

»Sustainable Factory Forum 2026« in Augsburg

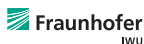
Augsburg | 7. – 8. Oktober 2026 | Lunch to Lunch

Innovationen für Energie, Wärme und
Dekarbonisierung in der Industrie



Mehr Info und Anmeldung (bis 30. September 2026):
www.igcv.fraunhofer.de/sustainable-factory-forum

Veranstalter:



TAGUNGSLEITUNG & MODERATION:

Prof. Dr. Rüdiger Daub | Prof. Dr. Christoph Herrmann | Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt
Prof. Dr. Christina Reuter | Prof. Dr. Alexander Sauer

12:00 Uhr | BEGINN | MITTAGESSEN & AUSTAUSCH

13:00 Uhr | THEMENGEBIET »ENERGETISCHE FLEXIBILISIERUNG UND RESILIENZ«

Slot 1 | SYNERGIE – ENERGIEFLEXIBILITÄT REAL UMGESETZT IN DER INDUSTRIE
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Kfm. Alexander Sauer | Institutsleiter des Fraunhofer IPA

Slot 2 | TRANSFORMATION IM MITTELSTAND – FLEXIBLE STEUERUNG
VON PRODUKTIONSABLÄUFEN ALS CHANCE
Robert Sandner | Werkleitung Meitingen, LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Slot 3 | CO₂ FREIE PRODUKTION: VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG EINER CO₂ NEUTRALEN PRODUKTION
Guido Bachmann | Director R&D SW and HW Development, Schaltbau GmbH
Jonas Knapp | Stellv. Teamleiter & Projektleiter, Fraunhofer IPA

14:30 Uhr | CAFÉ & AUSTAUSCH

15:00 Uhr | THEMENGEBIET »ENERGETISCHE FLEXIBILISIERUNG MIT WASSERSTOFF«

Slot 1 | STROMMARKTINTEGRIERTE NETZDIENLICHE ELEKTROLYSE PFEFFENHAUSEN
Dr. Tobias Brunner | Geschäftsführer, Hynergy GmbH

Slot 2 | WASSERSTOFF ZUR DEKARBONISIERUNG VON PRODUKTIONSPROZESSEN
Dr. Stefan Fenchel | Projektleiter Grünes Werk, Werk Leipzig, BMW GROUP

Slot 3 | DAS INTEGRATIVE H₂-ÖKOSYSTEM AM FLUGHAFEN MEMMINGEN:
ENERGIEFLEXIBEL, NACHHALTIG UND WIRTSCHAFTLICH
Dr.-Ing. Dennis Bauer | Niederlassungsleiter Stuttgart, e-con AG

16:30 Uhr | FÜHRUNG IM TECHNIKUM DES FRAUNHOFER IGCV
– 18:00 Uhr
Fraunhofer IGCV | Am Technologiezentrum 10

18:00 Uhr | ABENDESSEN & AUSTAUSCH
Fraunhofer IGCV

09:00 Uhr | BEGINN / BEGRÜSSUNG

09:00 Uhr | THEMENGEBIET »WÄRMEWENDE IN DER FABRIK«

Slot 1 | IN PLANUNG
Zusage d. Referent:in ausstehend

Slot 2 | WÄRMEWENDE IN DER LEICHTMETALLINDUSTRIE –
DEKARBONISIERUNG DES SCHMELZPROZESSES AUF DEM WEG ZU NET ZERO
Sabine Sigle | Global Sustainability Sr Manager, Nemak Europe
Dr. Frederik Linke | R&D Global Technology Lead Decarbonization, Nemak Europe

Slot 3 | REDUKTION DES CO₂-FUSSABDRUCKS UND STEIGERUNG DER ENERGIEFLEXIBILITÄT
IM NICHT-EISENMETALLDRUCKGUSS
Dr. Carlo Bark | Geschäftsführer, Bark Magnesium GmbH
Alexander Mages | Wiss. Mitarbeiter und Projektleiter, Fraunhofer IPA

10:30 Uhr | CAFÉ & AUSTAUSCH

11:00 Uhr | THEMENGEBIET »DEKARBONISIERUNG«

Slot 1 | FABRIKTRANSFORMATION AM BOSCH STANDORT SALZGITTER – VON DER DEKARBONISIERUNG
ZUR MONETARISIERUNG VON ENERGIEFLEXIBILITÄT
Dr.-Ing. Christine Blume | Projektleiterin Wasserstoff Campus Salzgitter, Robert Bosch Elektronik GmbH

Slot 2 | CIRCULAR ECONOMY NEEDS NUMBERS – WIE UHLMANN DEKARBONISIERUNG,
REGULIERUNG UND TRANSPARENZ DURCH PCF-BILANZIERUNG ZUSAMMENBRINGT
Thomas Sievers | Manager Future Business, Uhlmann Group Holding SE & Co. KG

Slot 3 | DEKARBONISIERUNG DER SUPPLY CHAIN
– DIE HERAUSFORDERUNG VERGLEICHBARER PRIMÄRDATEN
Till Uhlmann | Dekarbonisierung Supply Chain – Nachhaltigkeit Produkt, Volkswagen AG

12:30 Uhr | MITTAGESSEN & AUSTAUSCH

14:00 Uhr | WERKSFÜHRUNG BEI UPM COMMUNICATION PAPERS, AUGSBURG
Bitte beachten Sie, dass Sie die Führung bei Interesse in der Anmeldemaske
dazubuchen müssen. Die Teilnehmendenzahl ist auf 30 Personen begrenzt.

7. – 8. Oktober 2026 »Sustainable Factory Forum 2026« in Augsburg

Sehr geehrte Damen und Herren,

Erleben Sie das Sustainability Factory Forum 2026 – Innovationen für Energie, Wärme und Dekarbonisierung in der Industrie. Ziel der Fachkonferenz ist es, verschiedenste Aspekte und Lösungsansätze der Energietransformation in der Produktion aufzuzeigen und Einblicke aus Wirtschaft und Wissenschaft zu bündeln. Der intensive Austausch zwischen den Akteuren spielt dabei eine zentrale Rolle. Im Fokus stehen: Energetische Flexibilisierung und Resilienz; Energetische Flexibilisierung mit Wasserstoff; Wärmewende in der Fabrik; Dekarbonisierung.

Seien Sie dabei! Wir freuen uns auf Sie!

www.igcv.fraunhofer.de/sustainable-factory-forum

Veranstaltungsort:

Fraunhofer IGCV
Am Technologiezentrum 10
86159 Augsburg

Parken am Parkplatz ggü. (kostenfrei):
»Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg«

Kosten

Frühbucher (bis 31.7.): 400 €*
Normalpreis (ab 1.8.): 450 €*
*zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Mehr Infos & Anmeldung:

www.igcv.fraunhofer.de/sustainable-factory-forum

