



EMIL HOLZMANN GMBH

Elektro - Fachgroßhandlung

Ihr Fachgroßhändler für:

Installation · Industrietechnik · Kommunikationstechnik
Datennetztechnik · Gebäudesystemtechnik · Beleuchtung
Lichttechnik · Haushaltsgroßgeräte · E-Mobilität
Haustechnik · Photovoltaik · Stromspeicher

42477 RADEVORMWALD

Dahlienstraße 11

42461 RADEVORMWALD

Postfach 1280

Telefon: 0 21 95 / 603 - 0

Telefax: 0 21 95 / 603 - 181

E-Mail: info@ehra.de

Internet: www.ehra.de

Shop: www.ehrashop.de

Radevormwald, 11. Juli 2022/Ku

HT Instruments Schulung

Sehr geehrter Geschäftspartner,

zu einer Schulung zum Thema Ladestationen der Firma HT Instruments GmbH am

Mittwoch, 24. August 2022

(Frühstück ab 09:00 Uhr)

09:30 Uhr - ca. 16:00 Uhr

Emil Holzmann GmbH, Dahlienstraße 11, 42477 Radevormwald

möchten wir Sie herzlich einladen.

Die **Kursgebühr** beträgt pro Teilnehmer:

169,00 € zzgl. ges. MwSt.

Die Anmeldung zu diesem Kurs ist wegen der Kursgebühr verbindlich. Die Themen entnehmen Sie bitte der beiliegenden Agenda.

**Bitte melden Sie sich mit beiliegendem Faxantwortformular
oder online unter <https://ehra.elektro-online.de/aktuell/termine.html>
bis spätestens 10. August 2022 an.**



Beachten Sie bitte, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist und die eingehenden Anmeldungen in chronologischer Reihenfolge berücksichtigt werden.

Wir würden uns freuen, Sie im Hause Holzmann begrüßen zu dürfen.

Freundliche Grüße

Emil H O L Z M A N N GmbH
Elektro-Fachgroßhandlung

42855 Remscheid
Lennep-Str. 135
Tel.: 02191/9382-0
Fax: 02191/9382-39

51379 Leverkusen
Zur Alten Fabrik 8
Tel.: 02171/2992-0
Fax: 02171/2992-33

42285 Wuppertal
Margaretenstraße 5
Tel.: 0202/28079-0
Fax: 0202/28079-30

53721 Siegburg
Händelstraße 13
Tel.: 02241/9655-0
Fax: 02241/9655-23

53121 Bonn
Siemensstraße 17-19
Tel.: 0228/52655-0
Fax: 0228/52655-39

51674 Wiehl
Am Verkehrskreuz 4
Tel.: 02261/9895-0
Fax: 02261/9895-39

Agenda

Prüfen von Ladestationen

Elektrisch angetriebene Fahrzeuge werden mittelfristig unser Verkehrsbild immer stärker bestimmen. Die deutsche Bundesregierung fördert aktuell intensiv den Ausbau der Elektromobilität durch diverse finanzielle Zuwendungen, damit auch die Ladeinfrastruktur kurzfristig flächendeckend ausgebaut werden kann.

Die Vorschriften und Normen (DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0100-722, DIN VDE 0105-100, DIN VDE 0701-0702, VDE 0122-1), die für die Errichtung, den Betrieb und die Prüfung von Ladestationen notwendig sind, werden ausführlich erläutert ebenso die unterschiedlichen Ladekabel, Ladesysteme und -typen.

Abgerundet wird das Seminar mit einem praktischen Teil, bei dem Sie das erworbene Wissen direkt an den Produkten umsetzen können.

Inhalte:

- Normative Vorgaben zur Elektromobilität
- Anforderungen und Voraussetzung für den Anschluss und Betrieb
- Verantwortlichkeiten für Errichter und Betreiber
- Überblick Ladebetriebsarten, Ladesteckvorrichtungen
- Aufbau von Ladestationen (Ladesäule, Wallbox, Ladekabel)
- Schutzmaßnahmen - Wartung und Betrieb
- Praktische Prüfung und Bewertung der Messungen an einer Ladesäule (Simulation der Statuszustände A, B, C, D und Fehlersimulation mit Messadapter)
- Messen von Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Schleifenwiderstand, RCD-Test Typ A und Typ B 6mA
- Übertragung der Messdaten auf den PC zur Erstellung von Prüfprotokollen
- Diskussion von Praxisproblemen und Praxiserfahrungen der Teilnehmer



EMIL HOLZMANN^{GMBH}
Elektro - Fachgroßhandlung
Tradition • Erfolg • Zukunft

ANMELDEFORMULAR

Verbindliche Anmeldung zur Schulung „Ladestationen“ der Firma HT Instruments

An: Firma Emil Holzmann GmbH
Elektro-Fachgroßhandlung
Frau Lisa Kus
Dahlienstraße 11
42477 Radevormwald
Fax: 02195 / 603 –181

Wo: **Konferenzraum**
Emil Holzmann GmbH, Dahlienstraße 11, 42477 Radevormwald

Absender: Firma _____

Wann: Mittwoch, 24. August 2022 09:30 - ca. 16:00 Uhr

Teilnehmer: Vor- und Nachname _____
Vor- und Nachname _____
Vor- und Nachname _____

Datum:

Unterschrift(en)

➤ **Rücksendung bis 10. August 2022**