

Elektroprojektleiter/in

Installation und Sicherheit

Vorbereitung auf die Eidgenössische Berufsprüfung

Inhalt

Weiterbildungsangebot GBW Fachbereich Elektro

GBW - Ihr Gewinn

Lehrgang Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit

Berufsleitbild

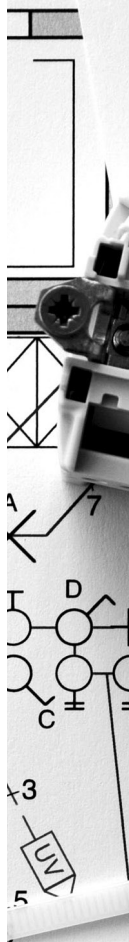
Aufnahmebedingungen

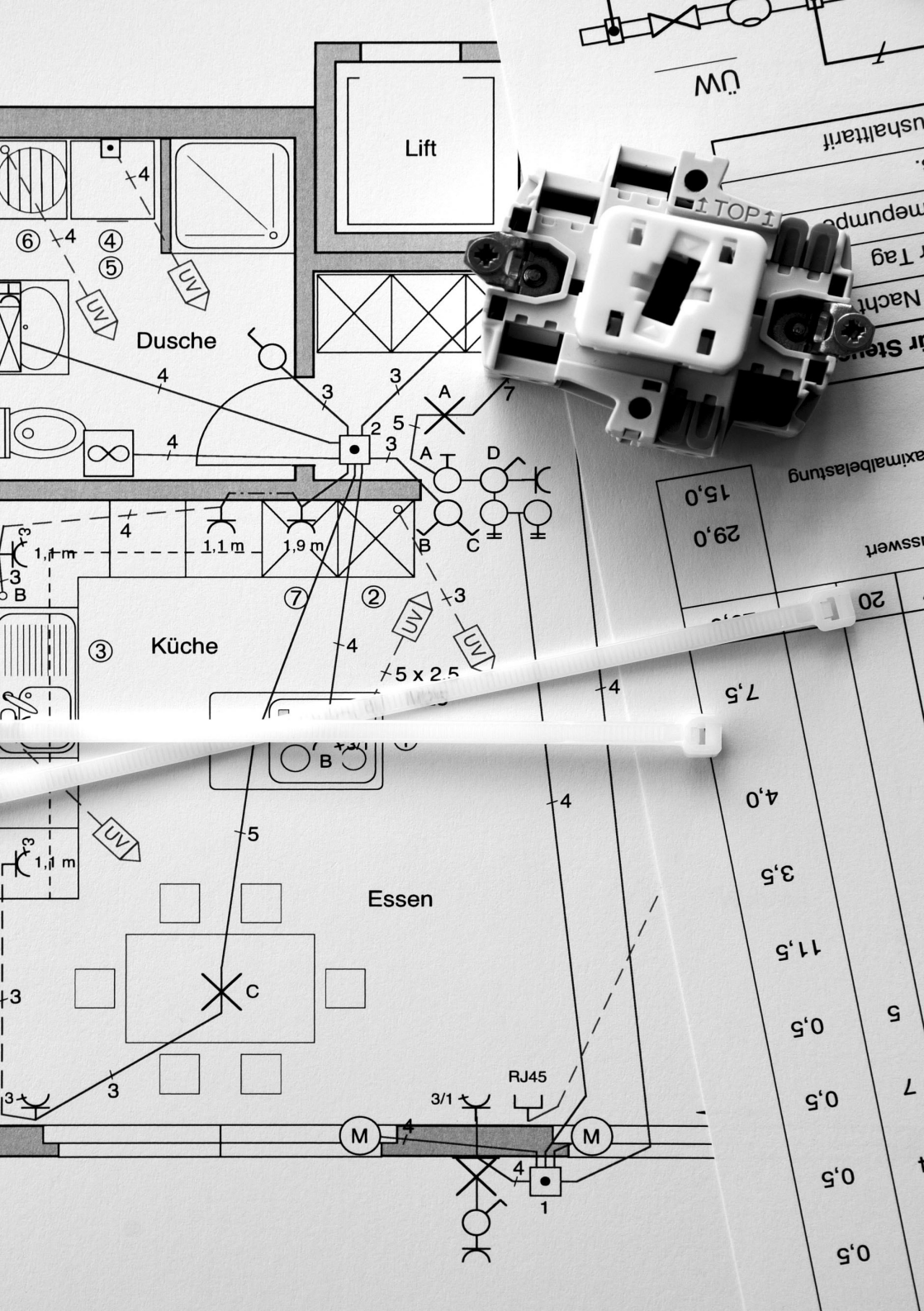
Lehrgangsaufbau

Inhalte

Zulassungsbedingungen zur VSEI-Abschlussprüfung

Lehrgangskosten





UV

Lift

Dusche

Küche

Essen

RJ45

15,0
29,0

20

7,5

4,0

3,5

11,5

0,5

0,5

0,5

0,5

TOP 1

maximalbelastung

sswert

uschalttarif

mpumpe

Tag

Nacht

Steuer

Weiterbildungsangebot GBW Fachbereich Elektro

Berufsausbildung / Grundbildung / Qualifikationsverfahren

Elektroinstallateur/in EFZ, Montage-Elektriker/in EFZ

Elektro-Teamleiter/in

2 Semester

256 Lektionen

Zertifikatsabschluss VSEI

Elektro-Teamleiter/in Zertifikat VSEI (Verbandsabschluss)

Berufsausbildung / Grundbildung / Qualifikationsverfahren

Elektroinstallateur/in EFZ, Montage-Elektriker/in EFZ, Elektroplaner/in EFZ

Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit

4 Semester

730 Lektionen

Eidgenössische Berufsprüfung

Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit

Vorbereitungskurs Höhere Fachprüfung HFP (in Vorbereitung)

Elektroinstallations- und Sicherheitsexpertin / -experte HFP

Die Berufsschule Wetzikon bietet Fachleuten aus der Elektrobranche den Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit an. Die Kursteilnehmer/innen werden von Dozentinnen und Dozenten aus der Praxis unterrichtet, die ihr Wissen erfolgreich weitergeben und beruflich umsetzen. Ein motiviertes Team begleitet Sie auf Ihrem Ausbildungsweg.

GBW
Ihr Gewinn

Durch das Konzept der GBW erlangen Sie einen Mehrwert in finanzieller, persönlicher und lerntechnischer Hinsicht:

- Unsere Unterrichtszeiten am Freitagnachmittag und Samstagvormittag ermöglichen eine geregelte Erwerbstätigkeit bei hohem Beschäftigungsgrad im Betrieb und einem geringen Lohnausfall. Bedenken Sie, dass der Lohnausfall durch den Schulbesuch innerhalb der Arbeitswoche wesentlich stärker ins Gewicht fällt, als die Reduktion der Kurskosten durch Subventionen.
- Optimale Belastungsverteilung. 13 Wochen Schulferien pro Jahr ermöglichen eine gesunde Work-Life-Balance.
- Wir besitzen viele Jahre Erfahrung und Know-how in der Prüfungsvorbereitung auf Eidgenössische Prüfungen.
- Praxisorientierter und interaktiver Unterricht. 35 % des Lehrgangs werden in E-learning angeboten. Sie wählen dabei selber zwischen Selbststudium und Präsenzunterricht. Dadurch gewinnen Sie zeitliche Flexibilität bei gleichzeitig optimaler Betreuung.
- Junge, motivierte Lehrpersonen begleiten Sie auf ihrem Weg zum eidgenössischen Diplom.

Elektroprojektleiter/innen Installation und Sicherheit bearbeiten Elektroprojekte **Berufsleitbild** unter Aufsicht eines fachkundigen Leiters / Leiterin. Sie führen elektrotechnische Kontrollen und Messungen gemäss Niederspannungs-Installationsverordnung NIV durch. Kerngebiete sind die Installation, die elektrotechnische Sicherheit, die Kontrolltätigkeit, gelegentlich auch die Planung.

Elektroprojektleiter/innen Installation und Sicherheit sind gemäss NIV kontrollberechtigt.

Relevante berufliche Handlungskompetenzen

- Formulieren und führen elektrotechnische Projekte ab dem Zeitpunkt der Erarbeitung von technischen wie auch betriebswirtschaftlichen Projektgrundlagen.
- Planen und realisieren energieeffiziente elektrotechnische Projekte.
- Beraten und koordinieren die branchennahen Gewerke wie zum Beispiel Heizung, Lüftung, Klima im Bereich Installation und Sicherheit und leisten Hilfestellung bei elektrotechnischen Schnittstellen.
- Prüfen die elektrotechnische Sicherheit.
- Führen Schlusskontrollen, Abnahmekontrollen, periodische Kontrollen und Stichprobenkontrollen gemäss NIV durch.
- Führen Fachberatungen im Bereich der Sicherheit durch.
- Pflegen Kundenkontakte und bauen diese aus.
- Bilden Berufslernende und Mitarbeitende aus.
- Planen die personellen Ressourcen.
- Führen, begleiten und koordinieren Arbeitsteams.
- Handeln nach hohen ökologischen und energetischen Aspekten.

