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

Ich nehme an der Fortbildung zum/zur Projektplaner/in für Elektromobilität und nachhaltige Energiesysteme (Master Professional – Handwerkskammer Dresden) **vom 7. November 2025 bis 30. Januar 2027 in Dresden teil.**

Name, Vorname (Teilnehmer)*	geboren am*	Bestellnummer (wenn vorhanden)
Rechnungsempfänger *		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen* JA ☐ NEIN ☐
Straße*		USt-Nr./USt-ID*
PLZ, Ort*		Ich möchte den Newsletter des EBZ e. V. abonnieren* JA ☐ NEIN ☐
E-Mail-Adresse für Rechnungseingang*	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 (kostenpflichtige Bestellung) | Felder leeren

Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.
Kompetenzzentrum für Aus-, Weiter-, und Fortbildung nach Richtline der Bundesregierung

Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.
Scharfenberger Straße 66
01139 Dresden
Telefon: 0351 8506-300
E-Mail: info@ebz.de
www.ebz.de

Außenstelle Bautzen
Albert-Schweitzer-Straße 1 d
02625 Bautzen
Telefon: 03591 301178

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher, weiblicher und diverser Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichwohl für alle Geschlechter.

Das Fortbildungsangebot wurde im Zeitraum vom 01.12.2020 bis zum 30.11.2024 im Rahmen des InnoVET-Verbundprojektes „BexElektro" – gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und koordiniert vom Bundesinstitut für Berufsbildung (BiBB) – an den ELKOnet-Bildungsstätten aus Stuttgart, Oldenburg und Dresden entwickelt und erprobt und wird von diesen fortlaufend angepasst und weiterentwickelt.

Fortbildung zum/zur

Projektplaner/in für Elektromobilität und nachhaltige Energiesysteme

(Master Professional – Handwerkskammer Dresden)

Fortbildung der höherqualifizierenden Berufsbildung

Weitere Informationen? Einfach scannen!

Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.

Kompetenzzentrum für Aus-, Weiter- und Fortbildung nach Richtlinie der Bundesregierung

Fortbildung zum/zur Projektplaner/in für Elektromobilität und nachhaltige Energiesysteme

(Master Professional – Handwerkskammer Dresden)

Im Rahmen des InnoVET-Projektes BexElektro (Berufsbildungexzellenz Elektromobilität) hat das EBZ e. V. eine neue Fortbildung auf der dritten beruflichen Fortbildungsstufe entwickelt und maßgeblich mit der Handwerkskammer Dresden die Prüfung nach § 42 HwO zum anerkannten Fortbildungsabschluss auf den Weg gebracht.

Ziel der Fortbildung ist es:
Fachspezialisten, insbesondere des Handwerks, zu befähigen, ganzheitliche Ladeinfrastrukturkonzepte unter Berücksichtigung der lokalen Energieversorgung in komplexen, integrierten Energiesystemen zu entwickeln, fachgerecht zu planen und die verantwortliche Leitung der ausführenden Unternehmen zu koordinieren. Die Fortbildung bereitet auf eine Fortbildungsprüfung nach § 42 f Handwerksordnung (HwO) auf **der dritten beruflichen Fortbildungsstufe** der höherqualifizierenden Berufsbildung vor.

Inhalte der Fortbildung und der Prüfungsteile zum Fortbildungsabschluss:

Basismodul

Planung und Dokumentation von Gebäudeenergie- und Ladeinfrastruktursystemen am Niederspannungsnetz

- Einführung in verschiedene Planungstools und Umgang mit Planungssoftware für Gebäudetechnik (DDScad)
- Photovoltaik-Planung und -Simulation (PV*Sol, Polysun)
- Dimensionierung von Niederspannungsanlagen (epINSTROM)
- Objekt- und Fachplanung von elektrischen Anlagen an Beispielen

Modul 1

Geschäftsmodell- und Trendentwicklung in der Elektromobilität im Kontext systemischer Energiemanagementkonzepte und Smart-Home-Ansätze

- Gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen in der Elektromobilität und Gebäudeenergiesystemtechnik
- Entwicklungen in der Elektromobilität und im Energiesystembereich

Modul 2

Innovationsmanagement, Unternehmensführung und fachrechtliche Vorgaben zur Fachplanung elektrischer Anlagen

- Unternehmensgründung, Mitarbeiter- und Personalführung, Marketing
- Verantwortliche Planung elektrischer Anlagen

Modul 3

Ladeinfrastrukturaufbau, Lastmanagement und Flottenelektrifizierung

- Rechtssichere Errichtung von Ladeinfrastruktur organisieren
- Lademanagement planen und implementieren

Modul 4

Systemintegration Elektromobilität in nachhaltige Energiesysteme

- Integrierte, ganzheitliche Gebäudeenergiekonzepte erstellen
- Anwendungsbeispiele von Gebäudeenergiesystemen modellieren und simulieren
- Energiemanagement- und Strom-Wärme-Kopplung-Systeme

Modul 5

Errichtung, Erweiterung, Änderung, Instandhaltung elektrischer Anlagen

- Rechtlicher Rahmen, Vorschriften
- Technische Regeln, TAB, VDE, aktuelle Normen
- Projektierung, Prüfen und Inbetriebnahme elektrischer Anlagen

Integriert bzw. begleitend sind Projektarbeiten/-aufgaben zu bearbeiten.

Termin:	**7. November 2025 bis 30. Januar 2027**
Umfang:	ca. 800 Unterrichtseinheiten (z.B. Präsenzunterricht, Online-Termine, Exkursionen). Für die Fortbildungsstufe 3 gehen die Ordnungsgeber von einem individuellen Umfang an Lernaktivität von 1600 Stunden aus.
Zeit:	i. d. R. zwei bis drei Unterrichtstage pro Woche in Präsenz (Dienstag, Freitag und Samstag) (Schulferien Sachsen werden berücksichtigt)
Ort:	**Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.** Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden
Preis:	**7.850 €** zzgl. Kosten für personalisierte Software und Prüfungsgebühren, **Aufstiegs-BAföG** kann beantragt werden!
Prüfung:	Prüfungsausschuss der Handwerkskammer Dresden (es fallen separate HWK-Gebühren an)
Voraussetzung:	Meister, Techniker, Bachelor, Fachwirte, Bachelor Professional u. a.
Beratung/Kontakt:	☎ 0351 8506-349, ✉ **fortbildung@ebz.de**