



Fraunhofer

IFF

20 Jahre
Fraunhofer IFF

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FABRIKBETRIEB
UND -AUTOMATISIERUNG IFF, MAGDEBURG

7. TAGUNG »ANLAGENBAU DER ZUKUNFT«

PROGRAMM
1. BIS 2. MÄRZ 2012



HERZLICH WILLKOMMEN IN MAGDEBURG

In Kooperation mit:





Die Tagung »Anlagenbau der Zukunft« hat sich zu einem der wichtigsten Treffpunkte und Diskussionsforen für die Chemie- und Prozessindustrie sowie die Energietechnik entwickelt. Mehr als 150 führende Industrievertreter aus ganz Deutschland diskutieren neueste Lösungen zum Thema »Der Weg zur ressourceneffizienten Anlage«.

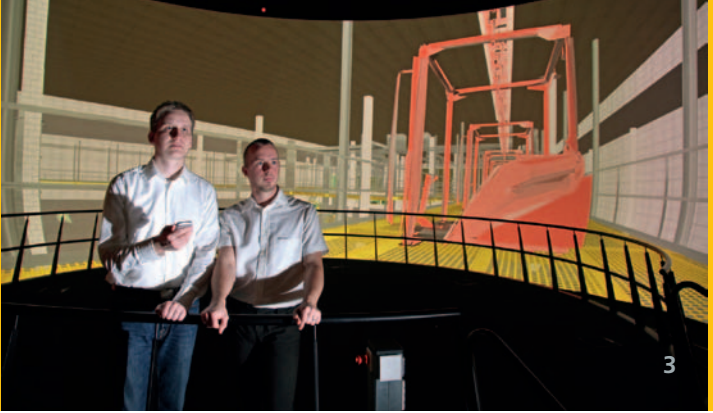
Dieses Thema beschäftigt Anlagenbauer und Anlagenbetreiber gleichermaßen. Kreative Lösungen und neue Technologien eröffnen große Chancen zu mehr Ressourcen- und Energieeffizienz im Betrieb industrieller Anlagen. Diskutieren Sie gemeinsam mit Deutschlands Experten aus Industrie und Forschung über Visionen, neue Wege und praktische Erfahrungen. Eine Fachausstellung, ein F/E-Marktplatz und eine Nachwuchsbörse runden das Tagungsprogramm ab.

Ich freue mich darauf, Sie in Magdeburg begrüßen zu dürfen.

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

PROGRAMM AM 1. MÄRZ 2012

- 09.30 Uhr **Ankunft und Begrüßungskaffee**
Anmeldung und Empfang der Tagungsunterlagen,
Besuch der Fachaustellung und Kooperationsbörse
- 10.30 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult.
Michael Schenk, Institutsleiter des Fraunhofer IFF,
Magdeburg
- 10.40 Uhr **Grußworte**
Prof. Dr. Brigitta Wolff, Ministerin für Wissenschaft
und Wirtschaft des Landes Sachsen-Anhalt,
Ministerium für Wissenschaft und Wirtschaft,
Magdeburg (angefragt)
- 11.00 Uhr **Impulsvortrag:**
Der Weg zur Ressourceneffizienten Anlage
Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult. Michael
Schenk, Prof. Dr. sc. techn. Ulrich Schmucker,
Fraunhofer IFF, Magdeburg
- 11.30 Uhr **Perspektiven für modulare Anlagenkonzepte**
Dr. Frank Stenger, Dr. Thorsten Schultz, Dr. Jürgen
Lang, EVONIK Industries AG, Hanau-Wolfgang



12.00 Uhr **Modernes Stillstandsmanagement in der Chemie**
Dr. Ralf Sick-Sonntag, Senior Vice President, Head of
Contractors Management, Bayer Material Sciece AG,
Leverkusen

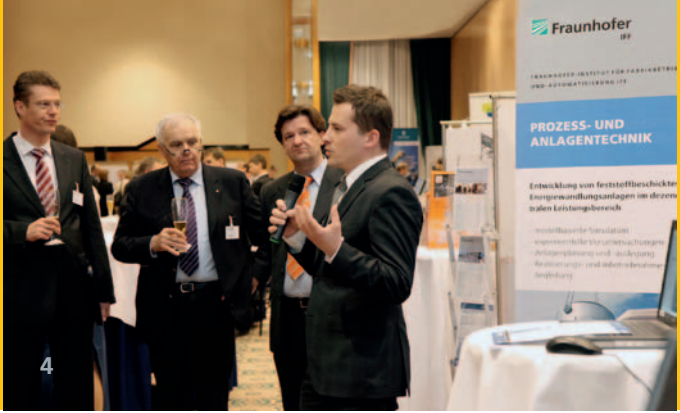
12.30 Uhr **Mittagspause, Besuch der Fachaussstellung
und Kooperationsbörse**