Ziele des Lehrganges sind:

Ziel

- Anpassung und Erweiterung der beruflichen Grundbildung an die technischen und wirtschaftlichen Entwicklungen.
- Vorbereitung auf anspruchsvolle Führungsaufgaben im Bereich Elektroinstallationen.
- Steigerung der beruflichen Mobilität und Erweiterung der Fachkenntnisse.
- Erlangung des eidgenössischen Fachausweises Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit.

Methoden und Arbeitsweise Im Kurs werden dem Lernstoff angepasste und moderne Lehr- und Lernformen eingesetzt.

35 % des Lehrgangs werden in E-learning angeboten. Dabei kann zwischen der Präsenz im Unterricht und dem Selbststudium gewählt werden.

Sequenzen in vielfältigem Präsenzunterricht mit Praxisbeispielen, Vorträgen, Gruppenarbeiten und Übungsphasen.

Fragen und Probleme aus der Praxis sollen in den Unterricht eingebracht und dort besprochen werden.

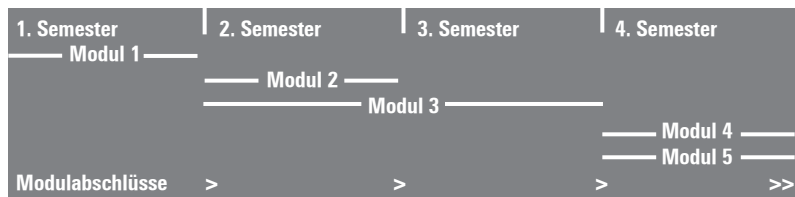
Ausrüstung Die Teilnehmenden verfügen über einen Laptop.
Empfohlenes Betriebssystem: Windows 10

Zielpublikum Montage-Elektriker/innen EFZ, Elektroinstallateure/innen EFZ und Elektroplaner/innen EFZ, welche Führungsaufgaben im Bereich Elektroinstallationen übernehmen wollen.
Interessierte, welche eine andere Ausbildung absolviert haben, müssen die Zulassung beim VSEI abklären.

Teilnehmerzahl Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Teilnehmer/innen beschränkt.

Aufnahmebedingungen Inhaber/in eines Eidgenössischen Fähigkeitszeugnisses EFZ als Montage-Elektriker/in, Elektroinstallateur/in oder Elektroplaner/in.

Der Vorbereitungskurs auf die Abschlussprüfung dauert 4 Semester berufsbegleitend. Unterrichtszeit ist Freitagnachmittag und Samstagmorgen. Im 2. Semester teils zusätzlich an einem Mittwochabend. Dabei handelt es sich um das Fach Elektrotechnik aus dem Modul 3, welches auch im Selbststudium erarbeitet werden kann. Zu Beginn wird zusätzlich ein fakultativer Mathematik-Vorbereitungskurs angeboten, welcher an fünf Abenden unter der Woche stattfindet.



mit * gekennzeichnete Lernfelder werden zusätzlich in E-learning angeboten

Modul 1 Technische Grundlagen	160 Lektionen
Grundlagen Elektrotechnik und Mathematik *	
Elektrische Systemtechnik *	
Regeln der Technik *	
Technische Dokumentation *	
Modul 2 Projektführung I	100 Lektionen
Kalkulation	
Controlling	
Baustellenmanagement	
Modul 3 Planung und technische Bearbeitung I	320 Lektionen
Vorschriften und Normen *	
Technologische Grundlagen (davon Elektrotechnik *)	
Projektierung, Realisierung und Dienstleistungen	
Modul 4 Installations- und Sicherheitskontrolle	100 Lektionen
Installationskontrolle	
Kontrolldokumentationen	
Arbeitssicherheit und Gefahrenstoffe	
Modul 5 Leadership, Kommunikation und Personalmanagement	50 Lektionen
Total Lektionen	730 Lektionen
Praktikumsausbildung Kontrolltätigkeit	2 Tage

Detaillierte Angaben zu den Modulen und dem Praktikum finden Sie in der Wegleitung des VSEI.

www.vsei.ch --> Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit

Nach erfolgreichem Absolvieren der fünf Module und des Praktikums, sind die Kursteilnehmer/innen zur VSEI-Abschlussprüfung (Berufsprüfung) zugelassen. Bei Bestehen der Abschlussprüfung erhalten die Teilnehmer/innen den geschützten Titel Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit mit eidgenössischem Fachausweis.

