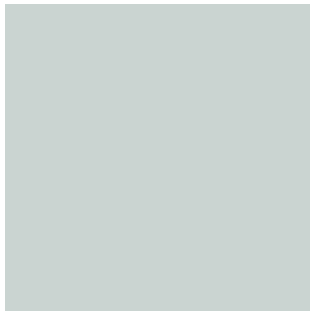
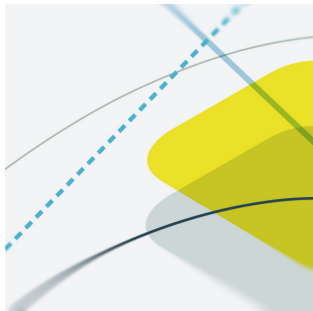
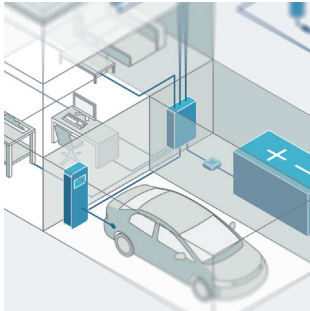
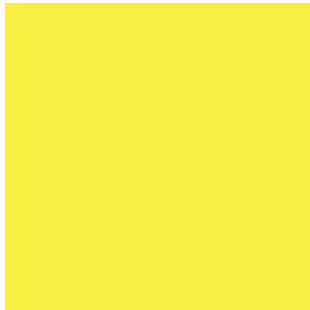
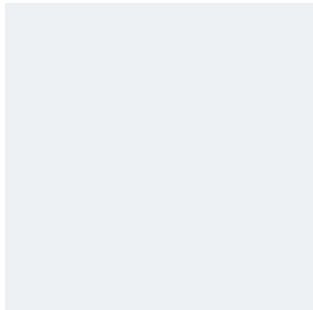


Stationäre Batteriespeicher

Praxisseminar | 2 Tage



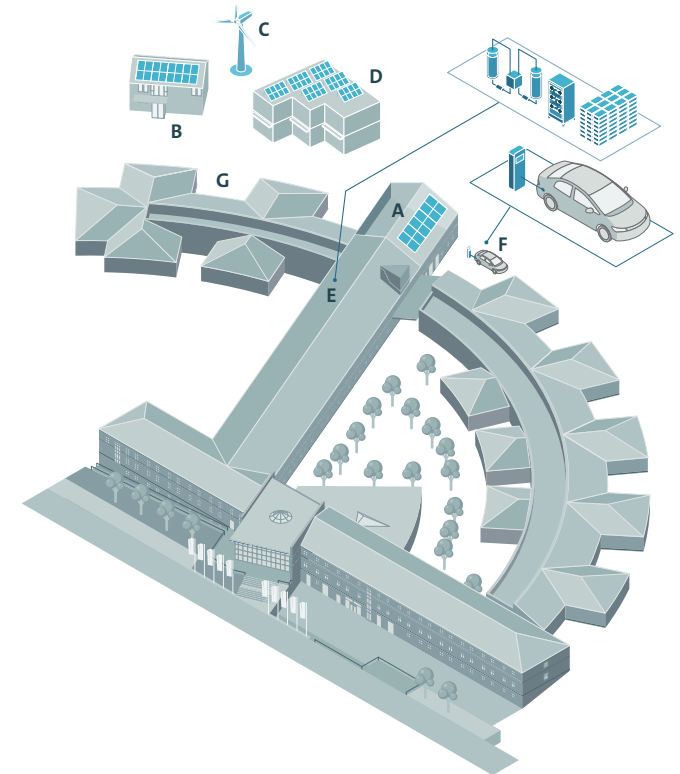
Der wachsende Anteil erneuerbarer Energien und der Wandel der Energieversorgungsstrukturen in Deutschland erfordern zukünftig mehr qualifizierte Fachkräfte für das Themenfeld der dezentralen Energietechnik.

Die Teilnehmer unserer praxisnahen Seminare und Weiterbildungen werden im Kompetenzzentrum für Energiespeicherung und Energiesystemmanagement in einem bundesweit einmaligen Projekt auf diese Herausforderungen vorbereitet.

Gelernt wird am real arbeitenden Objekt mit den Echtzeitdaten unseres Microgrids. Batteriespeichersysteme bilden dabei die wesentliche Grundlage für eine effiziente dezentrale Energieversorgung.

Aber welche Speicher sind für welche Anwendungen geeignet? Welche Faktoren beeinflussen deren Kostenstruktur? Wie sind die rechtlichen Rahmenbedingungen?

Kompakt und systematisch bietet Ihnen das Seminar „Stationäre Batteriespeicher“ anwendungsbezogenes Fachwissen für Ihren Einstieg in neue Marktsegmente.



