

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

**Termin:** 16.09. - 17.09.2024

**Kosten:** 1.200 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“



### Ihr Plus

- + Breites Themenangebot
- + Anwendungsrelevante Inhalte
- + Renommiertere Dozentinnen und Dozenten
- + Zertifikat der Handwerkskammer Potsdam
- + Fördermöglichkeiten

## 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](http://www.bildung-energie.de/foerderungsmoeglichkeiten)



### Übernachtung

Übernachtungsmöglichkeiten stehen Ihnen in unserem Partnerhotel zur Verfügung. Mehr Infos unter:  
[www.bildung-energie.de/uebernachtung](http://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 1, 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](mailto:eva.koletnik@hwkpotsdam.de)

Weitere Kurse finden Sie auf unserer Webseite  
[www.bildung-energie.de](http://www.bildung-energie.de)

 [KompetenzzentrumEnergiespeicherung](#)

 [company/kompetenzzentrum-energiespeicherung](#)



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



Ministerium für Wirtschaft,  
Arbeit und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages