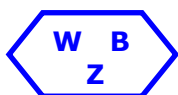


2022 Elektroprojektleiter/innen Installation und Sicherheit



Weiterbildungszentrum für das
Elektroinstallationsgewerbe 2502 Biel
032 3411768 www.wbz-biel.ch



Schweizerisches Qualitätszertifikat für Weiterbildungsstellen
Certificat suisse de qualité pour les institutions de formation continue
Certificato svizzero di qualità per istituzioni di aggiornamento

Tätigkeitsgebiet des/der Elektroprojektleiters/in Installation und Sicherheit mit eidg. Fachausweis

Der/die Elektroprojektleiter/-in Installation und Sicherheit plant, überwacht, kontrolliert und berät die Kundschaft über eine optimale elektrische Anlage, Netze, Schaltungen und Sicherungssysteme.

Anhand der Wünsche der Bauherrschaft und der architektonischen Pläne entwerfen sie die Elektroinstallationen, beispielsweise für Stark- und Schwachstromanlagen, erstellen die Kostenkalkulation und allfällige Offerten.

Nach der Auftragserteilung berechnen und zeichnen sie die Installations- bzw. Gebäudetechnik-Pläne.

Bei grösseren Projekten übernehmen Elektroprojektleiter/-innen Installation und Sicherheit auch die Aufsicht über die Installationsarbeiten. Sie besuchen die Baustellen regelmässig, beraten die Mitarbeitenden, suchen stets innovative Lösungen bei Schwierigkeiten und entscheiden über das weitere Vorgehen. Dabei behalten sie die Kosten und Termine immer im Auge.

Elektroprojektleiter/-innen Installation und Sicherheit sind kontrollberechtigt, aber nicht fachkundig.

Im Auftrag der Bauherrschaft oder einer Energieversorgungsunternehmung überprüfen sie die elektrischen Installationen im Niederspannungsbereich.

Sie kontrollieren, ob diese den technischen Normen entsprechen und können auch technisch anspruchsvolle Fälle beurteilen.

Sie erkennen Schaltungen von Netzen oder Stromkreisen, welche nicht sicher funktionieren.

Sie beraten die Kundschaft bezüglich Energieeffizienz, Optimierungsmöglichkeiten, Alternativen zu den bestehenden Installationen und entwerfen Sicherheitskonzepte.

Zu den Lehrgängen zugelassen wird, wer eine der folgenden Bedingungen erfüllt:

Inhaber/innen des Eidg. Fähigkeitszeugnisses (EFZ) als Elektroinstallateur/-in, Elektroplaner/-in bzw. eines gleichwertigen Abschlusses sowie eine praktische Tätigkeit von mindestens zwei Jahren auf dem Gebiet der Planung oder Erstellung von elektrischen Niederspannungsinstallationen in der Schweiz.

Inhaber/innen des Eidg. Fähigkeitszeugnisses (EFZ) als Montage-Elektriker/-in bzw. eines gleichwertigen Abschlusses sowie eine praktische Tätigkeit von mindestens vier Jahren auf dem Gebiet der Planung oder Erstellung von elektrischen Niederspannungsinstallationen in der Schweiz.

Über die Vergleichbarkeit und die Dauer der praktischen Tätigkeit von mindestens vier Jahren entscheidet die QS-Kommission der EIT.swiss.

Verfügung des ESTI betreffend Anerkennung der Gleichwertigkeit der ausländischen elektrotechnischen Ausbildung mit derjenigen zum/zur Elektroinstallateur/in EFZ sowie eine praktische Tätigkeit von mindestens zwei Jahren auf dem Gebiet der Planung oder Erstellung von elektrischen Niederspannungsinstallationen in der Schweiz.

Modulabschlüsse an der Schule

Der Kompetenznachweis der erforderlichen Modulabschlüsse 1-4 findet an der WBZ AG Biel statt, jener für das Modul 5 (Leadership) an der BFB Wirtschaftsschule in Biel.

Wer diese mit mindestens 4.0 bestanden und keine Teil-Note unter 4.0 hat, hat das Modul bestanden. So wird er/sie zur externen Berufsprüfung als Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit bei der EIT.swiss zugelassen.

Übersicht über die Module

Modul 1: Technische Grundlagen (Nivellierungs-Modul)

Mathematik, Elektrotechnik, Materialkunde, Regeln der Technik und Technische Dokumentation

Ausbildungslektionen: 160 Schulprüfungszeit: 180 Minuten

Modul 2: Projektführung

Kalkulation, Controlling und Baustellenmanagement.