14.00 Uhr **Fast Track Project – Fokus auf das Wesentliche**
Klaus Walz, SKL Engineering & Contracting GmbH,
Magdeburg, Holger Bretschneider, Mineralöl-Raffi-
nerie Dollbergen GmbH, Uetze

14.30 Uhr **Elektromotoren und Anlagen – Realisierung von
Effizienz und Suffizienz durch neue Technologien**
Hans-Jürgen Kastner, MK Regeltechnik AG,
Magdeburg

15.00 Uhr **Ressourcen schonen durch energieeffiziente
Auslegung und energieeffizienten Betrieb von
Pumpensystemen**
Gerhard Berge, KSB AG, Frankenthal

15.30 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Fachaussstellung und
Kooperationsbörse**



16.00 Uhr **Zukunftstechnologien im betriebsnahen Engineering – Innovation oder Ernüchterung?**
Uwe Müller, Axel Franke, BASF SE, Ludwigshafen

16.30 Uhr **Forschungs- und Entwicklungsmarktplatz:
Die Effizienzfabrik**
Dr. Marcus Schröter, FhG ISI, Karlsruhe (angefragt)
F3 Factory
Sigurd Buchholz, Bayer Technologies Services GmbH,
Leverkusen
Trace4valve
Prof. Dr.-Ing. Klaus Richter Fraunhofer IFF, Magdeburg,
Dr.-Ing. Günter Spiegel, BASF SE, Ludwigshafen
**Prozessoptimierung durch neuartige Simulationsmethoden am Beispiel der Wirbelschicht-
technologie**
Prof. Dr.-Ing. Stefan Heinrich, TU Hamburg-Harburg,
Hamburg
**Vom Labormaßstab bis zur Produktionsanlage –
Anforderungen an den Anlagenbau bei der
Partikeltechnik**
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Mirko Peglow, IPT Pergande GmbH,
Weißandt-Gölzau

18.00 Uhr **Führung durch die Ausstellung und Besuch
der Nachwuchs Börse**



19.30 Uhr **Abendveranstaltung**

Dinnerbuffet im Kulturhistorischen Museum
Magdeburg

PROGRAMM AM 2. MÄRZ 2012

09.00 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr.-Ing. E. h. Michael Schenk,
Institutsleiter des Fraunhofer IFF, Magdeburg

09.15 Uhr **Industriebau der Zukunft**

Werner Völler, Leiter Business Development,
HOCHTIEF Solutions AG, Frankfurt

09.45 Uhr **Energieeffizienz, Recycling und Explosions-
schutz – ein Widerspruch zu GMP-Anforde-
rungen?**

Wolfram Gstrein, Geschäftsführer, VTU Engineering
Deutschland GmbH, Hattersheim

10.15 Uhr **Energieeffizienz im Anlagenbau**

Dr. Herbert Maier, Head Competence Center,
Clariant International Ltd., MuttENZ, Schweiz

10.45 Uhr **Kaffeepause und Möglichkeit zum Besuch der
Fachausstellung und Kooperationsbörse**

- 11.15 Uhr **Arbeitsprozesse planen, verstehen und trainieren – virtuelle Welten im Arbeitsschutz bei der BG RCI**
Christian Laser, Sachverständiger, Hans-Holger Wache, Aufsichtsperson, BG RCI, Berlin
- 11.45 Uhr **Bildbasierte Visualisierungen der Logistik im Turnaround/Shutdown**
Udo Ramin, TECTURA AG, Magdeburg,
Cathrin Plate, Fraunhofer IFF, Magdeburg
- 12.15 Uhr **Effiziente VR-Betreibermodelle – ein Blick in die Automobilbranche**
Dr. Uwe Scholz, VR Solutions Europe Ltd., Neu-Isenburg
- 12.45 Uhr **Warum Projekte scheitern – Lösungsansätze und Strategien**
Matthias Gabriel, Geschäftsführer, P-D Chemiepark Bitterfeld-Wolfen GmbH, Wilfried Handt, Geschäftsführer, P-D Industriegesellschaft mbH Stahlbau Calbe
- 13.15 Uhr **Schlussworte**
- 13.30 Uhr **Mittagessen und Besuch der Fachausstellung und Kooperationsbörse**
- 14.30 Uhr **Ende der Tagung**
Angebot: Besuch des VDTC



Fraunhofer
IFF



SICHERE TECHNIK FÜR DEN MENSCHEN

Das Fraunhofer IFF forscht und entwickelt auf den Gebieten Virtual Engineering, Logistik und Materialflusstechnik, Automatisierung sowie Prozess- und Anlagentechnik. Zu seinen Kunden für die Auftragsforschung gehören die öffentliche Hand, internationale Industrieunternehmen, die Dienstleistungsbranche und Unternehmen der klein- und mittelständischen Wirtschaft.

