

# WEITERBILDUNG CEC 2 FÜR HILFSELEKTRIKER

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Kostenlos für Beitrag zahlende Unternehmen. Preise auf Anfrage für andere Unternehmen.

## VERWALTUNGSKONTAKT

## EINSCHREIBUNG

Die Einschreibung kann für alle oder einzelne Module erfolgen.

## VORSTELLUNG DER SCHULUNG

Als Ziel dieses Trainings ist für die Teilnehmer ein Grundkenntnis zu erwerben, um einfache Aufgaben zu erfüllen und unter direkter Aufsicht in einem strukturierten Rahmen im Strombereich zu arbeiten.

Diese Schulung hat eine Dauer von 45 Tagen, inbegriffen 3 Tage Abschlusstest.

## EINZELHEITEN DER SCHULUNG

### WERKSTOFFKUNDE/BEARBEITUNG

Modul ELEC-2-003-6 - 3 Tage  

#### Ziele:

- › Arbeitssicherheit
- › Werkzeuge und Maschinen erkennen
- › Baustelle einrichten
- › Werkstoffe richtig bearbeiten
- › Richtige Befestigungen wählen

### VORBEREITUNG FÜR ELEKTROTECHNISCH UNTERWIESENE PERSONEN DER NIEDERSpannung (BT- H/V) (A)

Modul SECU-HAB-BT-A-I - 1 Tag  

#### Ziele:

- › Die Gefahren von Elektrizität kennen und in der Lage, elektrische Risiken zu identifizieren und zu analysieren
- › Die Vorschriften und Verfahren zur Verhinderung des elektrischen Risikos kennen und wissen, wie sie anzuwenden sind
- › Geeignete Vorsichtsmaßnahmen treffen, um elektrische Gefahren in den betreffenden Anlagen und elektrischen Geräten oder in ihrer Umgebung zu vermeiden
- › Informiert sein, was im Falle eines Unfalls oder eines Brandes elektrischer Herkunft zu tun ist

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Kostenlos für Beitrag zahlende Unternehmen. Preise auf Anfrage für andere Unternehmen.

## VERWALTUNGSKONTAKT

## EINSCHREIBUNG

Die Einschreibung kann für alle oder einzelne Module erfolgen.

## GRUNDQUALIFIKATIONEN DER ELEKTRIKER

Modul ELEC-2-003-1 - 8 Tage  

### Ziele:

- › Der elektrische Stromkreis
- › Schaltung von Widerständen
- › Gleichstromtechnik
- › Elektrische Leitungen
- › Spannungsversorgung
- › Elektrisches Feld
- › Magnetisches Feld
- › Wechselstromtechnik
- › Diverse Messgeräte kennenlernen

## ELEKTROMOTOR / TRANSFORMATOR

Modul ELEC-2-003-7 - 3 Tage  

### Ziele:

- › Einphasen Motoren
- › Dreiphasen Motoren
- › Generatoren
- › Transformatoren (Nieder und Hochspannung)

## TECHNISCHES ZEICHNEN FÜR ELEKTROINSTALLATEURE

Modul ELEC-2-003-5 - 3 Tage  

### Ziele:

- › Elektrische Bauteile und Schaltzeichen
- › Pläne lesen und erstellen
- › Baustelle ansehen laut Plan

## STEUERUNGEN ANALYSIEREN, ÄNDERN UND ENTWICKELN

Modul ELEC-2-003-2 - 3 Tage  

### Ziele:

- › Steuerungs Aufbau
- › Darstellung von Steuerungen
- › Logische Verknüpfungen
- › Kleinststeuerungen
- › Sicherheit von Steuerungen

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Kostenlos für Beitrag zahlende Unternehmen. Preise auf Anfrage für andere Unternehmen.

## VERWALTUNGSKONTAKT

## EINSCHREIBUNG

Die Einschreibung kann für alle oder einzelne Module erfolgen.

## ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN

Modul ELEC-2-003-4 - 26 Tage  

### Ziele:

- › Installationsschaltungen
- › Stromkreisauslegung
- › Netzwerkverkablung
- › Netzsystem
- › Schutzmassnahmen
- › Erdung + Blitzschutz

## GRUNDLAGEN DER ELEKTRONIK

Modul ELEC-2-003-9 - 1 Tag  

### Ziele:

- › Elektronische Bauteile kennenlernen
- › Blockschaltbilder
- › Aufbau einer Spannungsversorgung

---

## ZERTIFIZIERUNG

Ausbildungsnachweis: Zertifizierung der beruflichen Kompetenzen