Zertifikat

Herr Markus Schlotz
Geboren am: 25.08.1984

hat am 30.10.2012 an einem
8-stündigen Kurs

Planung und Auslegung von Elektro-Infrastruktursystemen (AC) der Elektromobilität - Pilotseminar

teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte
wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

Technische Richtlinien
- Technischen Anschlussbedingungen TAB 2007
- Niederspannungsanschlussverordnung
- Informationen zur VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4101
- Informationen zur VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
- DIN VDE 0100 Teil 410
- DIN VDE 0298 Teil 4

Bedarfsermittlung
- Überblick über aktuelle Ladesysteme
- Analyse der Kundenanforderungen
- Auswahl der notwendigen Infrastruktur
- Erhebung der bestehenden Kundenanlage (Bestand)
- Planung der Anpassung der bestehenden Anlage

Dimensionierung der Versorgungsleitungen
- selektiver Aufbau der Schutzeinrichtungen
- Dimensionierung für verschiedene Ladeleistungen
- mehrere Ladepunkte an einer Anlage
- Hinweis zu Lastmanagement
- Hinweis zu Überspannungsschutz

Stuttgart, 30.10.2012

Wolfgang Ritt
Technischer Leiter

Fritz Staudacher
Kursleiter

ESF
Chancen fördern
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS IN BADEN-WÜRTTEMBERG

Innung für Elektro- und Informationtechnik Stuttgart

Krefelder Straße 12
D 70376 Stuttgart

Telefon 0711 95 59 16-0
Fax 0711 95 59 16-55
info@etz-stuttgart.de
www.etz-stuttgart.de