

## Praxisseminar Prüfen von RCD-, PRCD-Systeme und Wallboxen

12. Juni 2024

von 08:30 Uhr bis 12:00 Uhr  
Messen & Prüfen RCD's

von 13:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
Messen & Prüfen Wallboxen

Syrlin Speisewelt GmbH  
Ravensburger Straße 56  
88250 Weingarten

Bei der Syrlin Speisewelt ist  
das kostenlose parken möglich

### Rechtliche Grundlagen – Verantwortlichkeiten

- Rechtliche Grundlagen und die Verantwortung von Unternehmern, verantwortlicher Elektrofachkraft, Elektrofachkraft und elektrotechnisch unterwiesenen Personen (notwendige Vereinbarungen, vertragliche Festlegungen, Befugnisse)
- Die Vorgaben der BetrSichV, DGUV Vorschrift 3 in Bezug auf Verantwortlichkeiten, die Prüfungen selbst und die Einhaltung von Prüffristen, Befähigte Person
- DIN-VDE-Normen (Schwerpunkte DIN VDE 0100-410, DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0661 und DIN VDE 0664) RCD (für den Praktiker)
- Wissenswertes rund um den RCD, Aktuelle Normen
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (Typen, Selektivität)
- Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs)
- Prüfung ortsveränderlicher Fehlerstromschutz-einrichtungen (PRCDs) und deren Einsatz, Typen, Besonderheiten, Prüfverfahren, Entwicklungstrends
- Demonstration der Prüfungen an verschiedenen Prüfgeräten und Prüflingen. Für das Prüfen von Ladepunkten (Wallboxen, Ladestationen und Ladesäulen im Rahmen der E-Mobilität und ihrer Ladeinfrastruktur, muss der Prüfer in seinem Prüfgebiet fundiertes Fachwissen aufweisen.

Die Prüfung bei der Inbetriebnahme und später bei der Wiederholungsprüfung an elektrischen E-Fahrzeug-Ladesystemen sind tägliche Aufgaben der errichtenden Elektrofachkraft. Die Prüfaufgabe muss systematisch erfolgen, nur so sparen Sie Zeit und sind erfolgreich. In diesem Seminar werden die verschiedenen Prüfstrategien bei der Inbetriebnahme und erforderlichen gesetzlichen Prüfungen der in elektrischen Anlagen nachzuweisenden Schutzmaßnahmen vermittelt. Neben den geltenden Normen, Gesetzen u. Vorschriften werden auch Besonderheiten beim Laden von Entwicklungsfahrzeugen, Prüfen spezieller RCD's T ypen u. Stecker behandelt.

- Installation unter technischen und rechtlichen Rahmenbedingungen
- Technische Normen für den Anschluss von Ladestationen
- Koordination von Ladeeinheiten
- Prüfung und Instandhaltung von Wallboxen nach VDE, DGUV
- Schutzeinrichtung von Ladestationen
- Anforderung an die Qualifikation des Unternehmens und der Mitarbeiter

**Preis pro Person: € 399.- netto**  
inklusive aller Leistungen

Maximale Seminarteilnehmer  
25 Personen pro Seminar

### Veranstaltungsort

Syrlin Speisewelt GmbH  
Ravensburger Straße 56  
88250 Weingarten

Bei der Syrlin Speisewelt  
ist das kostenlose parken möglich



Anmelden können Sie sich  
über diesen QR-Code  
oder online unter  
<http://www.eghm.de/seminar-anmeldung2>

Hermann Müller Elektrogroßhandel GmbH | Franz-Beer-Strasse 105 | 88250 Weingarten  
Telefon: 0751 4008-100 | Fax: 0751 4008-200 | e-mail: [seminare@eghm.de](mailto:seminare@eghm.de) | [www.eghm.de](http://www.eghm.de)



Alle Preise sind EURO-Preise. Alle HM-Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt.. Dargestellte netto/netto-Preise werden bei der Faktura ausgewiesen. Eine Inanspruchnahme des netto/netto Preises setzt eine fristgerechte Regulierung der Rechnung voraus. Ansonsten gelten die AGB der HM GmbH. Diese können Sie auf unserer Homepage einsehen. Änderungen, Irrtümer sowie Druckfehler vorbehalten! Dies ist keine Massenwerbung oder gar SPAM, sondern eine gezielte Information für HM-Kunden und Interessenten! Wir gehen davon aus, dass Sie an einer Zusammenarbeit mit uns interessiert sind. Sollten Sie kein Interesse an einer Kooperation oder Kontaktaufnahmen etc. haben, bitten wir um Entschuldigung und wenn möglich um eine kurze Nachricht. Senden Sie in diesem Fall eine Email mit Angabe Ihrer Empfangs-Email-Adresse an uns zurück, mit dem Betreff: Keine „HM-Aktionen mehr gewünscht“