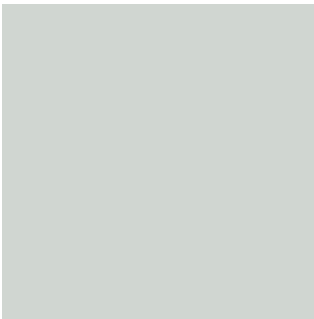
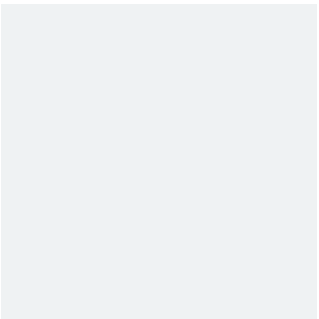
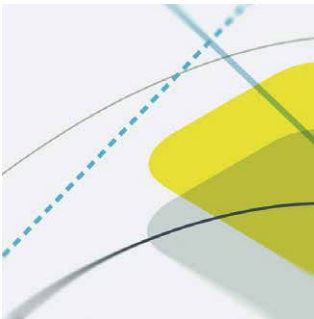
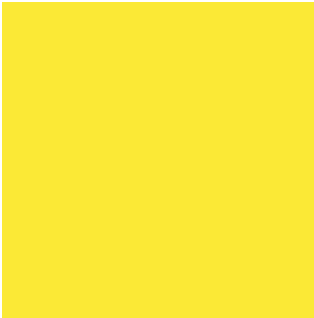
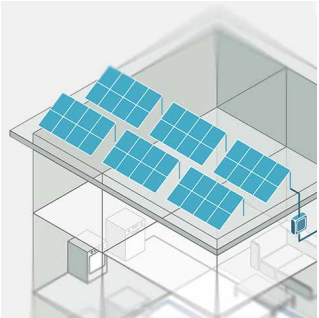


Photovoltaikanlagen Umsetzung von A bis Z

Praxisseminar | 2 Tage

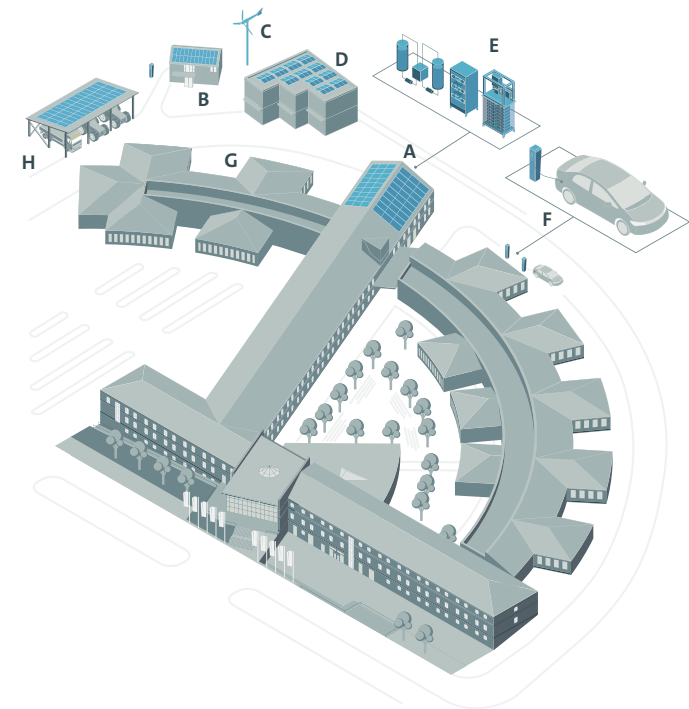


Der Photovoltaikausbau ist ungebremsst und wird vor allem durch die steigende Elektrifizierung von Wärme und Mobilität ein Wachstumsmarkt bleiben. Gerade diese Systemvarianten erfordern umfangreiches Planungs- und Umsetzungswissen, um Photovoltaik-Projekte erfolgreich anzugehen.

Im Kompetenzzentrum für Energiespeicherung und Energiesystemmanagement erarbeiten Sie sich dafür systematisch und praxisnah die entsprechenden Grundlagen.

Die folgenden Fragestellungen stehen dabei im Fokus: Wie unterscheiden sich die Anlagen- und Systemkonzepte am Markt und wie lassen sich die Anlagen kombinieren? Wie gestaltet sich der Markt für Anbieter von Solarstromspeichern und was ist bei der Auswahl zu beachten? Wie plane und dimensioniere ich Photovoltaik-Anlagensysteme? Was ist bei der Anmeldung und dem Anschluss zu berücksichtigen? Welche Anforderungen muss ein Fachinstallationsbetrieb erfüllen?

Erweitern Sie Ihre Kompetenzen und wachsen Sie in einem neuen, spannenden Geschäftsfeld.



Komponenten des Microgrids im Bildungszentrum der Handwerkskammer Potsdam

- A Zentrale des Kompetenzzentrums mit Photovoltaik
- B „Projektfläche Einfamilienhaus“ mit Photovoltaik
- C Kleinwindkraftanlage
- D Landmaschinenhalle mit Photovoltaik
- E Redox-Flow-Speicher, Lithium-Ionen-Speicher, Salzwasserspeicher
- F Ladesäulen
- G Schweißwerkstätten „Projektfläche Handwerksbetrieb“
- H Carport für Landmaschinenteknik mit Photovoltaik

DETAILS ZUM SEMINAR

Das praxisorientierte Seminar liefert Ihnen systematisches Wissen und zielgerichtete Handlungsleitfäden für die konkrete Umsetzung einer Photovoltaikanlage und möglicher Kombinationen insbesondere von Solarstromspeichern.

INHALTE

- **Technischer Systemaufbau, Anlagen- und Systemkonzepte, Systemvarianten**
- **Solarstromspeicher: Anbieterübersicht und Anbieterauswahl**
- **Photovoltaik-Anlagenplanung und Systemauslegung**
- **Softwaretools für Planung und Auslegung**
- **Komponentenliste „BOM“**
- **Berücksichtigung von Elektromobilität**
- **Installation und Inbetriebnahme**
- **Anforderungen an Installationsbetriebe**
- **Anlagenanmeldung beim Netzbetreiber**
- **Netzanschlussprüfung**
- **Systemdokumentation, Wartungs- und Serviceverträge**

Das Projekt wird
gefördert durch:



DATEN UND FAKTEN



Termin

Das Seminar umfasst 16 Unterrichtseinheiten verteilt auf zwei Tage, jeweils 9:00 - 17:00 Uhr.

Den nächsten geplanten Termin finden Sie unter www.bildung-energie.de/bildung



Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte verschiedener Gewerke, die sich mit der Umsetzung von Photovoltaikanlagen beschäftigen. Das Seminar eignet sich auch für Interessierte mit technischer Ausbildung aus der Bau- und Immobilienbranche oder dem Energieberatungsumfeld.



Dozent

Dietmar Geckeler ist Gründer und Geschäftsführer der denersol Strategie- und Technologieberatung mit Sitz in Berlin. Die Schwerpunkte seiner Tätigkeit sind innovative und dezentrale Energieversorgungs-lösungen basierend auf Photovoltaik, Stromspeichern und Ladeinfrastruktur für Elektromobilität.



Abschluss

Zertifikat der Handwerkskammer Potsdam



Kursgebühren

950,00 € inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung



Lehrgangsort

Bildungs- und Innovationscampus Handwerk, Am Mühlberg 15, 14550 Groß Kreutz (Havel)

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



Anmeldung

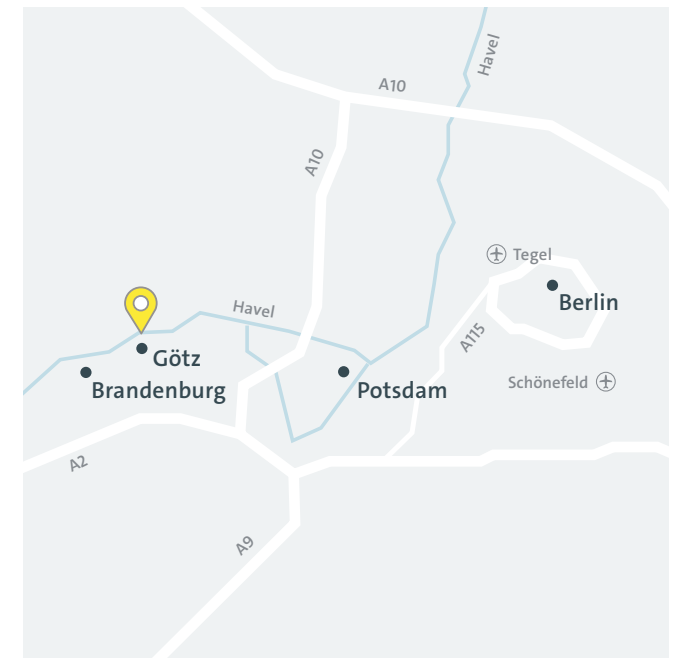
Die Anmeldung zum Seminar können Sie telefonisch unter +49 (0)33207 34-231 oder online unter www.bildung-energie.de/bildung vornehmen.



Kontakt

Haben Sie Fragen? Melden Sie sich telefonisch unter +49 (0)33207 34-231 oder schreiben Sie eine E-Mail an energie@hwkpotsdam.de

WO SIE UNS FINDEN



Kompetenzzentrum
Energiespeicherung und
Energiesystemmanagement



Bildungs- und Innovationscampus
Handwerk (BIH)
Am Mühlberg 15
14550 Groß Kreutz (Havel)
+49 (0)33207 34-231
energie@hwkpotsdam.de
www.bildung-energie.de
www.hwk-potsdam.de