Master of Safe Work (Fachkraft für Arbeiten an Hochvolt-Systemen) (IHK)

Arbeitssicherheit · Anbieter: Smart Future Campus GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 13.500 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Vor Ort
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	4 Wochen in Vollzeit
Umfang	162 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Tag
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung

Bildungsträger & Kontakt

Smart Future Campus GmbH
Salvatorplatz 3, 80333 München
Telefon: 089 21558388
E-Mail: bildungsberatung@smartfuturecampus.de
Web: https://www.smartfuturecampus.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Die Weiterbildung „Master of Safe Work“ qualifiziert Teilnehmende für sichere Arbeiten an Hochvoltsystemen in Elektro- und Hybridfahrzeugen. Schwerpunkt ist der richtige Umgang mit Hochvolttechnik, Schutzmaßnahmen und Unfallverhütung gemäß aktueller Vorschriften und Normen.

Behandelt werden Grundlagen der Hochvolttechnik und elektrische Gefahren, Sicherheitsvorschriften, Schutzmaßnahmen und persönliche Schutzausrüstung (PSA), Trennen, Freischalten und Prüfen von HV-Komponenten, Arbeiten unter Spannung und Notfallmanagement, Dokumentation und rechtliche Grundlagen (DGUV V3, VDE 0128, DGUV I 209-093) sowie praxisnahe Übungen und Simulationen.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang — **162 Unterrichtseinheiten* in 3 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Grundlagen und Vorbereitung für Hochvoltschein Stufe 2s

90 Unterrichtseinheiten
(ca. 56% vom Gesamtumfang)

Gefahrenbewertung, Schutzmaßnahmen und praktische Anwendung im Bereich Elektromobilität.

2. Hochvoltschein Stufe 2s (für Personen mit elektrotechn. Vorkenntnissen im Kfz-Bereich)

45 Unterrichtseinheiten
(ca. 28% vom Gesamtumfang)

Spannungsfreischaltung, Fehlerdiagnose und Schutzmaßnahmen an Hochvoltsystemen.

3. Hochvoltschein Stufe 3 für KFZ-Fahrzeuge (mit nachweislichem Erwerb des HV 2s)

27 Unterrichtseinheiten
(ca. 17% vom Gesamtumfang)

Komplexe Arbeiten an spannungsführenden HV-Systemen, Fehlersuche, Instandsetzung sowie Freigabe von HV-Komponenten.

03 Enthaltene Zertifikate

Externes Zertifikat: IHK-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Für den Hochvoltschein Stufe 2s: Personen mit nachweislich elektrotechnischen Vorkenntnissen im Kfz-Bereich.

Der Hochvoltschein Stufe 3 setzt den nachweislichen Erwerb des Hochvoltscheins Stufe 2s voraus.

Technische Voraussetzungen

Die Weiterbildung findet in Vollzeit vor Ort in Hamburg statt.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- QuereinsteigerInnen
- BerufseinsteigerInnen

Mögliche Berufsbilder: Hochvolttechniker, Elektrofachkraft, Kraftfahrzeugmechatroniker Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Smart Future Campus GmbH · Salvatorplatz 3, 80333 München
089 21558388 · bildungsberatung@smartfuturecampus.de ·
https://www.smartfuturecampus.de

Online ansehen