



26. APRIL 2023 IN AACHEN

BATTERIETAG

NRW

Gefördert durch:

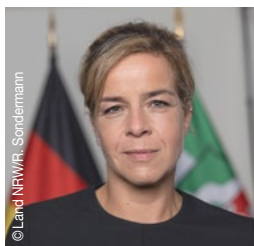
Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



26. APRIL 2023 IN AACHEN

BATTERIETAG

NRW



Mona Neubaur

Ministerin für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz
und Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen

Der Batterietag NRW stellt eine Leistungsschau der im Markt der Batterietechnologie aktiven Firmen und Institutionen aus NRW dar. Schirmfrau der Veranstaltung ist Mona Neubaur, Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen.

Der Batterietag NRW findet gemeinsam mit dem Cluster NanoMikro-WerkstoffePhotonik.NRW sowie ElektroMobilität NRW statt.

Der Batterietag NRW ist eingebunden in die „Batterietagung“, die eine ganze Fülle von Angeboten im Bereich Batterie Know-how bietet! Die Batterietagung 2023 besteht aus dem deutschsprachigen **Batterietag NRW** am 26.04.2023 und der internationalen, englischsprachigen Tagung **Advanced Battery Power** am 27.-28.04.2023 in Aachen. Am 26.04.2023 finden parallel zum Batterietag NRW zehn **fachspezifische Online-Seminare** statt. Für die englischsprachige Konferenz **Vehicle to Grid**, ebenfalls am 27.-28.04.2023 werden auch zahlreiche Teilnehmer aus dem Ausland erwartet. Eine begleitende **Fachausstellung** findet an allen drei Tagen statt. Sollten Sie nicht in Präsenz teilnehmen können, haben Sie die Möglichkeit, der Tagung online zu folgen.

Treffen Sie alle wichtigen Akteure aus den Bereichen Batterietechnik, Energiespeicher und Elektromobilität. Erfahren Sie die neuesten Forschungsergebnisse und diskutieren Sie mit Vertreterinnen und Vertretern aus Politik und der Wissenschaft über die neuesten Trends und Entwicklungen. Besuchen Sie die mehr als 45 Stände der begleitenden **Fachausstellung**.

PROGRAMM

26. April 2023 // Europa Saal

09:00 **Empfang**

10:00 **Eröffnung und Moderation**

Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer

ISEA, RWTH Aachen University

Prof. Dr. Martin Winter

MEET Batterieforschungszentrum, WWU Münster

10:10 **Grußwort**

Mona Neubaur

Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz
und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

10:20 **Grußwort**

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h.c. mult. Ulrich Rüdiger

Rektor der RWTH Aachen University

10:30 **Keynote 1**

**Markt für Lithium-Ionen-Batterien
und neue Technologien**

Dennis Gallus

Roland Berger GmbH

11:00 **Kaffeepause und Besuch der Ausstellung**

Block I

Start-Up Session

Moderation: Martin Bellof und Stefan Weber, ChemStars NRW

11:15 **Impulsvortrag**

**Why now is the right time for
science-based entrepreneurship**

Martin Bellof

ChemStars NRW

Von der Forschung in die Industrie

Moderation: Martin Bellof und Stefan Weber, ChemStars NRW

11:30 **Wie cylib eine Kreislaufwirtschaft
im Mobilitätssektor umsetzt**

Lilian Schwich

CEO und Mitgründer, cylib GmbH, Aachen

11:45 **Nachhaltige Elektrifizierung durch automatisiertes
Li-Ionen-Upcycling und -Recycling**

Dr. Xavier Kohll

CTO and Mitgründer, Circu Li-ion, ETH Zürich

12:00 **N.N.**

Theion/Numbat

12:15 **Intelligente Batteriediagnose für das Refurbishment von gebrauchten Batterien für Elektrofahrzeuge**
Prof. Dr. Christoph Weber
Fachhochschule Kiel und Gründer von Heimdalytics, Kiel

12:30 **Diskussionsrunde mit allen Vortragenden**
Moderation: Martin Bellof, ChemStars NRW

