



9. APRIL 2024 IN MÜNSTER

BATTERIETAG

NRW  

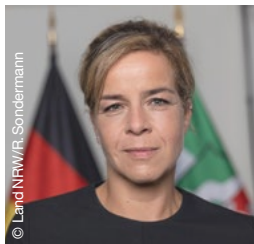
Gefördert durch:

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



9. APRIL 2024 IN MÜNSTER

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.

Unterstützt wird der Batterietag NRW durch das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie (MWIKE) des Landes Nordrhein-Westfalen.

Der **Batterietag NRW** bildet am 09.04.2024 den Auftakt zur internationalen Tagung **Advanced Battery Power** am 10.-11.04.2024, 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 elf **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.

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 Wissenschaft über die aktuellen Trends und Entwicklungen. Besuchen Sie die mehr als 70 Stände der begleitenden **Fachausstellung**.

Sollten Sie nicht in Präsenz teilnehmen können, haben Sie die Möglichkeit, der Tagung online zu folgen.



Das detaillierte Programm finden Sie online unter

battery-power.eu/grusswort-ministerin-mona-neubaur-2024

BATTERY-POWER.EU

PROGRAMM

9. April 2024 // Kongress-Saal

09:00 **Empfang**

10:00 **Eröffnung und Moderation**

Prof. Dr. Martin Winter

Universität Münster | MEET

Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer

RWTH Aachen University | ISEA

10:10 **Grußwort als Video**

Mona Neubaur

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

10:15 **Grußwort**

Prof. Dr. Johannes Wessels

Rektor der Universität Münster

10:20 **Keynote 1**

**BIOSTORE – Batterien aus nachwachsenden
Rohstoffen/Governance nachhaltiger Innovationen**

Prof. Dr. Jochen Schmid

Universität Münster, Institut für Molekulare Mikrobiologie
und Biotechnologie,

10:50 **Kaffeepause und Besuch der Fachaussstellung**

Block I Innovative Start-Ups

Moderation: Martin Bellof, ChemStars NRW

11:15 **Electrolytes – The key enabler for innovative
cell technologies**

Dr. Mirco Ruttert

E-Lyte Innovations GmbH

11:35 **Second Life – wie unterschiedliche
Gesundheitszustände in einem
Batteriespeichersystem integrierbar sind**

Fabian Cordes

DB encore – extending battery life

11:55 **Closing the loop for profitability on NMC and LFP
battery recycling**

Daria Arbuzova

Green Li-ion

12:15 **Diskussionsrunde mit allen Vortragenden**

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

14:00 **Keynote 2**
Kooperative Batterieforschung in Deutschland und den Niederlanden – aktuelle und zukünftige Entwicklungen am Beispiel der Euregio Münster/Enschede
Prof. Dr. Sebastian Thiede
Universität Twente, Fakultät für Ingenieurtechnik

14:30 **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

Block II Batterieproduktion

Moderation: Prof. Dr. Simon Lux,
Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB

14:45 **Flow-Batterien: Aktueller Stand und Herausforderungen in der Produktion und Skalierung**
Prof. Dr. Christian Doetsch
Fraunhofer Institut UMSICHT

15:15 **Die Auswirkungen der EU-Politik und Verordnungen auf den Markt für elektrochemische Energiespeicher**
Dr. Bernhard Riegel
HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG

15:45 **Kombinierte Bewertung von Kosten und Umwelteinflüssen entlang der Wertschöpfungskette von Lithium-Ionen Batterien**
Dr. Moritz Gutsch
Universität Münster

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

16:30 **Keynote 3**
Lab to Fab – Innovationspfad an der Fraunhofer FFB
Dr. Saskia Wessel
Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB

17:00 **Get-together**

ab 18:00 **Führungen durch die Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB PreFab oder das MEET Batterieforschungszentrum**
Exklusiv für Teilnehmende. Es ist eine gesonderte Anmeldung (kostenfrei) notwendig.



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

VERANSTALTUNGSDATEN

Ort

Messe und Congress Centrum

Halle Münsterland

Albersloher Weg 32

48155 Münster

www.mcc-halle-muensterland.de

Datum

9. April 2024, 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



KONTAKT

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



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

BATTERY-POWER.EU