

MEET Akademie Online | 10. November 2022

# Kostbares Gut Energie Bedeutung und Möglichkeiten von Speichersystemen in der aktuellen Zeit

MEET Batterieforschungszentrum der  
Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

MEET Akademie Online | 10. November 2022

## „Kostbares Gut Energie – Bedeutung und Möglichkeiten von Speichersystemen in der aktuellen Zeit

Der Ruf nach Energieautarkie wird immer lauter. Nicht zuletzt aufgrund steigender Energiepreise steht energetische Unabhängigkeit auf der Agenda zahlreicher Unternehmen. Doch wie lässt sie sich umsetzen? Welche Batteriechemie ermöglicht die höchste Speicherkapazität? Und wie ist es um die Sicherheit von Speichersystemen bestellt?

Diesen und weiteren Fragen gehen unsere Referierenden aus Wissenschaft und Praxis in der kommenden MEET Akademie Online nach. Eingeladen sind neben Vertreter\*innen aus Technik, Wissenschaft und Forschung auch interessierte Unternehmer\*innen aus der mittelständischen Industrie.

## Das Programm

- 15:00 Uhr** Begrüßung
- 15:05 Uhr** Dr. Philip Niehoff, Kompetenzfeldleiter „Alterung“, Forschungsbereich „System Zelle“, MEET Batterieforschungszentrum der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster:  
„Wirtschaftliche und ökologische Betrachtung verschiedener Lithium-Ionen-Technologien in Heimspeichern“
- 15:25 Uhr** Phil Eisberg, Gründer und Geschäftsführer, Voltark GmbH:  
„Lithium-Speicher in der privaten und gewerblichen Anwendung“
- 15:45 Uhr** Fragen und Diskussion
- 16:15 Uhr** Ende der Veranstaltung

## Anmeldung zur Onlineveranstaltung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

**Um Anmeldung wird bis zum 10. November um 14 Uhr online gebeten.**

[Jetzt anmelden](https://www.uni-muenster.de/MEET/institute/events.html)

[www.uni-muenster.de/MEET/institute/events.html](https://www.uni-muenster.de/MEET/institute/events.html)

## Die Referenten

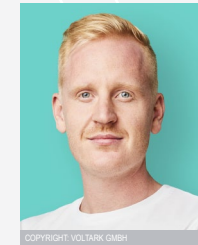


### Dr. Philip Niehoff

Kompetenzfeldleiter „Alterung“,  
Forschungsbereich „System Zelle“,  
MEET Batterieforschungszentrum der  
Westfälischen Wilhelms-Universität  
Münster

Dr. Philip Niehoff ist Leiter des Kompetenzfeldes Alterung im Forschungsbereich

„System Zelle“ am MEET Batterieforschungszentrum der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster und beschäftigt sich mit der Auswirkung von Betriebsbedingungen auf die Alterung von Lithium-Ionen-Zellen. Dabei steht vor allem die Quantifizierung verschiedener Alterungsmechanismen mittels in-situ und post-mortem Techniken im Fokus. Er verfügt über mehr als zwölf Jahre Erfahrung in der wissenschaftlichen Forschung auf dem Gebiet der Batterien und ist Autor und Mitautor von mehr als 30 wissenschaftlichen Veröffentlichungen.



### Phil Eisberg

Gründer und Geschäftsführer  
Voltark GmbH

Phil Eisberg ist Gründer und Geschäftsführer des Planungsbüros und Solarteurs Voltark GmbH aus Münster. Mit dem Ziel, die Energieversorgung von privaten Haushalten und Unternehmen ökologischer,

ökonomischer und unabhängiger zu gestalten, hat er das Start-up 2015 gegründet. Gemeinsam mit seinen mittlerweile 30 Mitreisenden plant er Photovoltaik-Projekte für private Haushalte, setzt Dach- und Elektromontagen um und unterstützt seine Kunden dabei mit einem Rundum-Sorglos-Paket. Mit einem Marktanteil von rund 20 Prozent hat Voltark die Marktführerschaft im Bereich Photovoltaik und Batteriespeicher erreicht. Sein Ziel ist es jetzt, den Wachstumskurs fortzusetzen und weitere Standorte in der Region zu gründen.

## Kontakt

Dr. Adrienne Hammerschmidt

**Telefon:** 0251 83-36790

**E-Mail:** [adrienne.hammerschmidt@uni-muenster.de](mailto:adrienne.hammerschmidt@uni-muenster.de)