

DIE VERANSTALTER

MEET – BATTERIEFORSCHUNGSZENTRUM DER WWU MÜNSTER

MEET steht für Münster Electrochemical Energy Technology. Ein internationales Team von rund 150 Wissenschaftlern arbeitet hier an der Weiterentwicklung innovativer elektrochemischer Energiespeicher für den Einsatz in mobilen und stationären Anwendungen. MEET führt Grundlagenforschung und industrielle Anwendung an einem Ort zusammen und verfügt über ein Netzwerk an Partnern entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Batterie – darunter auch Unternehmen aus dem Mittelstand. Wissenschaftliches und technologisches Know-how gepaart mit modernster Infrastruktur – MEET hat sich als eine der führenden Batterieforschungseinrichtungen in Europa etabliert.

KOMPETENZZENTRUM BATTERIE – ELEKTROMOBILITÄT NRW

ElektroMobilität NRW ist eine Dachmarke des NRW-Wirtschaftsministeriums, unter der sämtliche Elektromobilitäts-Aktivitäten des Landes gebündelt werden. Ziel ist es, Vorreiter der Elektromobilität in Deutschland zu werden. Die NRW-Kompetenzzentren für Batterie in Münster, Fahrzeugtechnik in Aachen sowie Infrastruktur & Netze in Dortmund sind Bestandteil von ElektroMobilität NRW. Sie führen die landesweiten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten auf dem Feld der Elektromobilität zusammen und sind zentrale Anlaufstellen für Forschungs- und Industriepartner in NRW. Das Kompetenzzentrum Batterie ist am MEET Batterieforschungszentrum der WWU Münster angesiedelt.

ANSPRECHPARTNERIN

MEET BATTERIEFORSCHUNGSZENTRUM

Pia Niehues

Telefon: 0251 83-36720

E-Mail: pia.niehues@uni-muenster.de

KOMPETENZZENTRUM BATTERIE – ELEKTROMOBILITÄT NRW

Dr. Marina Burjanadze

Telefon: 02461 690 778

E-Mail: burjanadze@elektromobilitaet.nrw.de

ANMELDUNG

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Um Anmeldung wird bis zum 1. Juni gebeten.

Das entsprechende Formular finden Sie hier:

www.uni-muenster.de/MEET/institute/events.html

VERANSTALTUNGSORT

MEET Batterieforschungszentrum

Raum: MEET Hall (2. OG)

Corrensstr. 46

48149 Münster

The logo for 'meet' features the word in a lowercase, sans-serif font. To the right of the text is a circular icon containing a stylized network or molecular structure with interconnected nodes and lines.

MEET Akademie | 7. Juni 2018

ENERGIEGELADEN, BODENSTÄNDIG, ZUVERLÄSSIG

Stationäre Anwendungen von
Batterietechnologien im Fokus

The logo for 'meet' features the word in a lowercase, sans-serif font. To the right of the text is a circular icon containing a stylized network or molecular structure with interconnected nodes and lines.The logo for WWU Münster, consisting of a stylized building icon above the letters 'WWU'.

ElektroMobilität NRW



EUROPAISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen



Kompetenzzentrum
ElektroMobilität NRW



Kompetenzzentrum
Batterie

Im MEET Batterieforschungszentrum der
Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

In Kooperation mit **ElektroMobilität NRW**

DAS THEMA

Sinkende Einspeisevergütungen und steigende Energiepreise machen den Eigenverbrauch von Energie aus Photovoltaik-Anlagen zunehmend lohnenswert. Um die Eigenverbrauchs- und Autarkiegrade zu erhöhen, setzen immer mehr Haushalte und Unternehmen darauf, ergänzend zu ihren Photovoltaikanlagen, Batteriespeichersysteme zu installieren.

Ob sich dies lohnt hängt – neben den Kosten – auch von der Performance der stationären Speicher ab. Welche Speichersysteme stellen den State-of-the-Art dar und mit welchen Kosten ist zu rechnen? Welche Indikatoren bestimmen die Performance eines Heimspeichers? Und welche Technologiefortschritte erwarten uns in der Zukunft?

Diesen Fragen gehen unsere Referierenden aus Wissenschaft und Praxis in der kommenden MEET Akademie nach. Eingeladen sind neben Vertreterinnen und Vertretern aus Technik, Wissenschaft und Forschung vor allem an dem Thema interessierte Unternehmerinnen und Unternehmer – insbesondere auch aus der mittelständischen Industrie.

