

B³ impuls

KOSTENFREIE ONLINE-REIHE
einmal pro Monat
jeweils 12:00 – 13:00 Uhr

Die Vortragsreihe B³ impuls bietet Ihnen wertvolle Einblicke in das Batterie-Ökosystem, E-Mobilität und die Zukunft der Energiespeicherung. Wir bringen Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Industrie zusammen, um aktuelle Entwicklungen, Innovationen und Herausforderungen zu diskutieren.

Unsere Impulsvorträge sind kompakte Online-Formate, praxisnah und richten sich sowohl an Fachkräfte aus Industrie und Forschung als auch an interessierte Einsteiger, die sich mit den wichtigsten Entwicklungen in diesem Bereich vertraut machen möchten. Profitieren Sie von exklusiven Einblicken aus Industrie und Forschung. Unsere Experten zeigen aktuelle Entwicklungen auf und diskutieren mit Ihnen Chancen und Herausforderungen der Branche.

Ein Netzwerk mit Expertise



PFAS im Batteriekontext

27. März 2026

PFAS Verbot in der EU – Aktueller Stand



Mathias Ruckdeschel
Senior Trainer,
SKZ

PFAS-free electrodes for lithium-ion batteries



Dr. Jana Kumberg
Leitung Forschung & Entwicklung Zelle, Leclanché GmbH

Dry Coating in der Elektrodenproduktion

24. April 2026

Moderne Elektrodenfertigung - Stand der Technik



Eric Cordes | M. Sc
Wissenschaftl. Mitarbeiter,
Fraunhofer IGCV Augsburg

Trocken ist das neue Nass – innovative Mischtechnik für die lösungsmittelfreie Elektrodenfertigung



Dr. Stefan Gerl
Projektdirektor LIB, Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH

Aufbau moderner Batteriezellen

22. Mai 2026

Aufbau moderner Batteriezellen



Dr. Jürgen Giffin
Wissenschaftl. Mitarbeiter,
Fraunhofer ISC

Passive Batteriezellkomponenten



Dr. Julian Müller
Senior R&D Specialist – Energy
Technologies, LEONHARD KURZ

Demontage und Aufbereitung von Batterien

26. Juni 2026

Demontage von Batteriemodulen



Gregor Ohnemüller | M. Sc
Lehrstuhl Umweltgerechte
Produktionstechnik Uni Bayreuth

Thermomechanische Aufbereitung von Lithiumionen-Batterien



Peter Heßler | Dipl. Ing. (FH)
Managing Director, Umwelt- und
Recyclingtechnik GmbH (URT)

KI und Batterie

24. Juli 2026

Nutzungspotenziale von KI in Batterieanwendungen



Christoph Buhr | M. Sc
Lehrstuhl Umweltgerechte
Produktionstechnik Uni Bayreuth

