

Advanced Battery Power – Kraftwerk Batterie

Automotive and Energy Supply Solutions – Lösungen für Automobil und Energieversorgung

Hybrid



INTERNATIONAL CONFERENCE

ADVANCED BATTERY POWER

KRAFTWERK BATTERIE ⊕⊖

➤ WWW.BATTERY-POWER.EU



Termin

Mi. 07.04.2027, 13:00 Uhr –
Fr. 09.04.2027, 14:55 Uhr

Veranstaltungsort

Eurogress Aachen
 Monheimsallee 48
 52062 Aachen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	1.645,00 €
	1.265,00 €* 1.145,00 €*
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: 09.09.2026, 09:02 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

PS

Prof. Dr. rer. nat. Dirk Uwe Sauer

RWTH Aachen University | CARL & FZ Jülich | Helmholtz Institute Münster

PW

Prof. Dr. Martin Winter

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

PK

Prof. Dr.-Ing. Julia Kowal

Technische Universität Berlin - TU Berlin

DB

Dr. Nicolas Bucher

VARTA AG

DH

Dr. Volker Hennige

AVL LIST GmbH

DA

Dr. rer. nat. Holger Althues

Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS

DH

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

RWTH Aachen University

PE

Prof. Dr. Kristina Edström

Department of Chemistry - Ångström Laboratory

PF

Prof. Dr. rer. nat. Egbert Figgemeier

Helmholtz Institute Münster | RWTH Aachen University

PJ

Prof. Dr.-Ing. Andreas Jossen

Technische Universität München

PJ

Prof. Dr. Jürgen Janek

Justus-Liebig-Universität

DH

Dr. Gerhard Hörpel

GBH Gesellschaft für Batterie Know-how mbH

PK

Prof. Dr.-Ing. Ulrike Krewer

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

DH

Dr. Jörg Huslage

Volkswagen AG

PM

Ph.D. David Howey, M.Eng.

Professor of Engineering Science, University of Oxford

IH

Ingo Höllein

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

DM

Dr. Eberhard Meißner

HM

Horst Mettlach

Opel Automobile GmbH

PK

Prof. Dr.-Ing. Arno Kwade

Technische Universität Braunschweig - TU Braunschweig

PN

Prof. Dr. Petr Novák

Technische Universität Braunschweig - TU Braunschweig

PP

Prof. Stefano Passerini

Sapienza Università di Roma

PO

Prof. Gregory Offer

Imperial College London

PL

Prof. Dr. Simon Lux

Universität Münster, Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB

PP

Prof. Maria Rosa Palacin Peiró

Institut de Ciència de Materials de Barcelona

PT

Prof. Dr. Jens Tübke

Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB

DW

Dr. Margret Wohlfahrt-Mehrens

Zentrum für Sonnenenergie und Wasserstoff-Forschung, Ulm

DS

Dr. Thomas Soczka-Guth

Daimler Truck AG

DP

Dr. Peter Pilgram

Audi AG

DS

Dr. rer. nat. Falko Schappacher

MEET Batterieforschungszentrum, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

DS

Dr. Michael Stapelbroek

FEV Europe GmbH

PS

Prof. Dr. Hans-Georg Schweiger

Technische Hochschule Ingolstadt

DS

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

BatterieIngenieure GmbH

DW

Dr.-Ing. Alexander Warnecke

HELLA GmbH & Co. KGaA

DW

Dr. Philipp Wunderlich

umlaut SE (Teil der Accenture)

DS

Dr. Felix Schrader

Forschungszentrum Jülich GmbH

Hinweise

Tagungssprache ist Englisch.

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