



26. APRIL 2023 IN AACHEN

BATTERIETAG

NRW

Gefördert durch:

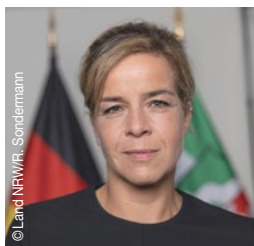
Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



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 NRW-Landescluster NanoMikroWerkstoffePhotonik.NRW sowie ElektroMobilität NRW statt.

Der **Batterietag NRW** bildet am 26.04.2023 den Auftakt zur internationalen Tagung **Advanced Battery Power** am 27.-28.04.2023, welche ein breites Spektrum an wissenschaftlichem Know-how im Bereich der Batterietechnologie präsentiert. Parallel zum Batterietag NRW haben Interessierte vorab die Möglichkeit, sich anhand von 10 **fachspezifischen Online-Seminaren** über den neuesten Stand der Batterieforschung zu informieren. Die ebenfalls englischsprachige Tagung **Vehicle to Grid** komplettiert das Gesamtangebot der diesjährigen Batterietagung. Eine begleitende **Fach- und Posterausstellung** steht den Anwesenden an allen drei Tagen zur Verfügung. Sollte keine Teilnahme in Präsenz möglich sein, gibt es 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**.



Das detaillierte Programm finden Sie online unter
[BATTERY-POWER.EU/BATTERIETAG-NRW-PROGRAMM](https://battery-power.eu/batterietag-nrw-programm)

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 Fachaussstellung**

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 Mitbegründerin, 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.**

Numbat (angefragt)

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

12:45 **Mittagspause und Besuch der Fachaussstellung**

14:00 **Innovationsförderwettbewerb
„Energie.IN.NRW“ – F&E-Förderung
Innovationen in der Energiewirtschaft,
EFRE/JTF-Programm NRW 2021-2027**
Leif Anders und Daniel Dunaevski
Innovationsförderagentur NRW, Projektträger Jülich

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, Linnich

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

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

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

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

17:15 **Get together**

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

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

Preise und Konditionen

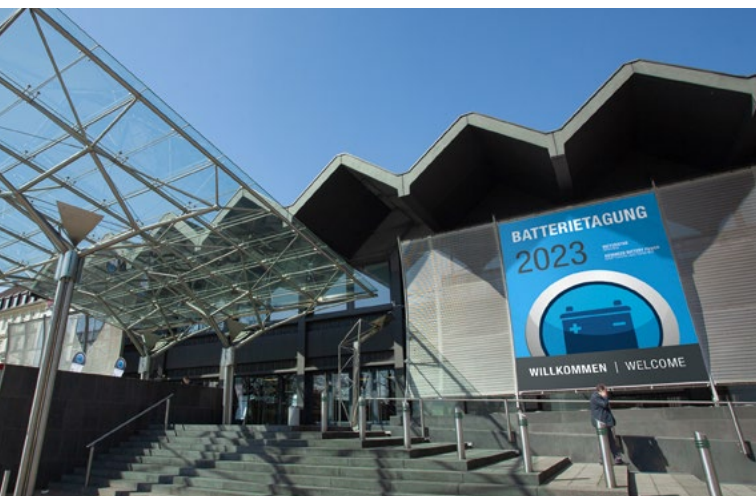
Kategorie	Preis in Euro
Teilnahmegebühr	395,00 €
Studierende (ohne Abschluss)*	165,00 €
Teilnahmegebühr Online	395,00 €
Online-Teilnahme Studierende (ohne Abschluss)*	165,00 €

* Nachweis erforderlich



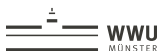
Anmeldung auf

[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
M b.hoemberg@hdt.de



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

BATTERY-POWER.EU