

Advanced Battery Power – Kraftwerk Batterie

Automotive and Energy Supply Solutions – Lösungen für Automobil und Energieversorgung



Termin

Mi. 07.04.2027, 10:00 Uhr –
Fr. 09.04.2027, 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Eurogress Aachen
Monheimsallee 48
52062 Aachen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 1.645,00 €*
1.265,00 €*

Für HDT-Mitglieder 1.645,00 €*
1.265,00 €*

Online-Teilnahme 1.145,00 €*

Für HDT-Mitglieder 1.145,00 €*



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
Veranstaltungs-Webseite.

Stand: 04.08.2026, 10:11 Uhr

Advanced Battery Power – Kraftwerk Batterie

Die internationale Konferenz Advanced Battery Power der Kooperationspartner HDT, CARL & ISEA (RWTH Aachen), MEET-Batterieforschungszentrum (Universität Münster) Helmholtz-Institut Münster HI MS und Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB bringt Fachleute aus Wissenschaft, Forschung und Entwicklung entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Batterien und Batterietechnologie zusammen. Aktuellste Forschungsergebnisse und Informationen aus erster Hand und branchenübergreifende Inhalte über alle Aspekte der Batterieentwicklung, der Batterieproduktion und des Batterieeinsatzes hinweg, machen den Anspruch und den Reiz der Fachtagung aus. Internationale Keynotes bieten zusätzliche Einblicke in die neuesten Entwicklungen. Wir erwarten wieder mehr als 350 Beitrags- und Poster Einreichungen. Tagungssprache ist Englisch.

Parallel zur Advanced Battery Power findet weiterhin die internationale Tagung Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home & Smart Charging statt.

Zum Thema

Material Ebene

Zellebene – jede Technologie

Packdesign – beliebige Technologie

Anwendungen

Lebenszyklus der Batterie

Zielsetzung

Zur 19. internationalen Fachtagung treffen sich Wissenschaftler, Entwickler und Ingenieure aus allen Bereichen des Wertschöpfungskreislaufs von Batterien, um sich über die neuesten Ergebnisse im Bereich Batterieforschung und Batterieanwendungen auszutauschen.

Programm

07.04.2027

13:00–17:50 Der Call for Papers ist ab sofort bis zum 31.10.2026 geöffnet
battery-power.eu/call-for-papers/

08.04.2027

08:45–18:05 .

09.04.2027

Referenten

DS

Dr. Felix Schrader

Forschungszentrum Jülich GmbH

Forschungszentrum Jülich GmbH

DW

Dr. Philipp Wunderlich

umlaut energy GmbH

umlaut SE (Teil der Accenture)

DW

Dr.-Ing. Alexander Warnecke

Forvia HELLA GmbH & Co. KGaA

HELLA GmbH & Co. KGaA

DS

Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Dominik Schulte

BatterieIngenieure GmbH

BatterieIngenieure GmbH

PS

Prof. Dr. Hans-Georg Schweiger

Technische Hochschule Ingolstadt

Technische Hochschule Ingolstadt

DS

Dr. Michael Stapelbroek

FEV Europe GmbH

FEV Europe GmbH

PP

Prof. Maria Rosa Palacin Peiró

Institut de Ciència de Materials de Barcelona

Institut de Ciència de Materials de Barcelona

PT

Prof. Dr. Jens Tübke

Fraunhofer Allianz Batterien

Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

DW

Dr. Margret Wohlfahrt-Mehrens

Zentrum für Sonnenenergie- und

Zentrum für Sonnenenergie und Wasserstoff-Forschung, Ulm

DS

Dr. Thomas Soczka-Guth

Daimler Truck AG

Daimler Truck AG

DP

Dr. Peter Pilgram

AUDI AG

Audi AG

DS

Dr. rer. nat. Falko Schappacher

Universität Münster

MEET Batterieforschungszentrum, Universität Münster

PL

Prof. Dr. Simon Lux

Fraunhofer-Einrichtung

Universität Münster, Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB

PO

Prof. Gregory Offer

Imperial College London

Imperial College London

PP

Prof. Stefano Passerini

Helmholtz-Institut Ulm

KIT Distinguished Senior Fellow

Helmholtz Institute Ulm - Karlsruhe Institute of Technology

Senior Expert Advisor

Austrian Institute of Technology - Transport Technologies

PN

Prof. Dr. Petr Novák

Technische Universität Braunschweig

TU Braunschweig

PK

Prof. Dr.-Ing. Arno Kwade

Technische Universität Braunschweig

TU Braunschweig

HM

Horst Mettlach

Opel Automobile GmbH

Stellantis

DM

Dr. Eberhard Meißner

Batterie-Experte, ehem. Varta dann Johnson Controls Power Solutions

IH

Ingo Höllein

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

PM

Ph.D. David Howey, M.Eng.

University of Oxford

University of Oxford

DH

Dr. Jörg Huslage

Volkswagen AG

PE

Prof. Dr. Kristina Edström

Uppsala Universitet

Department of Chemistry - Ångström Laboratory

PF

Prof. Dr. rer. nat. Egbert Figgemeier

RWTH Aachen

RWTH Aachen

PJ

Prof. Dr.-Ing. Andreas Jossen

Technische Universität München

Technische Universität München

PJ

Prof. Dr. Jürgen Janek

Justus-Liebig-Universität Gießen

Justus-Liebig-Universität

DH

Dr. Gerhard Hörpel

GBH Energy GmbH

GBH Gesellschaft für Batterie Know-how mbH

PK

Prof. Dr.-Ing. Ulrike Krewer

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

PK

Prof. Dr.-Ing. Julia Kowal

TU Berlin

TU Berlin

Institut für Energie- und Automatisierungstechnik

FG Elektrische Energiespeichertechnik

DB

Dr. Nicolas Bucher

VARTA AG

VARTA AG

DH

Dr. Volker Hennige

AVL LIST GmbH

AVL LIST GmbH

DA

Dr. rer. nat. Holger Althues

Fraunhofer Institut für Werkstoff-

Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS

DH

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Heiner Hans Heimes

RWTH Aachen

RWTH Aachen

PW

Prof. Dr. Martin Winter

Universität Münster MEET Batterieforschungszentrum

University of Münster | MEET & FZ Jülich | Helmholtz Institute Münster

PS

Prof. Dr. rer. nat. Dirk Uwe Sauer

RWTH Aachen

RWTH Aachen University // CARL & FZ Jülich // Helmholtz Institute Münster | Beirat
EEHE

Hinweise

Tagungssprache ist Englisch.

Es gelten Sonderkonditionen für Hochschulangehörige und Studierende. Bei der Anmeldung zum Studentenpreis wird ein Nachweis benötigt (z. B. eine Semesterbescheinigung).