



MEET Akademie Online | 11. Juni 2026

Batterietechnologien für Drohnen und Co. Herausforderungen in der Luft- und Raumfahrt

MEET Batterieforschungszentrum
der Universität Münster

MEET Akademie Online | 11. Juni 2026

Batterietechnologien für Drohnen und Co. Herausforderungen in der Luft- und Raumfahrt

Die Elektrifizierung hat den Luftraum längst erreicht, ist aber noch mit Herausforderungen verbunden. Batterien gelten dabei als Schlüsseltechnologie, die besondere Anforderungen erfüllen muss: Gewicht, Energiedichte, Sicherheit und thermisches Management entscheiden über Reichweite und Performanz von Drohnen & Co. Aktuelle Forschungen zeigen innovative Ansätze für Luft- und Raumfahrt. Wie lassen sich diese Fortschritte einordnen und welche Lösungen zeichnen sich für unterschiedliche Anwendungen ab?

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

Das Programm

- 16:00 Uhr Begrüßung
- 16:05 Uhr Dr. Johannes Kasnatscheew, Leiter des Forschungsbereichs Materialien am MEET Batterieforschungszentrum der Universität Münster
„Batterien für Drohnen: Was ist auf Materialebene relevant?“
- 16:25 Uhr Michael Deutmeyer, Geschäftsführer EAS Batteries GmbH
„Kundenspezifische Zell- und Batterieentwicklung: vom Prototyp bis zur Zertifizierung“
- 16:45 Uhr Fragen und Diskussion
- 17:15 Uhr Ende der Veranstaltung

Anmeldung zur Onlineveranstaltung

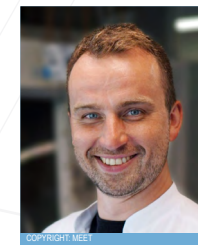
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Die Anmeldung ist bis zum 11. Juni 2026 um 15 Uhr online möglich.

Jetzt anmelden

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

Die Referenten



Dr. Johannes Kasnatscheew
Leiter des Forschungsbereichs Materialien
am MEET Batterieforschungszentrum
der Universität Münster

Seit dem 1. November 2022 ist
Dr. Johannes Kasnatscheew Leiter des
Forschungsbereichs Materialien am MEET

Batterieforschungszentrum der Universität Münster. Mit seinem Team arbeitet er insbesondere an der Entwicklung und Synthese neuer und bestehender Batteriematerialien. 2017 promovierte Kasnatscheew am MEET. Anschließend trat er am Helmholtz-Institut Münster des Forschungszentrums Jülich eine Postdoc-Stelle an, bevor er eine Gruppenleitung übernahm. Der Chemiker forschte mit seiner Gruppe unter anderem daran, Polymer-basierte Festelektrolyte und Elektrolyte für Hochvolt-Anwendungen zu entwickeln sowie Fehlermechanismen während der Batterieanwendung aufzuklären.



Michael Deutmeyer
Geschäftsführer der EAS Batteries GmbH

Michael Deutmeyer absolvierte seine
Ausbildung zum Ingenieur und Wirtschafts-
wissenschaftler am Karlsruher Institut für
Technologie (KIT) in Deutschland und an
der University of British Columbia in

Kanada. Er arbeitete viele Jahre in Führungspositionen in der Automobilindustrie (BMW) und im Bereich erneuerbarer Energien (CHOREN/Green Resources AS). Deutmeyer verfügt über ein breites Wissen in den Bereichen alternative Kraftstoffe, Bioenergie, hybride Mininetze und Energiespeicherung. Seit Anfang 2015 ist er Geschäftsführer der EAS Batteries GmbH, einem Hersteller hochwertiger zylindrischer Lithium-Ionen-Zellen, und treibt die Expansion des Unternehmens voran.

Kontakt

Dr. Adrienne Hammerschmidt

Telefon: 0251 83-36790

E-Mail: adrienne.hammerschmidt@uni-muenster.de