



Befähigung Montage-Elektriker zur Erstprüfung

Montage-Elektriker/-innen EFZ welche ihre Ausbildung vor 2018 abgeschlossen haben, dürfen elektrische Installationen – gemäss der neuen NIV 2018 - nur in Betrieb nehmen, wenn sie:

- **ein Jahr Praxis unter fachkundiger Leitung nachweisen können und**
- **eine vom EIT.swiss definierte Zusatzausbildung absolviert haben**

Mit dieser Zusatzausbildung erbringen Montage-Elektriker/-innen den Nachweis, dass Sie vor Inbetriebnahmen von Teilen oder ganzen Installationen, die baubegleitende Erstprüfung – nach NIV Artikel 24 – durchführen können.

Kursziel Der Teilnehmer ist nach Abschluss des Kurses befähigt, die Erstprüfung sicher und korrekt durchzuführen.

Kursinhalt Praktische Elektrotechnik für die Messtechnik
Messtechnische und gesetzliche Grundlagen
Zusammenhänge Bauherr, Installateur und Netzbetreiber
Sicherheit beim Messe (PSA)
Grundlagen Messgeräte
Sicht und Funktionskontrolle / Ablauf der Erstprüfung
Schutzleiterprüfung
Isolationsmessung
Kurzschlussmessung
RCD-Prüfung
Polarität, Drehsinn und Spannungsfall
Grundlagen der Geräteprüfung

Nachweis Kursausweis
Eintrag im Weiterbildungsbüchlein bei lückenlosem Kursbesuch
Dieses kann auch gegen Barzahlung am Kurs bezogen werden.

Kursdaten jeweils Mittwoch, 20.10. / 27.10. / 03.11. / 10.11.2021

Kursdauer vier Nachmittage, jeweils von 13.15 Uhr bis 19.00 Uhr

Ort Zentrum für berufliche Weiterbildung ZbW
Gaiserwaldstrasse 6, 9015 St. Gallen / Kursraum siehe Anzeigetafel

Teilnehmer Montage-Elektriker/-innen

Voraussetzung Fähigkeitszeugnis als Montage-Elektriker/-innen EFZ
ein Jahr Praxis unter Aufsicht einer fachkundigen Person nach NIV
firmeneigenes NIV-Messgerät

Kursleitung Jonny Zäch, Lehrgangleiter Elektrogewerbe ZbW

Teilnehmerzahl Maximal 14 Personen



- Kosten** - CHF 480.00 für Mitarbeiter, welche den Vollzugskosten- und Weiterbildungsbeitrag an die Paritätische Kommission (PK) leisten
- CHF 1'150.00 für alle übrigen Teilnehmer
- Anmeldung** Bis spätestens 10 Tage vor Kursbeginn auf www.eitost.ch / Weiterbildung / Kurse EIT.ost
- Abmeldung** Abmeldungen bis 10 Tage vor Kursbeginn sind kostenlos. Danach werden die gesamten Kurskosten verrechnet / Ersatzteilnehmer ist möglich
- Durchführung** Wird der Kurs annulliert, werden die bereits angemeldeten Teilnehmer darüber informiert. Die Rechnungsstellung erfolgt bei definitiver Durchführung.
- Mitnehmen** **Weiterbildungsbüchlein**
- Parkieren** Bitte Parkplätze im Aussengelände benutzen, Schranke öffnet automatisch.

Bei genügender Nachfrage finden in der ersten Jahreshälfte 2022 weitere Kurse statt.