Ausbildungslektionen: 110 Schulprüfungszeit: 120 Minuten

Modul 3: Planung und technische Bearbeitung

Vorschriften und Normen, technologische Grundlagen und Projektierung

Ausbildungslektionen: 326 Schulprüfungszeit: 330 Minuten

Modul 4: Installationskontrolle

Installationskontrolle, Kontrolldokumentation, Arbeitssicherheit und Gefahrenstoffe.

Ausbildungslektionen: 100 Schulprüfungszeit: 120 Minuten

Modul 5: Leadership, Kommunikation und Personalmanagement

Kommunikation und Personalmanagement entspricht dem Modul 2 Fachfrau/Fachmann Unternehmensführung KMU (FUF) des Vereins Bildung, Führungskräfte, Gewerbe Schweiz (BFG Schweiz)

Ausbildungslektionen: 50 Schulprüfungszeit: 60 Minuten

Praktikumsnachweis

Es muss eine Praktikumsausbildung von mindestens zwei Tagen bei einem Betrieb mit Kontrollbewilligung und/oder einer Installationsbewilligung nachgewiesen werden.

Der/die Absolvent/in muss durch einen Sicherheitsberater/Kontrolleur oder eine fachkundige Person aktiv begleitet werden.

Die Ausbildung muss dokumentiert werden und ist Bestandteil der Eidg.

Prüfung (Organisation und Kosten durch Kursteilnehmer/innen, ist nicht in der Ausbildung enthalten).

Ausbildungskosten

Die Ausbildung dauert 4 Semester.

- | | |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. Semester inkl. Materialkosten ohne spezifische Fachbücher: | Fr. 4450.00 |
| 2. Semester inkl. Materialkosten ohne spezifische Fachbücher: | Fr. 4450.00 |
| 3. Semester inkl. Materialkosten ohne spezifische Fachbücher: | Fr. 4450.00 |
| 4. Semester inkl. Materialkosten ohne spezifische Fachbücher: | Fr. 4450.00 |

In den Kosten ist eine einmalige Schulmodulprüfung enthalten.

Wenn Sie alle Module an der WBZ AG erfolgreich bestanden haben, ist für Sie ein Repetitionssemester vor der Eidg. Prüfung in den Ausbildungskosten enthalten!

Nach der definitiven Aufnahme durch das Weiterbildungszentrum erfolgt die Zahlung in 4 Raten jeweils nach Semesterbeginn.

Es sind mindestens 80% der ausgeschriebenen Lektionen zu besuchen.

Ein Austritt aus dem Kurs ist jederzeit möglich.

Bei begründetem Austritt entscheidet die Schulleitung über eine pro rata Rückzahlung.

Wir verweisen auf die AGB unter www.wbz-biel.ch.



Bundesbeiträge bzw. Rückerstattungskosten

Der Bund zahlt bis zu 50% der Modulkosten und der Schulmaterialkosten zurück!

Wir verweisen auf:

<https://www.sbf.admin.ch/sbf/de/home/bildung/hbb/finanzierung/teilnehmende-und-absolvierende.html>

Praktikumsnachweis

Der Nachweis und die Kosten für den Praktikumsnachweis sind im Ausbildungslehrgang nicht enthalten.

Die Zulassungsbedingungen zur Berufsprüfung des/der Elektroprojektleiters/in Installation und Sicherheit finden Sie im Internet unter www.EIT.swiss.ch.

Repetitionskurse

Nach erfolgreichem Abschluss der Module an der WBZ AG Biel und der BFB-Wirtschaftsschule Biel können Sie sich bei der BMPK der EIT.swiss anmelden.

Wir führen anschliessend einen Repetitionskurs durch, welcher dem Prüfungstermin angepasst ist. Für die Kursteilnehmer/innen an der WBZ AG Biel fallen *keine* weiteren Kosten an!

Ausbildungsbeginn und Ausbildungszeiten

Januar:	2022
Freitag:	08.30 - 12.30 Uhr (teilweise) und 13.30 - 17.30 Uhr
Samstag:	08.00 - 12.00 Uhr
Ausbildungsdauer	4 Semester und 1 Semester Repetition
Ferien:	in der Regel angepasst an den Ferienplan des BBZ-Biel oder an den Prüfungstermin des Ausbildungsteilnehmers

Allgemeine Bedingungen für die Modulprüfungen an der WBZ AG und der Wirtschaftsschule Biel

Die Modulprüfungen finden nur an bestimmten, im Voraus angekündigten Tagen statt. Es gelten die AGB der WBZ AG Biel, der BFB Wirtschaftsschule Biel und das Prüfungsreglement der Modulprüfungen für die Berufs- und höhere Fachprüfung im Elektrogewerbe der EIT.swiss. *Erst nach dem erfolgreichen Abschluss des Moduls 1 können die Module 2-4 abgeschlossen werden!*

Wir verweisen auf die AGB der WBZ AG Biel.

