leuna

Turnarounds/Shutdowns – Möglichkeiten der Effizienzsteigerung durch mobile Lösungen

12.15 Uhr

Dipl.-Math. Stefanie Kabelitz
Fraunhofer IFF, Magdeburg

BIM als Chance – Mehr Nutzen aus vorhandenen Daten ziehen

13.00 Uhr **Mittagspause**  **Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1, Foyer**

14.00 Uhr

Dipl.-Kfm. Torsten Schröter
AVEVA GmbH, Sulzbach (Taunus)

BIM-Ansätze aus der Sicht von AVEVA

15.00 Uhr

Dipl.-Ing. Thadeus-Yitzchack Hoss

Jabitherm Rohrsysteme AG, Troisdorf

Integrales Engineering industrieller Rohrleitungssysteme mit besonderem Fokus auf passive Anlagensicherheit und TCO

15.30 Uhr

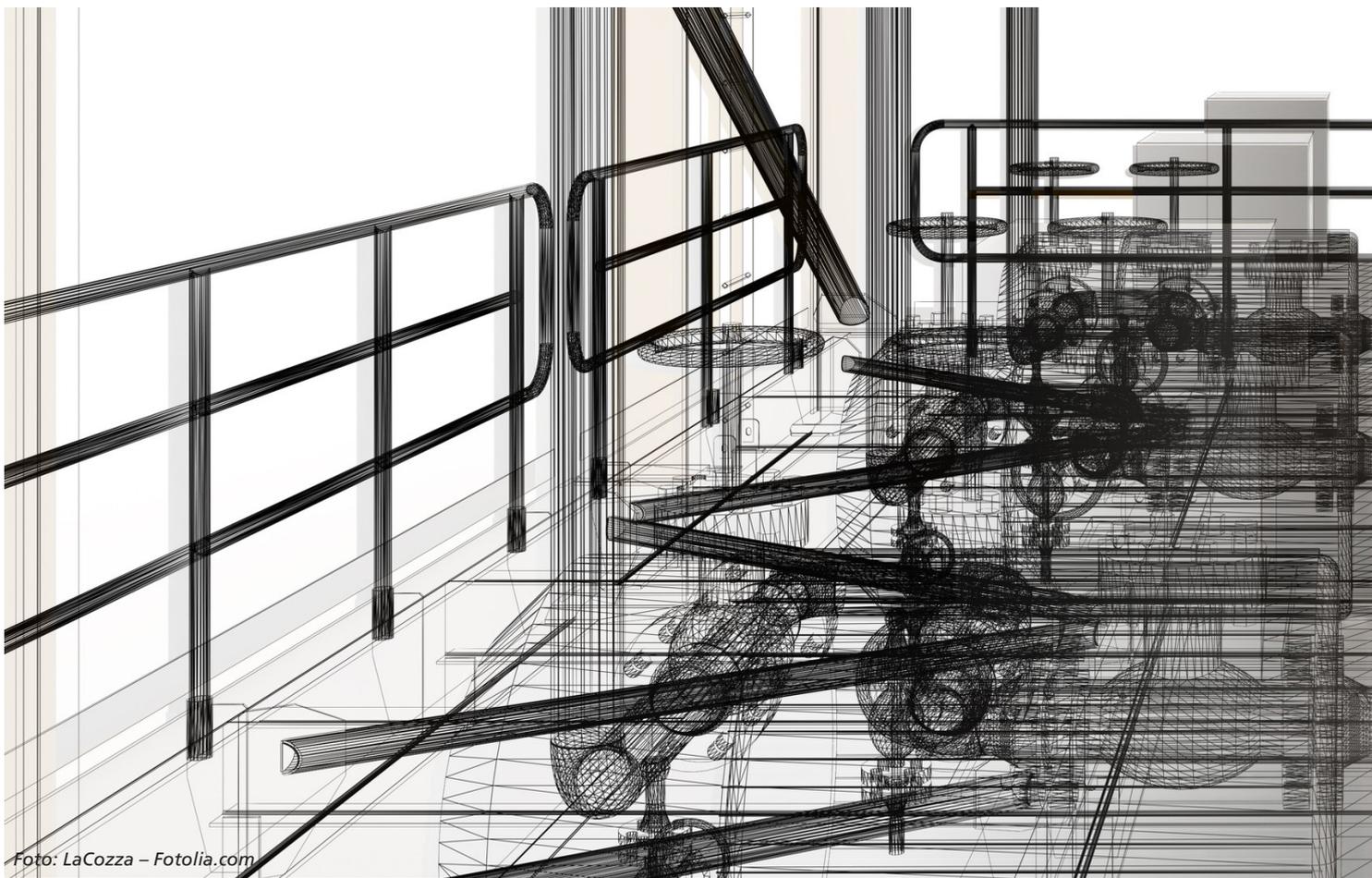
Podiumsdiskussion

Moderation durch den Beirat des Industriearbeitskreises

16.00 Uhr

Möglichkeit zum Networking bei Kaffee und Kuchen

 Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1, Foyer



Dipl.-Volkswirt Klaus Gottwald,

VDMA Großanlagenbau

Dipl.-Ing. Rocco Penndorf,

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

Steffen Weber, Leiter Inspektion,

TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH

Dipl.-Ing. Peter Massag,

Leiter Instandhaltung, Trinseo Deutschland GmbH

Dipl.-Ing. Andrea Urbansky,

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



