



**FASA 37. INDUSTRIEARBEITSKREIS**



• Hybridteilnahme möglich

**24.10.2024**

DOW Value Park Schkopau, Besucherzentrum B13

**Die Prozessindustrie  
auf dem Weg zu Nachhaltigkeit  
und Energieeffizienz**

**– Digitalisierung als Schlüssel**



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Geschäftsfreunde,

entsprechend der neuen Programmerkklärung des FASA e. V. liegt die größte Herausforderung im Wandel der Prozessindustrie hin zum Green Deal. Das Thema kann nur gelingen, wenn ein ganzheitlicher Ansatz verfolgt wird. Dafür steht der FASA e. V. mit seiner 25 jährigen Kompetenz im Anlagengeschäft. Seine Mitglieder sind Betreiber, Planer, Kontraktoren und Dienstleister, die gemeinsam ein Ziel verfolgen: den Wandel zur Nachhaltigkeit und Energieeffizienz gemeinsam zu gehen.

**SPECIAL EVENT** ► Nehmen Sie auch am öffentlichen Teil der FASA-Mitgliederversammlung in der Zeit von 11 Uhr bis 12 Uhr im Besucherzentrum teil. Der FASA-Vorstand wird seine neue Strategie vorstellen. Der Staatssekretär im Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt Thomas Wünsch wird dabei sein, ebenso Prof. Dr. Julia Arlinghaus, Institutsleiterin des Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF Magdeburg. Der Geschäftsführer von DOW Chemical freut sich auf den Austausch mit den FASA-Mitgliedern und seinen Gästen.

Jetzt stehen neue Technologie wie KI, Plattformen, Sensortechniken u.v.a. bereit, um Transparenz über den gesamten Anlagen-Lifecycle abbilden zu können und Potenziale zu identifizieren und zu heben.

Innerhalb der neuen IAK Reihe werden praktische Lösungsansätze vorgestellt, aufgezeigt, was bereits geht und wie Ressourcen zukünftig gespart werden können.

Verpassen Sie nicht das Event, die Möglichkeit des Fach-austausches mit Praktikern und Forschern sowie die Chance des Netzwerkers.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

## SPECIAL EVENT

**Treffen Sie StS Herrn Thomas Wunsch, Frau Prof. Julia Arlinghaus und Herrn Lars Domogalla persönlich!**

Im Vorfeld des Industriearbeitskreises „Kooperation im Anlagenbau“ lädt der FASA-Vorstand zur Präsentation seiner neuen Strategie ein.

► Folgender Ablauf ist geplant:

11:00 Uhr  
bis 11:15 Uhr

### **Präsentation der neuen Strategie des FASA e. V.**

(Zweckverband zur Förderung des Maschinen- und Anlagenbaus Sachsen-Anhalt), Vorstand des FASA e. V.

11:15 Uhr  
bis 11:30 Uhr

### **Die Herausforderungen der Zukunft in Sachsen-Anhalt**

Grußwort des Staatssekretärs im Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt Herr Thomas Wunsch

11:30 Uhr  
bis 11:45 Uhr

### **Forschungsschwerpunkte des Fraunhofer IFF für die Produktion von morgen**

Frau Prof. Dr. Julia Arlinghaus, Institutsleiterin des Fraunhofer-Instituts für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF Magdeburg

11:45 Uhr  
bis 12:00 Uhr

### **Herausforderungen der Zukunft aus Sicht von DOW Chemical**

Grußwort von Herrn Lars Domogalla,  
Geschäftsführer der DOW Olefinverbund GmbH

Während der Mittagspause in der Zeit von 12.00 Uhr bis 13.00 Uhr besteht die Möglichkeit für das Networking und persönliche Gespräche. In der Zeit von 13.00 Uhr bis 17.00 Uhr findet der Industriearbeitskreis statt.

Der FASA Vorstand freut sich auf Ihren Besuch und den Fachaustausch!