DAS PROGRAMM

- 14:30 Uhr Ankunft, Registrierung & Begrüßung
- 15:00 Uhr Volker Dietrich (VARTA Storage GmbH): Lithium-Energiespeichersysteme für gewerbliche und industrielle Anwendungen
- 15:30 Uhr Stefan Krokowski (LG Chem Europe GmbH): Kosten und Nutzen von Heimspeichern
- 16:00 Uhr Hendrik Axelsen (Lehrstuhl für elektrochemische Energiewandlung und Speichersystemtechnik, RWTH Aachen): Bau und Betrieb eines hybriden 5 MW Batteriespeichersystems
- 16:30 Uhr Diskussion
- 17:00 Uhr Get-Together & Möglichkeit zur Besichtigung des MEET

DIE REFERENTEN



DIPL.-ING (FH) VOLKER DIETRICH
Vertriebsleitung VARTA Commercial Storage Systems

Volker Dietrich studierte Elektrotechnik an der Fachhochschule in Friedberg. Nach der Leitung des Geschäftsbereiches Energiesystemtechnik beim Wechselrichterhersteller KACO new energy hat Herr Dietrich im Januar 2016 die Verantwortung für den Vertrieb von Gewerbe- und Industriespeichersystemen bei der VARTA Storage GmbH übernommen.



HENDRIK AXELSEN, M.SC.
Lehrstuhl für elektrochemische Energiewandlung und Speichersystemtechnik, RWTH Aachen

Hendrik Axelsen studierte Elektrotechnik mit der Vertiefungsrichtung Energietechnik an der Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen. Seit 2013 arbeitet Herr Axelsen als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für elektrochemische Energiewandlung und Speichersystemtechnik der RWTH Aachen. Nach einigen kleineren Projekten im Bereich der Elektromobilität konzentriert er sich seit 2014 als Teilprojektleiter auf die Entwicklung der Leittechnik im öffentlich geförderten Batteriegroßspeicherprojekt M5Bat. Im Rahmen seiner Dissertation beschäftigt er sich mit dem Energiemanagement von hybriden Energiespeichern. Seit 2017 hat Herr Axelsen die Leitung der Abteilung für Netzintegration und Speichersystemanalyse am Lehrstuhl für elektrochemische Energiewandlung und Speichersystemtechnik inne.



STEFAN KROKOWSKI
Head of Sales & Marketing – Residential ESS EMEA, LG Chem Europe GmbH

Nach dem Studium der Rechtswissenschaften an der Georg-August-Universität in Göttingen und einigen Jahren in der IT- und Telekommunikationsbranche, stieg Stefan Krokowski vor über 10 Jahren in den Bereich Erneuerbare Energien und Energiespeicher ein. Heute besetzt er eine führende Position bei LG Chem im Bereich Vertrieb und Marketing.

WEGBESCHREIBUNG

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln – wird empfohlen
Ausgehend vom Hauptbahnhof Münster können Sie folgende Buslinien zum MEET nehmen (Dauer ca. 20 Minuten):

- Nr. 34 (*Ringlinie*) – Haltestelle „Apfelstaedtstraße“
- Nr. 33 (*Ringlinie*) – Haltestelle „Apfelstaedtstraße“
- Nr. 2 (*Richtung Alte Sternwarte*) – Haltestelle „Mendelstraße“
- Nr. 13 (*Richtung Technologiepark*) – Haltestelle „Mendelstraße“

Anfahrt mit dem PKW

Von der A1 kommend nehmen Sie die Ausfahrt 77-Münster-Nord und wechseln auf die B54 Richtung Münster. Sie folgen der B54 für rund 4,5 Kilometer und fahren dann rechts auf den Orleans-Ring. An der nächsten Kreuzung biegen Sie rechts in die Apfelstaedtstraße ein. An der Ampel fahren Sie links in die Corrensstraße und biegen dann direkt wieder links ab, um zum MEET zu gelangen. Das Gebäude liegt am Ende der Sackgasse auf der linken Seite.

Zum Parken nutzen Sie bitte das kostenlose Parkhaus an der Ecke Orleans-Ring/Coesfelder Kreuz.