Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.

Kompetenzzentrum für Aus-, Weiter- und Fortbildung nach Richtlinie der Bundesregierung
Scharfenberger Straße 66 · 01139 Dresden · Telefon 0351 8506-300 · Telefax 0351 8506-355 · www.ebz.de · E-Mail info@ebz.de

Info-Forum: Vernetzte Ladeinfrastruktur und bidirektionale Energiesysteme – Technik, Normen, Praxis

Für Fachkräfte im Bereich der Ladeinfrastruktur ist es unerlässlich, sich kontinuierlich mit aktuellen Entwicklungen wie dem bidirektionalen Laden und der technischen Umsetzung vernetzter Ladelösungen auseinanderzusetzen.
Das Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V. bietet mit dem aktuellen Info-Forum einen kompakten und praxisnahen Austausch, der den Anforderungen moderner Elektromobilitätslösungen gerecht wird.
Im theoretischen Teil werden fundierte Kenntnisse zu Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home und Vehicle-to-Load vermittelt. Im praktischen Teil stehen Technik, Kommunikation zwischen Fahrzeug und Ladepunkt, Backend-Integration, eichrechtskonforme Umsetzung sowie Lastmanagementsysteme im Mittelpunkt. Experten der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden sowie der ABL GmbH liefern wertvolle Impulse und Fachwissen zur sicheren Planung, Installation und Inbetriebnahme intelligenter Ladeinfrastrukturen.
Das Info-Forum ist Teil der laufenden Kompetenzzentrums-Aktivitäten des EBZ-Projekts „Vom Prosumer zum Quartier: Digitale Energiesysteme, Netzdienlichkeit und Lastmanagement im System“ und verfolgt das Ziel, den Wissens- und Technologietransfer in KMU aus dem Handwerk und der Elektrobranche zu fördern.

Termin: 15. September 2025

Zeit: 09:30 - 16:00 Uhr

Ort: Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden

Inhalt:

- Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen im bidirektionalen Laden
- Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home und Vehicle-to-Load Konzepte
- Optimierung von Technik, Steuerung und Kommunikation zwischen Fahrzeug und Ladestation
- Backend-Integration, eichrechtskonforme Umsetzung und regulatorische Anforderungen
- Lastmanagementsysteme, statisch und dynamisch in Gruppeninstallationen
- Sichere Planung, fachgerechte Installation und Normenkonformität

Zielgruppe: Elektrofachkräfte, Techniker, Energieberater, Fachplaner und Projektleiter mit Fokus auf normgerechte und eichrechtskonforme Ladeinfrastruktur, zudem Installateure, Mitarbeitende von Kommunen und Netzbetreibern sowie Gebäudetechniker mit Schnittstellen zu Gebäudeautomation und Energieversorgung

Preis: **Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Verbindliche Anmeldung erforderlich.**

Das KOMZET-Projekt wird nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) in der Umsetzung beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) sowie mit Unterstützung des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (SMWA) gefördert.

Beratung/Kontakt: ☎ 0351 8506-359, ✉ **fortbildung@ebz.de**

Anmeldung per E-Mail an fortbildung@ebz.de oder per Fax an 0351 8506-355

Ich nehme am
„Info-Forum: Vernetzte Ladeinfrastruktur und bidirektionale Energiesysteme – Technik, Normen, Praxis“
am 15. September 2025 in Dresden teil.

Name, Vorname (Teilnehmer)*		Reservierung eines Parkplatzes zur Lademöglichkeit JA ☐ NEIN ☐
Arbeitgeber*		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen* JA ☐ NEIN ☐
Straße*		geboren am*
PLZ, Ort*		Ich möchte den Newsletter des EBZ e. V. abonnieren* JA ☐ NEIN ☐
Telefon*	Telefax	E-Mail-Adresse (Ansprechpartner/Newsletter)

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter **www.ebz.de**. *Pflichtfelder

Datum, Unterschrift*

per E-Mail senden

Felder leeren