Schlussprüfung bei der BMPK der EIT.swiss

Für die Zulassung zur Eidgenössischen Berufsprüfung müssen alle Module in der vorbereitenden Schule bestanden (4.0) worden sein und der Praktikumsnachweis nachgewiesen werden.

Die EIT.swiss wird Ihnen ein Prüfungsaufgebot zukommen lassen.

Die Zulassungsbedingungen zur Berufsprüfung des/der Elektroprojektleiters/in Installation und Sicherheit finden Sie im Internet unter www.EIT.swiss.ch.

Elektronischer Unterricht

Ein Teil des Unterrichts findet mit elektronischen Hilfsmitteln statt.

Die Unterlagen werden dort nur noch elektronisch zur Verfügung gestellt.

Es wird empfohlen, ein funktionierendes, aktuelles elektronisches Hilfsmittel mit aktueller Software für die Ausbildung mitzunehmen.

Allfällige Reparaturen und Anpassungen an Ihren Geräten werden nicht durch die WBZ AG vorgenommen! Es werden diebezüglich auch keine Kosten übernommen.

Das Modul 5 wird zum grössten Teil elektronisch unterrichtet.

Wir verweisen Sie auf die Datenschutzrichtlinien in den AGB.

Dozenten

Unsere Dozenten weisen langjährige Erfahrungen sowie Fachkompetenz auf.

Sie verfolgen alle ein Ziel: sie tun ihr Möglichstes, Sie zu einem erfolgreichen Prüfungsabschluss zu führen und Ihre Kompetenz im Berufsalltag zu fördern.

Ausbildungsräumlichkeiten

Die WBZ AG Biel ist eingemietet im Berufsbildungszentrum BBZ-Biel Wasenstrasse 9, 2502 Biel.

Anreise

Anfahrt mit dem Bus ab Bahnhof SBB ca. 6 Minuten oder gebührenpflichtige Parkplätze auf dem naheliegenden Parkplatz Gurzelen.

Kursleitung

Christoph Leuenberger, dipl. Elektroinstallateur, Christoph Knuchel, dipl. Elektroinstallateur und Peter Wegmüller, dipl. Elektroinstallateur

Wer ist das Weiterbildungszentrum für das Elektroinstallationsgewerbe?

Das Weiterbildungszentrum für das Elektroinstallationsgewerbe ist eine private Aktiengesellschaft, welche sich zum Ziel setzt, Elektrofachkräfte für eine Kaderposition auszubilden.

Gegründet wurde sie 1990 von Berufsleuten, welche in der Elektrowirtschaft tätig waren/sind.

Die WBZ AG konnte inzwischen über 1000 Berufsleute in die berufliche Karriere begleiten.

Wir vermitteln unternehmerisches Denken, Oekologie, Fachwissen, Allgemeinbildung, soziales Verhalten, Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Unsere langjährigen Dozenten sind in der Wirtschaft verankert und informieren Sie praxisgerecht. Wir sind stolz, dass wir bis heute zahlreiche Berufsleute erfolgreich in ihre Berufskarriere begleiten durften!



Vorbereitung auf die Prüfung

Die Vorbereitungen auf die Prüfungen stellen an die Absolventen/Absolventinnen hohe Anforderungen.

Um diesen gewachsen zu sein, ist ein starker Durchhaltewille, eine hohe Leistungsbereitschaft und eine zielgerichtete Ausbildung während längerer Zeit unerlässlich.

Eine Repetition und eine Vertiefung des während des Ausbildungskurses erarbeiteten Stoffes ist unerlässlich. Diese gibt Selbstvertrauen und Sicherheit.

Besonders wertvoll ist die Repetition in kleinen Gruppen mit Kollegen.

Kontakt

Weiterbildungszentrum für das Elektroinstallationsgewerbe AG, Wasenstrasse 5, 2502 Biel, Telefon 032 3411768, admin@wbz-biel.ch

Informationen unter: www.wbz-biel.ch

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Sie!