ANMELDEBEDINGUNGEN

Im Rahmen der 20. IFF-Wissenschaftstage steht Ihnen für den 26. Industriearbeitskreis »Kooperation im Anlagenbau« die Online-Anmeldung unter www.wissenschaftstage.iff.fraunhofer.de zur Verfügung. 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.

ANMELDESCHLUSS FÜR ALLE VERANSTALTUNGEN IST DER 12. JUNI 2017.

STORNIERUNG

Bei Stornierungen der Anmeldung nach dem 12. Juni 2017 bis zwei 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 mediale Beschränkung 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 bei dem für die Motivsuche verantwortlichen Fotografen.

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

22. Juni 2017

27. Industriearbeitskreis

»Kooperation im Anlagenbau«

Teilnahmegebühr	190,00 €
für Mitglieder des FASA e. V.	150,00 €
für Referenten	kostenfrei
für Studierende	kostenfrei

Ich melde mich hiermit verbindlich zu folgenden Veranstaltungen an: (Bitte die entsprechenden Veranstaltungen ankreuzen.)

Wir bitten vorzugsweise um Ihre **Anmeldung unter: www.wissenschaftstage.iff.fraunhofer.de/anmeldung**.

Alternativ ist die Anmeldung per Telefax möglich: +49 391 4090-93-321

22. Juni 2017

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

Ich bin Mitglied des FASA e. V.

