

01.10.24

# BATTLE OF POWERS

Feierabendhaus, Lipper Weg 201, 45772 Marl  
09:00 bis 17:00 Uhr

**Schlüsselkomponenten, Verfahren und Materialien für Batterie- und Wasserstofftechnologien**



01. Oktober 2024 von 09:00 bis 17:00 Uhr



Feierabendhaus, Lipper Weg 201, 45772 Marl

Beginn	Thema	Referent:in
09:00 Uhr	Ankommen	Showroom mit den Race Cars von HyDriven und RUB Motorsport
09:50 Uhr	Begrüßung durch die Gastgeber	Dr. Babette Nieder, <i>WiN Emscher-Lippe GmbH</i>
10:00 Uhr	Grußwort Politische Einordnung	- Andreas Bothe   <i>Regierungspräsident Bezirksregierung Münster</i> - Silke Krebs   <i>Staatssekretärin MWIKE</i>
<b>Teil 1</b>		
10:20 Uhr	<b>Podiumsdiskussion:</b> Battle of Powers – Batterie vs. Brennstoffzelle/Elektrolyseur	- Thomas Basten   <i>Evonik Industries AG</i> - Andreas Bothe   <i>Regierungspräsident Bezirksregierung Münster</i> - Thomas Hackfort   <i>Matthews International GmbH</i> - Bernold Kemperink   <i>Oost NL</i> - Silke Krebs   <i>Staatssekretärin MWIKE</i> - Dr. Bernd Pitschak   <i>Cummins Inc.</i>
11:00 Uhr	<i>Kaffeepause im Showroom mit Race Cars von HyDriven und RUB Motorsport</i>	
11:15 Uhr	Wie entsteht eine Batterie?	- Dr. Falko Schappacher <i>MEET Batterieforschungszentrum (Universität Münster)</i> - Dr. Florian Degen <i>Fraunhofer Forschungsfertigung Batteriezelle FFB</i>
11:45 Uhr	Wie entsteht eine Brennstoffzelle / ein Elektrolyseur?	- Prof. Dr. Ulf-Peter Apfel <i>Ruhr Universität Bochum</i>
12:15 Uhr	Vorstellung des Dutch-German TECH.LAND-Programms	Hans Brouwers <i>Program Manager Dutch-German TECH.LAND</i>
12:30 Uhr	Vorstellung der Sessions	Tobias Stockhoff <i>Bürgermeister der Stadt Dorsten</i>
13:00 Uhr	<i>Mittagspause im Showroom mit Race Cars von HyDriven und RUB Motorsport</i>	
<b>Teil 2</b>		
14:00 Uhr	Parallele Sessions 1/2	
15:05 Uhr	Parallele Sessions 2/2	
16:10 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse	Tobias Stockhoff <i>Bürgermeister der Stadt Dorsten</i>
16:40 Uhr	Schlusswort & Ausblick	- Dr. Babette Nieder <i>WiN Emscher-Lippe GmbH</i> - Volker Ruff <i>Technologieförderung Münster GmbH</i> - Saredin Seine <i>Vertreter der IHK Nord Westfalen</i>
17:00 Uhr	Netzwerken	Showroom mit Race Cars von HyDriven und RUB Motorsport

01.10.24

# BATTLE OF POWERS

Feierabendhaus, Lipper Weg 201, 45 772 Marl  
09:00 bis 17:00 Uhr

Schlüsselkomponenten, Verfahren und Materialien  
für Batterie- und Wasserstofftechnologien

In den Sessions erfolgt ein kurzer, fachlicher Input, anschließend Fragen und Diskussionen.

## Sessions

Session A: Materialien	
Mögliche Themen	Experten
PFAS, Lithium, Cobalt, Iridium, Festkörperbatterie und SOEC	Dr. Christian Däschlein   <i>Evonik Industries AG</i> Dr. Alex Friesen   <i>Cabot Corporation</i> Daniel Krause   <i>E-Lyte Innovations GmbH</i>

  

Session B: Produktionsprozesse	
Mögliche Themen	Experten
Scale-Up, Automatisierung, Packmontage/Stacking,	Frank Hilbk-Kortenbruck   <i>Aumann AG</i> Dr. Ulrich Rost   <i>ProPuls GmbH</i> Thomas Hackfort   <i>Matthews International GmbH</i>

  

Session C: Recycling	
Mögliche Themen	Experten
Lithium, Cobalt, Iridium	Sigrid Hams   <i>IWARU (FH Münster)</i> Dr. Sascha Nowak   <i>MEET Batterieforschungszentrum (Universität Münster)</i>

## Organisation der Veranstaltung



## Partner der Veranstaltung

