

BATTERY PRODUCTION DAYS

Fachtagung | Messe | Besichtigung der Fraunhofer FFB 21.–22. Oktober 2025, Münster (MCC Halle Münsterland)





BATTERY PRODUCTION DAYS

21.-22. Oktober 2025, Münster

Mit den **Battery Production Days** setzen die Veranstalter der erfolgreichen Elektromobilproduktionstage (EPT) einen neuen Schwerpunkt: Batterieproduktion. Erstmalig laden das Campus Forum, der Lehrstuhl PEM der RWTH Aachen und die Fraunhofer FFB für den 20. und 21. Oktober 2025 in die #BatteryCityMünster ein.

Im Mittelpunkt steht die Schlüsseltechnologie Batterie. Freuen Sie sich auf eine spannende Ausstellung und eine hochkarätige Konferenz mit Sessions zu Themen wie "Innovationen im Fertigungsprozess", "Skalierte Batteriezellproduktion" oder "Qualitätssicherung und moderne Fabrikplanung".

Wen Sie erwarten können: Top-Entscheider*innen, Technologie-Pioniere und Produktionsverantwortliche aus der gesamten Wertschöpfungskette der Batterieproduktion. Nutzen Sie die Gelegenheit, über aktuelle Trends zu diskutieren, neueste Technologien zu entdecken und sich mit führenden Expertinnen und Experten auszutauschen.

Die **Battery Production Days** richten sich an ein vielseitiges Fachpublikum, darunter:

- Führungskräfte und Entscheider*innen aus der Batterieund Automobilindustrie
- **Produktionsleitende und Ingenieur*innen**, die direkt an der Herstellung und Produktionsoptimierung beteiligt sind
- **Unternehmen und Start-ups**, die neue Technologien oder Dienstleistungen für die Branche entwickeln
- Politische Akteur*innen und Förderinstitutionen, die die strategische Entwicklung der Batterieindustrie unterstützen
- Wissenschaftler*innen und Forschende, die an innovativen Ansätzen für die Batterieproduktion arbeiten

PARALLELVORTRÄGE

QUALITÄTSSICHERUNG UND MODERNE FABRIKPLANUNG



DIGITALISIERUNG IN DER BATTERIEZELLFERTIGUNG



INNOVATIONEN IN DER BATTERIEZELLE



BATTERIE-TESTING UND -ANALYSE



INNOVATIONEN IN DER BATTERIEZELLFERTIGUNG



BATTERIE-RECYCLING UND "END-OF-LIFE"



(II)

Sie möchten Partner*in der BPD werden?

Sprechen Sie uns gerne an!
Weitere Informationen
finden Sie auf unserer Website:
www.battery-productiondays.de

TEILNAHMEGEBÜHR

1.490 € – Gesamtveranstaltung
Frühbucherangebot bis 15.03.2025: **1.190 €**

INKL.
BESICHTIGUNG
UND
DETAILLIERTER
FÜHRUNG DURCH
DIE FFB
PREFAB



WWW.BATTERY-PRODUCTION-DAYS.DE | FOLGEN SIE UNS: in

KONTAKT



"Production Engineering of E-Mobility Components" (PEM) der RWTH Aachen

Gastgeber der BPD ist der Lehrstuhl "Production Engineering of E-Mobility Components" (PEM) der RWTH Aachen, der 2014 von Professor Achim Kampker gegründet wurde. In zahlreichen Forschungsgruppen widmet sich das Team der Entwicklung, der Herstellung und dem Recycling von Batteriesystemen und ihren Komponenten genauso wie der Brennstoffzelle und der Produktion des elektrischen Antriebsstranges sowie ganzen Fahrzeugkonzepten.

Im deutsch-niederländischen Businesspark Avantis sind derzeit rund 107 Mitarbeitende sowie mehr als 120 studentische Hilfskräfte beschäftigt. Der Fokus des PEM-Teams liegt auf Nachhaltigkeit und Kostenreduktion - mit dem Ziel einer lückenlosen "Innovation Chain" von der Grundlagenforschung bis hin zur Großserienherstellung im näheren Umfeld.

www.pem.rwth-aachen.de in (1) (1) (2) (2)













Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung **Batteriezelle FFB**

Als Bindeglied zwischen Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft ist es das Ziel der Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB, eine Forschungsgroßinfrastruktur zur ökologischen und ökonomischen Batteriezellproduktion mit Sitz in Münster zu errichten. Dadurch soll der Innovations- und Kommerzialisierungsprozess von Produktionstechnologien für bestehende und zukünftige Zellformate beschleunigt werden. Der erste Bauabschnitt, die "FFB PreFab", wurde im Sommer 2024 fertiggestellt.

Das Forschungsangebot richtet sich sowohl an Unternehmen aus dem Maschinen- und Anlagenbau und der Zellfertigung als auch an Integratoren von Lithium-Ionen-Batteriezellen, die ihre Produkte auf Grundlage neuester Zelltechnologien weiterentwickeln möchten.

www.ffb.fraunhofer.de







Campus Forum – Weiterbildungsdienstleister am RWTH Aachen Campus

Als Weiterbildungsdienstleister am RWTH Aachen Campus steht das Team des Campus Forum ihren Partner*innen bei der Konzeption, Umsetzung und Abwicklung von Aktivitäten im Bereich der Weiterbildung und anderen Veranstaltungen zur Seite.

Das Leistungsangebot umfasst dabei das gesamte Spektrum: die Konzeption und Entwicklung passender Formate zu den jeweiligen Themen sowie das Financing und das Marketing bis hin zur operativen Umsetzung, Vor-Ort-Abwicklung und Evaluierung von Weiterbildungsangeboten.

Für Teilnehmende und Referierende steht das Campus Forum als Ansprechpartner vor und während des Events bereit und unterstützt jederzeit gerne bei sämtlichen Fragen zum Ablauf, zur Anreise, zum Aufenthalt oder zum Vortrag.









Inhaltlich PEM der RWTH Aachen Prof. Dr. Heiner Heimes Tel.: +49 241 8027-386

h.heimes@pem.rwth-aachen.de



Inhaltlich

Fraunhofer FFB Dr.-Ing. Florian Degen MBA

Tel.: +49 241 8904-694

florian.degen@ffb.fraunhofer.de



Organisatorisch

Campus Forum GmbH Dolores Gašparović, M.A.

Tel.: +49 241 8023-612

d.gasparovic@campusforum.de

WWW.BATTERY-PRODUCTION-DAYS.DE | FOLGEN SIE UNS: In