21. Juni 2017

**IFForum »Wirtschaft trifft
Wissenschaft«**

Nachname

Vorname

Vollst. akad. Titel

Funktion im Unternehmen

Firma | Institut

Abteilung

Telefon

Fax

E-Mail

Anschrift

Straße

PLZ und Ort

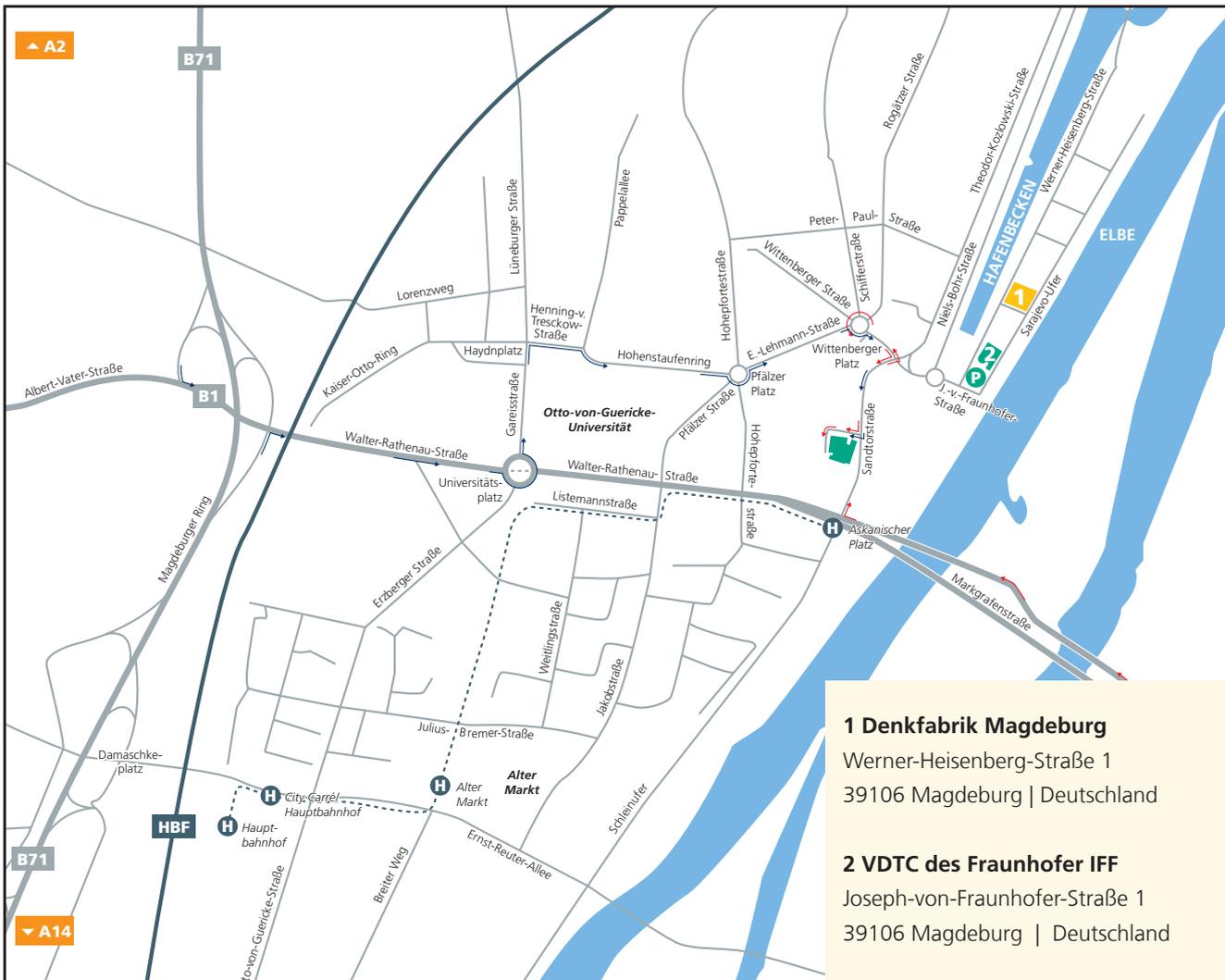
Land

Datum

Unterschrift

Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.





VERANSTALTER

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF,
Magdeburg

Institutsleiter

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

Sandtorstraße 22 | 39106 Magdeburg | Deutschland

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

Anastasia Semenyuk B.A.

Telefon +49 391 4090-725

Telefax +49 391 4090-93-321

anastasia.semenyuk@iff.fraunhofer.de

Veranstaltungsort

Denkfabrik Magdeburg

Werner-Heisenberg-Straße 1 | 39106 Magdeburg
Deutschland

Veranstaltungsort IFForum »Wirtschaft trifft Wissenschaft«

Virtual Development and Training Centre VDTc des
Fraunhofer IFF

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1 | 39106 Magdeburg
Deutschland