13:00 **Mittagspause und Besuch der Ausstellung**

14:15 **Keynote 2**
Risk Management durch Batterie-schnelldiagnose: Chancen und Grenzen
Claudius Jehle
Geschäftsführer, volytica diagnostics GmbH, Dresden

Block II

Batterien in der Praxis:
Batteriefragestellungen aus Industrie und Anwendung
Moderation: Prof. Dr. Martin Winter, MEET Batterieforschungszentrum, WWU Münster und Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer, ISEA, RWTH Aachen

14:45 **E-Mobilität – Herausforderung oder Problem für die Feuerwehr**
Marcel Hommens
Defensio Ignis, Bad Oynhausen

15:15 **Lagern von Lithium-Batterien**
Markus Boberg
DENIOS SE, Linnich

15:45 **Lithium-Ionen-Batterien im Arbeitsumfeld – Erfahrungen aus der täglichen Praxis**
Dipl.-Ing. Alfred R. Jeckel
Mercedes-Benz AG, Sindelfingen
Dipl.-Lars Hollmoltz
Strategic Support Dienstleistungs UG, Potsdam

16:15 **Kaffeepause und Besuch der Ausstellung**

16:45 **Keynote 3**
Vehicle-to-Grid and Smart Charging in Deutschland
M.Sc. Christopher Hecht
ISEA, RWTH Aachen University

17:15 **Get together**



Das detaillierte Programm finden Sie online unter
BATTERY-POWER.EU/BATTERIETAG-NRW-PROGRAMM

VERANSTALTUNGSDATEN

Ort

Eurogress Aachen

Monheimsallee 48

52062 Aachen

www.eurogress-aachen.de

Datum

26. April 2023, 10:00–17:15 Uhr

Online Teilnahme möglich

Zielgruppe

Mitarbeiter*innen aus Forschung, Industrie und Dienstleistung, die für ihre jeweiligen Institutionen ein Marktpotenzial sehen bzw. sich weiter vernetzen möchten.

Preise und Konditionen

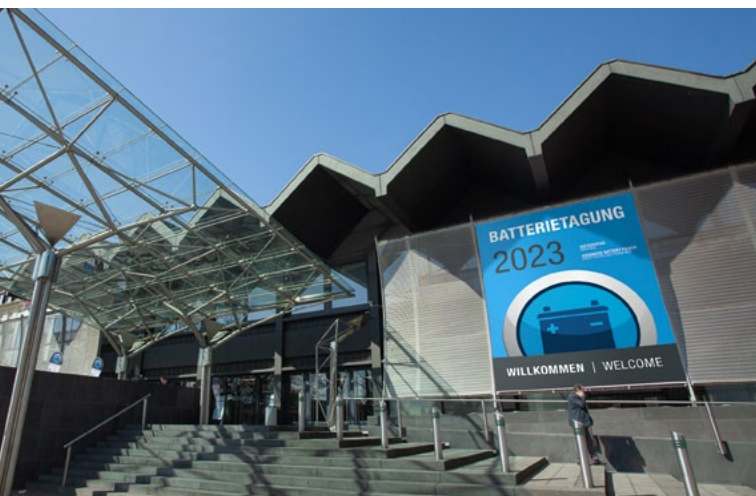
Kategorie	Preis in Euro
Teilnahmegebühr	395,00 €
Student*innen (ohne Abschluss)*	165,00 €
Teilnahmegebühr Online	395,00 €
Online-Teilnahme Student*innen (ohne Abschluss)*	165,00 €

* Nachweis erforderlich



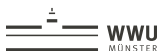
Anmeldung auf

[BATTERY-POWER.EU/VERBINDLICH-BUCHEN](https://battery-power.eu/verbindlich-buchen)





PARTNER UND VERANSTALTER



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



MEDIENPARTNER

Batterieforum
Deutschland

KONTAKT

Dipl.-Ing. Bernd Hömberg
P +49 (0) 201 1803-249
F +49 (0) 201 1803-269
M b.hoemberg@hdt.de



Haus der Technik e.V.
Hollestraße 1
45127 Essen
hdt.de

BATTERY-POWER.EU