



Kursprogramm

2023/24

Ausgabe 2023

HÖHERE BERUFSBILDUNG



Elektro-Teamleiter*in

E-TL

Elektro-Teamleiter*innen leiten Installationsprojekte und führen Installationsteams. Erfolgreiche Absolvent*innen erhalten das EIT.swiss-Zertifikat.

Ausbildungsstart: 1 mal jährlich (bei genügend Anmeldungen)

Lehrgangsdauer: 2 Semester, ca. 250 Lektionen

Kurszeiten: 2 Abende pro Woche und Samstagvormittag

Prüfungen: Regelmässige Prüfungen bei Abschluss der einzelnen Module.

Abschluss: Zertifikat EIT.swiss

Kosten: Semestergebühr: CHF 3'200.–

(inkl. Material-, Lehrmittel-, Lizenzkosten)

Zusätzlich pro Modulprüfung eine Gebühr von CHF 250.– / CHF 300.– (siehe Homepage)



Elektroprojektleiter*in Installation und Sicherheit

BPEL

Mit diesem Lehrgang werden Sie auf die eidgenössische Prüfung zum Elektroprojektleiter resp. Elektroprojektleiterin Installation und Sicherheit mit Fachausweis vorbereitet. Sie sind damit kontrollberechtigt.

Ausbildungsstart: 2 mal jährlich (bei genügend Anmeldungen)

Lehrgangsdauer: 4 Semester, ca. 746 Lektionen

Kurszeiten: 2 Abende pro Woche und Samstagvormittag

Prüfungen: Regelmässige Prüfungen bei Abschluss der einzelnen Module.

Abschluss: Berufsprüfung bei EIT.swiss (ist nicht Teil der Ausbildung)

Kosten: Semestergebühr: CHF 3'700.–

(inkl. Material-, Lehrmittel-, Lizenzkosten)

Zusätzlich pro Modulprüfung eine Gebühr von CHF 300.–



Elektroinstallations- und Sicherheitsexpert*in

HFPEL

Als Elektroinstallations- und Sicherheitsexpert*in führen Sie selbständig ein Elektroinstallations- oder Elektrokontrollunternehmen, oder Sie arbeiten in einem solchen in leitender Funktion. Sie sind mit dieser Ausbildung fachkundig.

Ausbildungsstart: 1 mal jährlich (bei genügend Anmeldungen)

Lehrgangsdauer: 4 Semester, ca. 608 Lektionen

Kurszeiten: 2 Abende pro Woche und Samstagvormittag

Prüfungen: Regelmässige Prüfungen bei Abschluss der einzelnen Module sowie Diplomarbeit

Abschluss: Höhere Fachprüfung bei EIT.swiss (ist nicht Teil der Ausbildung)

Kosten: Semestergebühr: CHF 4'400.–

(inkl. Material-, Lehrmittel-, Lizenzkosten)

Zusätzlich pro Modulprüfung eine Gebühr von CHF 500.–



Arbeiten unter Spannung

Sie können mit anerkannten Methoden gefahrlos an unter Spannung stehenden Starkstromanlagen arbeiten. Sie wissen, wie man eine Risikoanalyse erstellt und mit der Schutzausrüstung korrekt umgeht. Der BLS-AED-Reanimationskurs ist integrierter Bestandteil dieses Kurses.

Erfolgreiche Störungsbehebung

Sie kennen die Systematik der Störungsbehebung in elektrischen Steuerungen, üben die Handhabung der Messgeräte (Multimeter, Isolationsmessgerät, usw.) und können Störungen effizienter lokalisieren und beheben.

Erstprüfung Montage-Elektriker*innen EFZ

Der erfolgreiche Abschluss dieses Kurses befähigt Sie, elektrische Installationen nach NIV und NIN erstmalig in Betrieb zu nehmen. Sie können Anlagen nach den Normen prüfen und die Erstprüfung fachgerecht dokumentieren.

Lehrgang Blitzschutz

Blitzschutzsysteme schützen Bauten und Anlagen sowie die sich darin aufhaltenden Personen und Tiere vor den Auswirkungen von Blitzeinschlägen. Als «Fachperson äusserer Blitzschutz VKF» sind Sie in der Lage, Blitzschutzanlagen fachgerecht zu installieren und zu prüfen. Dieser Lehrgang bereitet Sie auf die Prüfung «Fachperson äusserer Blitzschutz VKF» vor (VKF-Prüfung ist nicht Teil der Ausbildung).

Refresh Blitzschutzanlagen

Sie erweitern Ihre Kenntnisse zum Thema Blitzschutz- und Erdungsanlagen und sind auf dem aktuellen Stand der Vorgaben vom VKF und der Brandschutzbehörde.

**Hubarbeitsbühnen HAB
(nach VSAA, Kat. 1A/1B/3A/3B)**

Sicheres Arbeiten in grossen Höhen, das ist ein wichtiger Bestandteil Ihres Arbeitsalltags. Der Hubarbeitsbühnenkurs in Zusammenarbeit mit dem Campus Sursee richtet sich an Anfänger*innen sowie an erfahrene HAB-Benutzer*innen. Sie lernen die HABs sicher in Betrieb zu nehmen und kennen die wichtigsten Regeln im Umgang mit Hubarbeitsbühnen.

Messen in der Praxis

Sie erweitern Ihre Kompetenzen bei der Durchführung von NIV-Messungen an praktischen Beispielen, üben dabei die Handhabung von Messgeräten und verstehen die notwendigen Sicherheitsanforderungen.

Messungen von Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Blitzschutz- und Erdungsanlagen sind für die Sicherheit von Menschen und Tieren ein wichtiger Bestandteil. Sie erweitern Ihre Kompetenzen bei der korrekten Messung von Blitzschutz- und Erdungsanlagen und können diese dokumentieren.

Berufsbildner*innen-Kurs

Dieser Kurs befähigt Sie, als Berufsbildner*in mit eidg. anerkanntem Ausweis in Ihrem Unternehmen Lernende kompetent zu begleiten und auszubilden (Details siehe unten).

Firmenkurse

Haben Sie mehrere Mitarbeitende, die sich gemeinsam zu einem ganz bestimmten Thema weiterbilden sollen? Wir bieten Ihnen nach Möglichkeit massgeschneiderte Kurse für Ihr Team an. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

QV-Workshops

Mit unseren QV-Workshops bereiten Sie sich optimal auf das bevorstehende QV vor, in dem Sie Prüfungssituationen eins zu eins durchspielen und dabei üben, mit Zeitdruck umzugehen und Prüfungsaufgaben effizient anzupacken.

AKTUELLES/NEWS

Berufsbildner*innen-Kurs

Im Berufsbildnerkurs erlernen Sie verständlich den Umgang mit Lernenden und entsprechenden Problemstellungen. Sie kennen dabei die rechtliche Grundlagen und Eigenheiten im Umgang mit Auszubildenden. Durch Ihr kompetentes Handeln ermöglichen Sie einen effizienten und effektiven Lernprozess. In unserem Kurs gehen wir spezifisch auf die Eigenheiten der Elektrobranche ein.

Kursdauer: 5 Tage, jeweils montags, Start am 5. November 2023
Kurszeiten: 8.00–17.00 Uhr (total 40 Stunden)
Abschluss: Eidg. anerkannter Ausweis für Berufsbildner*innen
 Voraussetzung ist der vollständige Kursbesuch (100%)
Kosten: CHF 690.– für EIT.zentralschweiz-Mitglieder
 CHF 760.– für Nichtmitglieder
 Zusätzlich CHF 75.– für das Handbuch betriebliche Grundbildung
 Der Kurs ist von den Kantonen subventioniert (siehe Homepage)

