



Elektrotechnik / Fahrzeugtechnik

## Prüfen von Ladeinfrastrukturen für Elektrofahrzeuge (AC/DC)

Als Update für Elektrofachpersonen oder aufbauend auf den Kurs «Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge» vermittelt dieser Tageskurs das fachgerechte Prüfen von AC- und DC-Ladeinfrastrukturen. Sie erwerben vertiefte Kenntnisse zu normativen Anforderungen, rechnerischen Nachweisen sowie praktischen Mess- und Prüfverfahren. Ziel ist es, Ladeinfrastrukturen sicher zu beurteilen, Mängel zu erkennen und die Betriebssicherheit nachhaltig zu gewährleisten.

**Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!**





## Voraussetzungen

- ▶ Dipl. Elektroinstallations- u. SicherheitsexpertIn, Dipl. ElektroinstallateurIn
- ▶ ElektroprojektleiterIn Installation u. Sicherheit, Elektro-ProjektleiterIn, ElektroprojektleiterIn Planung, Dipl. Planungsexperte, Elektro-SicherheitsberaterIn
- ▶ Leitende/r ElektroinstallateurIn mit STFW-Zertifikat
- ▶ ProjektleiterIn Gebäudeautomation
- ▶ oder Kurs «Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge»



## Inhalt

- ▶ Normative Grundlagen und Rechtliches
- ▶ Grundlagen der AC- und DC-Ladeinfrastrukturen
- ▶ Geforderte Dokumentation und Bewilligungsverfahren
- ▶ Ansteuerbarkeit durch den Verteilnetzbetreiber
- ▶ Praktische Beispiele vor Ort von Ladeinfrastrukturen
- ▶ Rechnerische Nachweise für Ladestationen und Kurzschlusschutz
- ▶ Praktische Messungen und Prüfungen an AC- und DC-Ladestationen
- ▶ Wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskonzepte



## Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert 1 Tag (8.10 – 17.00 Uhr) und kostet total CHF 420.- (inkl. Kursunterlagen elektronisch & Mittagessen).

Aktuelle Daten und die Anmeldemöglichkeit finden Sie unter:

[stfw.ch/EEVP](https://stfw.ch/EEVP)



## Fragen?

**Simona Huber, Weiterbildungsberatung** 052 260 28 01, [beratung@stfw.ch](mailto:beratung@stfw.ch)