

2-TAGES-SEMINAR

Stationäre Batteriespeicher

Technologien, Installation, Anwendungsfälle, Wartung,
rechtliche Rahmenbedingungen und Fördermöglichkeiten

Beschreibung

In diesem 2-tägigen Anwenderseminar gewinnen Sie kompakt und praxisnah einen Überblick zu stationären Batteriespeichertechnologien, zur Potenzialanalyse, zur Bedarfsermittlung und der aktuellen Marktsituation.

Detailinformationen zu den verschiedenen Batterietechnologien (u. a. Lithium-Ionen, Blei-Säure, Redox-Flow und Salzwasser) komplettieren das Seminar.

Dauer: 2 Tage / 9:00 - 17:00 Uhr

Termine: 18. - 19.09.2023

Kosten: 1.100 EUR
inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung

Ort: Groß Kreuz (OT Götz)



Kursinhalt

- + Installation, Wartung und Instandhaltung von Batteriespeichern
- + Auslegung und Planung eines Energiespeichersystems
- + Anforderungen für eine Anwendung erstellen (Übung)
- + Trends, Entwicklungen und Anwendungsfälle – an Speichern, PV-Anlagen und Steuerungselementen vor Ort
- + Kostenrechnung für Anwendung (Übung)
- + Umweltschutz und Entsorgung
- + Rechtliche, sicherheitstechnische und politische Rahmenbedingungen
- + Fördermöglichkeiten

Ihre Dozentin

Prof. Dr.-Ing. Julia Kowal

Professorin für Elektrische Energiespeichertechnik an der TU Berlin

Forschungsschwerpunkt: Modellierung und Lebensdauerprognose von Batteriespeichertechnologien

Promotion zum Dr.-Ing. Elektrotechnik RWTH Aachen, Thema: „Spatially-resolved impedance of nonlinear inhomogeneous devices – using the example of the lead-acid battery“



Allgemeine Informationen



Zielgruppe

Das Seminar ist geeignet für Fach- und Führungskräfte aus dem Elektro- und Energiebereich sowie angrenzender Berufsfelder. Elektrotechnisches Grundverständnis wird vorausgesetzt.



Abschluss

Zertifikat der Handwerkskammer Potsdam



Förderung

Wir informieren Sie über die verschiedenen Fördermöglichkeiten und unterstützen Sie bei den Anträgen. Weitere Infos unter: www.bildung-energie.de/foerderungsmoeglichkeiten



Übernachtung

Übernachtungsmöglichkeiten stehen Ihnen direkt auf dem Bildungscampus oder in unserem Partnerhotel zur Verfügung. Mehr Infos unter: www.bildung-energie.de/uebernachtung



Anfahrt

PKW: Götz liegt zwischen Potsdam und Brandenburg an der Havel. Kostenfreie Parkplätze stehen direkt vor dem Gebäude zur Verfügung.

ÖPNV: Wenn Sie am Bahnhof Götz aussteigen, erreichen Sie den Bildungscampus zu Fuß in fünf Minuten (Regionalbahn Brandenburg-Berlin).

Welche Weiterbildung ist für Sie die richtige?

Wir informieren Sie gerne zu unseren Kursangeboten sowie zu den Finanzierungsmöglichkeiten für Betriebe und Privatpersonen.

Handwerkskammer Potsdam

Bildungs- und Innovationscampus Handwerk (BIH)

Am Mühlenberg 15

14550 Groß Kreutz (Havel)

Ansprechpartnerin

Eva Koletnik

+49 33207 34-231

eva.koletnik@hwkpotsdam.de

Weitere Kurse finden Sie auf unserer Webseite

www.bildung-energie.de

 [KompetenzzentrumEnergiespeicherung](https://www.facebook.com/kompetenzzentrumenergiespeicherung)

 [company/kompetenzzentrum-energiespeicherung](https://www.linkedin.com/company/kompetenzzentrum-energiespeicherung)



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



LAND
BRANDENBURG
Ministerium für Wirtschaft,
Arbeit und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages