

E-Mobilität und Speicherung

03. Dezember | 16-20 Uhr

Bildungsakademie Handwerkskammer Karlsruhe

- ▶ E-Mobilität in Kombination mit PV und Speicherung
- ▶ Energiekostenoptimierung durch dynamische Stromtarife in Verbindung mit Smarthome-Management-Systemen
- ▶ Praxisbeispiele/Lösungsansätze



© shutterstock/Halfpoint

Das Seminar wurde für die Eintragung in die **Energieeffizienz-Expertenliste der dena** und bei der **Architektenkammer** beantragt.

Das Seminar wird veranstaltet von:



HANDWERKSKAMMER
KARLSRUHE



Mit freundlicher Unterstützung von:



E-Mobilität – Speicherung im Systemhaus

Ab dem Jahr 2025 sind Stromversorger auf Basis des §14a EnWG verpflichtet, neben den bekannten Festpreistarifen auch dynamische Stromtarife anzubieten. Dies bietet insbesondere für Gebäude mit Photovoltaik, Batteriespeicher, Wärmepumpe und Wallbox neue Möglichkeiten zur wirtschaftlichen Optimierung und gleichzeitigen Entlastung der Netze. Gerade in den windreichen Wintermonaten, wenn die eigene PV-Anlage wenig Strom liefert, können die Schwankungen an der Leipziger Börse zu günstigen Konditionen ergänzend genutzt werden.

Die Photovoltaik- und Mobilitätsexpertin Vanessa Herhoffer von der KEK führt in das Thema E-Mobilität in Kombination mit PV ein. Im Bereich der Anlagentechnik zeigt Energieeffizienz-Experte Stephan Schindewolf die neuen Möglichkeiten der intelligenten Vernetzung und Steuerung der einzelnen Komponenten im Systemhaus auf. Am eigenen Gebäude mit PV-Anlage, Wallbox und Wärmepumpe demonstriert er unter anderem die Vorteile der Verlagerung des Stromverbrauchs in Zeiten mit PV-Überschuss oder niedrigen Tarifen aus dem Netz.

Programm

Referent*innen

Dienstag, 03. Dezember 2024

Start 16 Uhr:

Begrüßung und Einführung in die Thematik

Zusammenspiel E-Mobilität mit PV

Pause: Imbiss und Netzwerken

Vernetzung, Smarthome und Praxisbeispiele

20 Uhr: Ende der Veranstaltung

Kevin Manuel Wendel und **Monika Wilkens**

Vanessa Herhoffer, KEK

Zeit für Erfahrungsaustausch mit Teilnehmenden und Referierenden

Stephan Schindewolf, Energieberatung Schindewolf Karlsruhe

Seminarorganisation



Kevin Manuel Wendel
Umweltberater, HWK
wendel@hwk-karlsruhe.de



Monika Wilkens
Teamleiterin Unternehmen, KEK
unternehmen@kek-karlsruhe.de

Seminargebühr

75 EUR

inkl. USt, pro Person

Darin enthalten sind: Imbiss,
Getränke und Seminarunterlagen

Anmeldung:

www.bia-karlsruhe.de/energiewissen

Veranstaltungsort

**Bildungsakademie Handwerks-
kammer Karlsruhe**



Hertzstraße 177

76187 Karlsruhe

Tel: (0721) 16 00 - 400

www.hwk-karlsruhe.de

Anreise

Öffentliche Verkehrsmittel

S1 / S11

Haltstelle „Haus Bethlehem“

Stadtbuslinie 70

Haltestelle „Schweigener Straße“