- **Christian Pick**, MBQ Qualitätssicherungs-GmbH
- **Frank Rüberg**, Weber Industrieller Rohrleitungsbau & Anlagenbau GmbH & Co KG
- **Dr. Thomas Köhler**, DOW Olefinverbund GmbH
- **Axel Franke**, BASF SE
- **Udo Ramin**, Cosmo Consult TIC GmbH
- **Frank Mewes**, Fraunhofer Institut Fabrikbetrieb und -automatisierung

## PROGRAMM

- 13:00 Uhr **Begrüßung und Ziel des 37. IAK**  
Dr. Thomas Köhler, Engineering Director, DOW Olefinverbund GmbH, Schkopau und Vorstandsmitglied FASA e.V.  
Frank Mewes, Stellv. Leiter Energiesysteme und Infrastrukturen Fraunhofer Institut Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF) Fraunhofer IFF/FASA e. V., Magdeburg und Vorstandsmitglied FASA e.V.
- 13:10 Uhr **Einsatz einer Hochtemperatur Wärmepumpe in der Industrie – ein Projekt- und Erfahrungsbericht**  
Frank Rüberg, GF Weber Industrieller Rohrleitungsbau & Anlagenbau Merseburg GmbH & Co. KG, Merseburg und Vorstandsmitglied FASA e.V.  
Dirk Henne, GF Weber Energie & Umwelt Service GmbH, Berlin  
Frank Weier, GF Weber Engineering GmbH & Co. KG, Pulheim
- 13:55 Uhr **Digital Twins & AI in Value Chain a Game Changer for Sustainability (am Beispiel der Henkel AG)**  
Udo Ramin, Director of Competence Center Industry 4.0 & IoT, Cosmo Consult TIC GmbH, Magdeburg und Vorstandsmitglied FASA e. V.  
Bernd Hammer, Global Market Strategy Manager, Henkel AG & Co. KgaA, Düsseldorf
- 14:30 Uhr **Digitale Radiographie mit KI basierter Auswertung**  
Christian Pick, GF MBQ Qualitätssicherungs-GmbH, Hettstedt und Vorstandsvorsitzender FASA e. V.
- 15:10 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **PCK Digital - wo stehen wir?**  
Frank Stargardt, Ltr. Innovation und Entwicklung in der Instandhaltung, PCK Raffinerie GmbH, Schwedt
- 16:10 Uhr **Knowledge-Modul - Die Verbindung zwischen Digitalen Zwilling und Simulation**  
Sven Schiffner, Projektleiter, Fraunhofer IFF, Magdeburg
- 16:50 Uhr **Summery und nächste Schritte**
- 17:00 Uhr **Ende des Industriearbeitskreises**

## ANMELDUNG & DATENSCHUTZ

### Teilnehmer- beitrag

Der Teilnehmerbeitrag in Höhe von 260,00 € beinhaltet die Teilnahme am Industriearbeitskreis.

Eine Teilnahme per MS Teams ist möglich und kostet 190,00 €.

Für FASA-Mitglieder ist die Teilnahme kostenfrei.

### Anmeldung

Bitte melden sie sich per Mail an [andrea.urbansky@weber-mers.de](mailto:andrea.urbansky@weber-mers.de) bis zum 24.09.2024 an.

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

### Stornierung

Eine Stornierung ist bis zum 10.10.2024 kostenfrei möglich.

### Datenschutz

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:  
<https://www.fasa-ev.de/datenschutzerklaerung>

# ANMELDEFORMULAR

Ich habe die Hinweise zum Datenschutz gelesen und akzeptiere diese.

Nachname

Vorname

Vollst. akad. Titel

Funktion im Unternehmen

Firma | Institut

Abteilung

Telefon

Fax

Email

Straße

PLZ und Ort

Land

Persönliche Teilnahme

Teilnahme per MS-Teams

Ich nehme am SPECIAL Event teil

Ich nehme nicht teil

Datum

Unterschrift