

Info-Forum: Fachgerechte Planung, Errichtung und Prüfung von DC-Ladestationen

Die normgerechte Umsetzung von Ladeinfrastruktur im Bereich der Gleichstromtechnik erfordert fundierte Fachkenntnisse in Planung, Installation und Prüfung leistungsfähiger Systeme. Das Schulungsangebot des EBZ e. V. vermittelt praxisnah und inhaltlich fundiert die relevanten technischen Grundlagen, Systemanforderungen und Prüfverfahren für moderne DC-Ladelösungen.

Der Kurs greift aktuelle Entwicklungen im Bereich Ladeleistung, Schnittstellen zu Energiemanagementsystemen und bauliche Voraussetzungen auf. Im begleiteten Praxisteil erfolgt eine exemplarische Inbetriebnahme/ Prüfung an einer DC-Ladestation – in Kooperation mit der SachsenEnergie. Ziel ist die fachliche Orientierung im Themenfeld sowie das Erkennen normativer Anforderungen und praktischer Umsetzungsschritte im eigenen beruflichen Kontext.

Die Schulung 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:** 17. September 2025
- Zeit:** 08:00 - 15:30 Uhr
- Ort:** Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden
- Inhalt:**
- ▶ Technische Grundlagen moderner DC-Ladetechnik und Systemarchitektur
 - ▶ Normative Anforderungen für Planung und Ausführung
 - ▶ Sicherheitsaspekte bei Installation und Inbetriebnahme
 - ▶ Netzanschluss, Lastmanagement und Systemintegration
 - ▶ Schnittstellen zu Energiemanagement und Gebäudeautomation
- Zielgruppe:** Elektrofachkräfte, Techniker, Energieberater, Fachplaner und technisches Personal mit Schwerpunkt auf normgerechter Planung, Installation und Prüfung von DC-Ladeinfrastruktur; zudem Projektleiter, Installateure, Mitarbeitende von Kommunen, Netzbetreibern und Gebäudetechnik mit Schnittstellen zu Gebäudeautomation und Energiemanagement
- 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: Fachgerechte Planung, Errichtung und Prüfung von DC-Ladestationen“ am 17. September 2025 in Dresden teil.

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

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