Komponenten des Microgrids im Bildungszentrum der Handwerkskammer Potsdam

- A Zentrale des Kompetenzzentrums mit Photovoltaik
- B Einfamilienhaus mit Photovoltaik
- C Kleinwindkraftanlage
- D Landmaschinenhalle mit Photovoltaik
- E Redox-Flow-Speicher, Lithium-Ionen-Speicher, Salzwasser-Speicher
- F Ladesäule mit Speicher und Photovoltaik
- G Schweißwerkstätten, Anwendungsfall „Handwerksbetrieb“

DETAILS ZUM SEMINAR

In einer zweitägigen Präsenzveranstaltung absolvieren Sie das Seminar im Bildungszentrum der Handwerkskammer Potsdam in Götz. Zur Vor- und Nachbereitung werden Ihnen ausführliche Seminarunterlagen über unsere Lernplattform zur Verfügung gestellt.

INHALTE

- Überblick zu stationären Batteriespeichertechnologien (Potentialanalyse, Bedarf, Technologien, Marktüberblick)
- Detailwissen zu verschiedenen Batterietechnologien (u.a. Lithium-Ionen-Batterien, Blei-Säure-Batterien, Redox-Flow-Batterien, Salzwasserspeicher)
- Auslegung, Planung und Kostenrechnung eines Batteriespeichersystems
- Elektrische Installation, Wartung und Instandhaltung
- Rechtliche, sicherheitstechnische und politische Rahmenbedingungen
- Umweltschutz und Entsorgung
- Fördermöglichkeiten

Das Projekt wird gefördert durch:



Termin

11. und 12. März 2020, jeweils 9:00 - 17:00 Uhr



Voraussetzungen

Der Lehrgang ist offen für Fach- und Führungskräfte aus dem Elektro- und Energiebereich sowie angrenzender Themenfelder. Elektrotechnisches Grundlagenverständnis wird vorausgesetzt.



Dozentin

Prof. Dr.-Ing. Julia Kowal ist Professorin für Elektrische Energiespeichertechnik an der TU Berlin. Schwerpunkt ihrer Forschung ist die Modellierung und Lebensdauerprognose von Batteriespeichertechnologien.



Abschluss

Zertifikat der Handwerkskammer Potsdam



Kursgebühren und Förderung

850 € inkl. Seminarunterlagen

Unter bestimmten Voraussetzungen kann das Seminar über verschiedene Programme der Investitions- und Landesbanken gefördert werden. Bitte sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.



Lehrgangsort

Zentrum für Gewerbeförderung Götz,
Am Mühlenberg 15, 14550 Groß Kreutz (Havel)

Übernachtungen sind im hauseigenen Lehrgangshotel möglich und es stehen ausreichend kostenfreie Parkplätze zur Verfügung.



Anmeldung

Die Anmeldung zum Seminar können Sie telefonisch unter +49(0)33207 34-231 oder online unter www.bildung-energie.de/termine vornehmen.

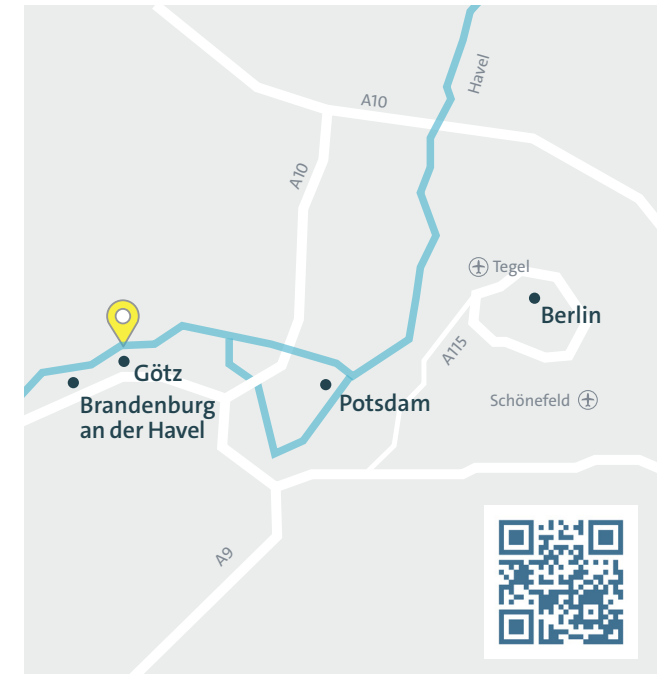


Kontakt

Ihre Ansprechpartnerin ist Christine Zeidler, erreichbar unter **+49 (0)33207 34-231** oder energie@hwkpotsdam.de

Weitere Seminare und Lehrgänge finden Sie unter: www.bildung-energie.de/termine

SO FINDEN SIE UNS



Kompetenzzentrum
Energiespeicherung und
Energiesystemmanagement



Zentrum für Gewerbeförderung Götz
Am Mühlenberg 15
14550 Groß Kreutz (Havel)
+49 (0)33207 34-231
energie@hwkpotsdam.de
www.bildung-energie.de
www.hwk-potsdam.de