

ANMELDUNG ONLINE UNTER:
<http://s.fhg.de/iff-wissenschaftstage>

ODER 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

Ich nehme teil. Ich nehme nicht teil.

Als Teilnehmer des 31. Industriearbeitskreises nehme ich kostenfrei am dazugehörigen Netzwerktreffen am 5. Juni 2019 ab 18.00 Uhr teil.

*Ich habe die Hinweise zum Datenschutz gelesen und akzeptiere diese.

Datum, Unterschrift

*Pflichtfeld

Anmeldung

Der Teilnehmerbeitrag in Höhe von 190,00 € beinhaltet die Teilnahme am Industriearbeitskreis einschließlich Pausenversorgung sowie am Netzwerktreffen.

Bitte melden sie sich per Fax +49 391 4090-93-321 oder online unter <http://s.fhg.de/iff-wissenschaftstage> bis zum **20. Mai 2019** für den Workshop und für das dazugehörige Netzwerktreffen am 5. Juni 2019 ab 18.00 Uhr an.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit dem Hinweis auf die Rechnungslegung im Nachgang der Veranstaltung binnen 14 Tagen.

Datenschutzerklärung und Bildrechte

Mit der nebenstehenden Zustimmung zur Datenschutzerklärung des Fraunhofer IFF bestätigen Sie, dass Sie die Hinweise zur Datenverarbeitung und -speicherung gelesen und verstanden haben und in diese einwilligen.

Die Datenschutzerklärung finden Sie unter:
www.wissenschaftstage.iff.fraunhofer.de/del/datenschutzerklaerung.html

Stornierung

Bis zum 28. Mai ist die kostenfreie Stornierung möglich, danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

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

Leitung des Industriearbeitskreises

Andrea Urbansky
Telefon +49 391 4090-321 | Fax +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

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 04/2019

Foto: Titel *industrieblick* – stock.adobe.com, 1, 2 Viktoria Kühne

 **Fraunhofer**
IFF

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FABRIKBETRIEB
UND -AUTOMATISIERUNG IFF, MAGDEBURG

31. INDUSTRIEARBEITSKREIS KOOPERATION IM ANLAGENBAU

MAGDEBURG
6. JUNI 2019



70 JAHRE
ZUKUNFT
#WHATSNEXT

22. IFF-WISSENSCHAFTSTAGE
4.–6. JUNI 2019



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



Andrea Urbansky

NEUE GESCHÄFTSMODELLE UND MEHRWERTE DURCH DIGITALISIERUNGSANSÄTZE IM ANLAGENBAU UND ANLAGENBETRIEB – METHODEN, LÖSUNGSANSÄTZE UND ERFAHRUNGEN

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Geschäftsfreunde,

bereits gesammelte Erfahrungen und Best-Practice-Lösungen in der Digitalisierung des Anlagenbaus und -betriebs sind von hohem Mehrwert, um Produkte, Prozesse und Abläufe zu optimieren oder neuartige Produkt- und Dienstleistungsangebote zu entwickeln.

Unser 31. Industriearbeitskreis »Kooperation im Anlagenbau« beschäftigt sich mit dem Leitthema »Neue Geschäftsmodelle und Mehrwerte durch Digitalisierungsansätze im Anlagenbau und Anlagenbetrieb – Methoden, Lösungsansätze und Erfahrungen«. Wie können neue Technologien optimal eingesetzt werden, um Effizienz in die Prozesse des Anlagenbaus und -betriebs zu bringen? Welche innovativen Industrie 4.0-Ansätze wie beispielsweise Cloud-Lösungen, Condition Monitoring, KI, Big Data Analysen u. a. bieten sich an?

Neue Technologien und Werkzeuge sowie die Gestaltung neuer Geschäftsmodelle werden beim 31. Industriearbeitskreis mit den Referenten und Teilnehmern zur Diskussion gestellt. Hierzu sind Teilnehmer und Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft eingeladen.

Ziel ist es, Chancen und Probleme der Industrie 4.0 kontrovers zu diskutieren und gemeinsam durch fachlichen Input und praxisnahe Diskussionen innovativen Lösungen näher zu kommen. Wir freuen uns darauf, Sie zu unserem 31. Industriearbeitskreis im Rahmen der »22. IFF-Wissenschaftstage« in Magdeburg zu begrüßen.

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

PROGRAMM AM 6. JUNI 2019

- 09.00 Uhr **Begrüßungskaffee, Registrierung der Teilnehmer**
- 09.30 Uhr **Begrüßung**
Andrea Urbansky, Fraunhofer IFF und FASA e. V., Magdeburg
- 09.45 Uhr **Automatische Identifikation im Typenschild – aktueller Stand der DIN SPEC 91406**
Prof. Dr. Klaus Richter, Fraunhofer IFF, Magdeburg

- 10.15 Uhr **Daten-Logistik Just in Time: Mobile Rückmeldung beschleunigt Raffinerie-Stillstand**
Holger Springer, BAYERNOIL Raffineriegesellschaft mbH, Neustadt
- 10.45 Uhr **Kaffeepause**
- 11.15 Uhr **Expediting – von Bestellung bis zur Inbetriebnahme**
Karsten Gatz, MBQ GmbH, Hettstedt
- 11.45 Uhr **Wartung in Zeiten der Digitalisierung – Anwendung im Bereich Non-Destructive Testing**
Sebastian Blocher, telent GmbH, Backnang
- 12.15 Uhr **Mittagspause**
- 13.45 Uhr **Vom deutschen Irrglauben, dass Technik Probleme löst...**
Mark Heyen, 3kubik GmbH, Bremen
- 14.15 Uhr **Simulation als Mehrwert und Entscheidungsunterstützung**
Mathias Priesterjahn, Fertigungs-Simulation, Blankenburg

- 14.45 Uhr **Kaffeepause**
- 15.15 Uhr **Auf dem Weg zur digitalen Fabrik – Ein Jahr danach**
Dr. Sebastian Finkel, pragmatic industries GmbH, Magdeburg
- 15.45 Uhr **Ressourcen schonen durch hybride Energieeffizienznetze**
Bernd Felgentreff, Solarberatung Bernd Felgentreff, Leipzig
- 16.15 Uhr **Fazit des Workshops**
- 16.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Kooperationspartner:



Der Veranstalter behält sich Änderungen vor.