

Zertifikat

Seminar

Anschlussfertige Ladesysteme im privaten und halb-öffentlichen Bereich mit leitungsgebundener Vernetzung

Teilnehmer/in: Oliver Schweizer

Firma: AS Anlagenbau Schweizer, Talheim

Veranstaltung am: 23./24. Juni 2015

Seminarinhalt:

- **Basiswissen**
 - Warum Elektromobilität?; Fahrzeugkonzepte; Batterien und Motoren; Normung der Stecker; Ladebetriebsarten; CP Kommunikation; Ladetechnologien
- **Marketing & Recht**
 - Rechtsrahmen für die Elektromobilität; Ladekosten (zu Hause / öffentlich); private Nutzung der Ladesäule beim Arbeitgeber (geldwerter Vorteil); private Nutzung von E-Dienstfahrzeugen
 - Vermarktungswerkzeuge; weitere Hilfsmittel
- **Produktwissen**
 - Stand- und Wandladesysteme: Produktübersicht; Systemaufbau (Ladesysteme); Errichtung, Inbetriebnahme und Wartung;
 - AMTRON®: Produktbeschreibung; Technische Daten; Installation; Inbetriebnahme; Bedienung; Instandhaltung; Störungsbehebung;
 - Normen & Vorschriften: VDE 0100 Teil 722;
 - Wand-Ladestationen;
 - Technik: RCDs (Fehlerstromschutzschalter); Einsatz mobiler Geräte; Lastmanagement
- **Arbeiten am System**
 - Standsäulen und Wand-Ladestationen: Bedienung Leitstand; Fehlersuche;
 - AMTRON®: Einbindung in Netzwerke; Nutzung verschiedener Tarife; Datenexport
 - Normgerechtes Messen + Prüfen von Ladesystemen: DGUV Vorschrift 3; VDE 0100 Teil 600

Kirchhundem, den

24.06.2015


Eckhard Wiese
Seminarleitung

Aloys-Mennekes-Straße 1
D-57399 Kirchhundem

Tel. 0 27 23 / 41-1

Fax 0 27 23 / 41-214

E-Mail info@MENNEKES.de

Internet www.MENNEKES.de