



FASA

SMART INDUSTRY PARK



Die Teilnahme ist kostenfrei

27.11.2025

IAK „Smart Industry Park – Nachhaltig & Energieeffizient“

DOW Value Park Schkopau

► **Zukunftsperspektiven
der Chemieparks in
Mitteldeutschland**

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Netzwerk FASA e.V. plant am **27. November 2025** einen Industriearbeitskreis zum Thema „**Zukunfts-
perspektiven der Chemieparks in Mitteldeutschland**“.

Im Fokus steht die Zukunft der Chemieparks: nachhaltige Wertschöpfungsnetzwerke, Energieeffizienz und digitale Transformation.

Gemeinsam mit Betreibern von Chemieparks und Prozessanlagen, Anlagenbauern, Servicedienstleistern, Technologieentwicklern, Forschungseinrichtungen und politischen Akteuren wollen wir über neue Formen der Kooperation, grüne Energieträger, Kreislaufwirtschaft, den Einsatz digitaler Plattformen, die Integration von IoT und KI sowie über neue Strategien zur gemeinsamen Nutzung von Energie, Infrastruktur und Forschung diskutieren.

Was erwartet Sie: Inspiration aus der Praxis und Einblicke in die Zukunft

- **Smart Industry Park** – Projektergebnisse und Visionen für nachhaltige Chemieparks des FASA e.V.
- **ACE – Advancing Carbon Efficiency** – Ein F&E-Verbundprojekt unter Führung des Fraunhofer IFF
- **Nachhaltigkeit in Aktion:**
 - Dow Value Parks im Wandel
 - Grüne Energieversorgung am Industriepark BASF Schwarzheide
 - Biomethan bei Südzucker AG
 - IoT-basierte CO²-Senkung bei Henkel

Abgerundet wird das Programm durch eine offene Diskussion zur Zukunft des „Smart Industry Park“ – seien Sie dabei und gestalten Sie mit!

Wir bedanken uns herzlich für die Unterstützung von DOW, Weber Rohrleitungsbau und COSMO CONSULT.

AGENDA

09:30 – 10:00 Uhr

Einlass & Begrüßungskaffee

10:00 – 10:10 Uhr

Eröffnung & Vorstellung FASA

Situation der Chemischen Industrie

Block 1: Smart Industry Park & Zukunftsvisionen

10:10 – 10:40 Uhr

Smart Industry Park – Stand, Herausforderungen & Vision

Projektergebnisse des FASA e.V.

10:40 – 11:10 Uhr

F&E-Verbundprojektidee ACE – Advancing Carbon Efficiency

Verbundpartner: Fraunhofer IFF, GMBU, COSMO CONSULT

11:10 – 11:40 Uhr

Dow Value Parks im Wandel – Zukunftsperspektiven

Was bringt die Zukunft für die Dow Value Parks?

11:40 – 11:50 Uhr

Diskussionsrunde Block 1 (10 Min)

11:50 – 12:30 Uhr

Mittagspause (40 Min)

NEU IM PROGRAMM

– Geführte Tour durch den DOW Value Park –
Erleben Sie vor Ort, wie ein Chemiepark sich wandelt.

AGENDA

Block 2: Nachhaltigkeit & Energieeffizienz

12:30 – 13:00 Uhr

Integration erneuerbarer Energien im Industriepark Lausitz der BASF

Was leisten grüne Energien im Industriepark?

13:00 – 13:30 Uhr

BioCH₄ – Nachhaltige Wertschöpfungsketten bei Südzucker AG

Wie kann Methan nachhaltig werden? Erfahrungsbericht zur Erzeugung/ Nutzung von Biomethan

13:30 – 14:00 Uhr

Batterieentwicklung bei BASF Zukunftsgeschäft und Klimabeitrag

Was Elektrochemie fürs Klima leisten kann!

Block 3: Innovation & Sicherheit

14:00 – 14:30 Uhr

Arbeits- & Umweltschutz in Industrieparks bei Bayer Bitterfeld

Ein Thema der Nachhaltigkeit

14:30 – 15:00 Uhr

Echtzeit CH₄ Emissionsmonitoring in sensiblen Industrieumgebungen – Füllner & Partner GmbH

Von der Pflicht zur Chance – Leckagen, Gesetzesdruck & Quantifizierung

15:00 – 15:30 Uhr

Abschlussdiskussion & Ausblick

Nächster IAK Smart Industry Park