



## Grundlagen der E-Mobilität

Mit der Einführung der Elektromobilität entsteht für das Elektrohandwerk ein neues und vielversprechendes Geschäftsfeld. Um den Herausforderungen der Zukunft gerecht zu werden und einen sicheren Aufbau der ET- und IT-Infrastrukturen gewährleisten zu können, bedarf es qualifizierter Fachkräfte.

Das 2-tägige Grundlagenseminar wird Sie in die wichtigsten Themen der Elektromobilität einführen und dazu befähigen, geeignete Ladeninfrastruktursysteme - unter Berücksichtigung technischer und normativer Anforderungen - zu planen und anzulegen.

## **Nutzen:**

- Erweiterung der Fachkenntnisse
- Erweiterung des Geschäftsfeldes
- Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit

## Inhalt:

- Einführung in das Geschäftsfeld Elektromobilität
- Elektrofahrzeuge und Antriebsarten
- Ladesysteme und Ladekomponenten
- Steckverbindungen und Ladekabel
- Basiskommunikation mit dem Fahrzeug
- Chancen für das Elektrohandwerk
- Normative Vorgaben
- Planung und Installation von Ladepunkten
- Inbetriebnahme und Prüfungen

Termin: 11. und 12. März 2019, jeweils 8:00 - 16:00 Uhr

Anmeldeschluss: 04.03.2019

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte mit Interesse an der Elektromobilität

Ort: Elektrotechniker-Innung, Gubener Straße 19, 03042 Cottbus

**Dozent:** Mathias Schulze, Hot-Solutions – Elektro- und Informationstechnik

**Anmeldung:** per Antwortfax

oder per E-Mail: kroener@ms-mk.eu

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Kröner zur Verfügung. Tel. 0157 52 55 06 33 oder per Email kroener@ms-mk.eu

Das Projekt WEGE wird im Rahmen der Initiative "Fachkräfte sichern: weiterbilden und Gleichstellung fördern" durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und den Europäischen Sozialfonds gefördert.