Das Fraunhofer IFF ist in nationale und internationale Forschungs- und Wirtschaftsnetzwerke eingebunden und kooperiert eng mit der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und weiteren Hochschulen und Forschungsinstitutionen der Region.

www.iff.fraunhofer.de





IMPRESSIONEN

6. TAGUNG

»ANLAGENBAU DER ZUKUNFT«

4. BIS 5. MÄRZ 2010

EFFIZIENZ IM ANLAGENLEBENSZYKLUS





6

ANMELDEMODALITÄTEN

Der Tagungsbeitrag beinhaltet die Teilnahme am Vortragsprogramm, an der Abendveranstaltung am 1. März 2012, sowie einen Tagungsband und die Pausenversorgung.

Tagungsbeitrag: 595,00 €

Ermäßigt für FASA e. V. Mitglieder: 495,00 €

Frühbucher bis zum 13. Januar 2012: 545,00 €

Die Anmeldung erfolgt per Telefax +49 391 4090-93-321 oder per Online-Anmeldung www.tagung-anlagenbau.de/Conftool.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldung zur Teilnahme ist verbindlich. Die Rechnungslegung erfolgt im Anschluss an die Veranstaltung. Bitte nehmen Sie Ihre Hotelreservierung eigenständig vor.

Im Maritim-Hotel stehen Ihnen Zimmer zum Vorzugspreis von 102,00 € für Einzelzimmer und 134,00 € für Doppelzimmer zur Verfügung. Unter der Rufnummer +49 391 5949-0 können Sie mit dem Stichwort »Anlagenbau der Zukunft« die Zimmer Ihrer Wahl buchen.



Stornierung

Bei Stornierung der Anmeldung fallen nach dem 17. Februar 2012 Stornierungskosten in Höhe von 100,00 € an. Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass Stornierungen schriftlich erfolgen müssen.

Datenschutz

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

Fotorechte

Das Fraunhofer IFF ist berechtigt, Fotoaufnahmen von der Veranstaltung und den Teilnehmern anfertigen zu lassen und für Veröffentlichungen des Instituts und Presseveröffentlichungen unentgeltlich zu verwenden, ohne dass es der Zustimmung der Teilnehmer bedarf.

ANMELDEFORMULAR
PER FAX +49 391 4090-93-321
ODER ONLINE UNTER
WWW.TAGUNG-ANLAGENBAU.DE/
CONFTOOL

Ich melde mich zur Tagung **»Anlagenbau der Zukunft«** an.

Ich nehme teil:

- am Vortragsprogramm am 1. und 2. März 2012
- an der Abendveranstaltung am 1. März 2012
- an der Besichtigung des VDTC am 2. März 2012

- Ich bin Mitglied des FASA e. V.

Bitte schicken Sie mir Informationsmaterial über:

- die Fachausstellung
- die Nachwuchsbörse
- Sponsoringmöglichkeiten
- die Kooperationsbörse
- die Investitions- und Wirtschaftsförderung Sachsen-Anhalt

- Leider kann ich nicht teilnehmen.
- Ich bitte um die Zusendung der Tagungsunterlagen gegen eine Schutzgebühr von 30,00 € (per Rechnung).

**Anmeldeschluss für die Tagung »Anlagenbau der Zukunft«
ist der 23. Februar 2012.**



Nachname

Vorname

vollständiger akademischer Titel

Funktion im Unternehmen

Abteilung

Firma/Institut

Telefon

Fax

E-Mail

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift

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
Telefon +49 391 4090-0 | Telefax +49 391 4090-596
www.iff.fraunhofer.de

Ansprechpartner

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

Veranstaltungsort

Maritim Hotel Magdeburg
Otto-von-Guericke-Straße 87 | 39104 Magdeburg
Telefon +49 391 5949-0 | Telefax +49 391 5949-990
info.mag@maritim.de
www.maritim.de