Zulassung zur VSEI- Abschluss- prüfung

Zur Abschlussprüfung Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit wird zugelassen, wer

- Inhaber/in eines eidg. Fähigkeitszeugnisses EFZ als Elektroinstallateur/in oder Elektroplaner/in ist und jeweils eine praktische Tätigkeit von mindestens zwei Jahren auf dem Gebiet der Planung oder Erstellung von Installationen gemäss NIV unter fachkundiger Leitung in der Schweiz nachweist

oder

- Inhaber/in eines eidg. Fähigkeitszeugnisses EFZ als Montage-Elektriker/in ist und eine praktische Tätigkeit **von mindestens vier Jahren** auf dem Gebiet der Planung oder Erstellung von Installationen gemäss NIV unter fachkundiger Leitung in der Schweiz nachweist

und

- die Modulabschlüsse bestanden hat

und

- über den Praktikumsnachweis und Bericht verfügt.

Zusätzliche Informationen entnehmen Sie bitte der Prüfungsordnung des VSEI.

www.vsei.ch --> Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit

Sicherheitsberater/innen mit Fachausweis, die sich für die Weiterbildung zur Elektroprojektleiterin / zum Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit interessieren, absolvieren die Module 2 und 3 des Kurses und Teile der VSEI-Abschlussprüfung. Das Modul 3 beinhaltet Fachgebiete, welche im Sicherheitsberater-Lehrgang bereits behandelt wurden. Sie entscheiden selbst, welche Gebiete aus den Lernfeldern Sie besuchen. Bei Anmeldung stellen wir Ihnen gerne den Lehrplan zur Verfügung. Die Modulprüfungen 2 und 3 müssen jedoch vollständig abgelegt werden. Zusätzliche Informationen entnehmen Sie bitte der Matrix zur Anerkennung von Modulen und Prüfungsteilen unter:
www.vsei.ch --> Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit

**Anrechnung
der
bestandenen
Berufsprüfung
Sicherheits-
berater/in**

Die Module schliessen jeweils mit einer Modulprüfung ab. Die Prüfungstermine werden frühzeitig bekannt gegeben und separat ausgeschrieben. Die Modulprüfungen 2 bis 4 können erst absolviert werden, wenn die Modulprüfung 1 bestanden ist. Die Prüfungen können zweimal wiederholt werden. Eine Modulprüfung kann anlässlich der nächsten Ausschreibung, jedoch frühestens nach drei Monaten seit der letzten Prüfung wiederholt werden. Modulabschlüsse sind für die Zulassung zur Abschlussprüfung fünf Jahre gültig. Grundlage bildet die Wegleitung des VSEI und das Reglement Modulprüfungen Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit der GBW.

**Modul-
prüfungen**

Die Modulprüfung 5 findet extern statt. Es gelten die Bestimmungen des Vereins Bildung Führungskräfte Gewerbe Schweiz (BFG Schweiz).

Die Anmeldung zur VSEI-Abschlussprüfung erfolgt durch die Kursteilnehmer.

**Abschluss-
prüfungen**

Die GBW stellt den Teilnehmerinnen und Teilnehmern Prüfungszeugnisse für die absolvierten Module 1 bis 4 aus.

**Kursnach-
weise**

Die direkt anschliessende Weiterbildungsstufe ist die Höhere Fachprüfung Elektroinstallations- und Sicherheitsexpertin/-experte.

**Anschluss-
möglichkeiten**

Lehrgangskosten			Schulgeld	Material	Total
	Modul 1	160 Lekt.	CHF 3'180.–	CHF 100.–	CHF 3'280.–
	Modul 2	100 Lekt.	CHF 1'990.–	CHF 100.–	CHF 2'090.–
	Modul 3	320 Lekt.	CHF 6'350.–	CHF 150.–	CHF 6'500.–
	Modul 4	100 Lekt.	CHF 1'990.–	CHF 100.–	CHF 2'090.–
	Modul 5	50 Lekt.	CHF 990.–	CHF 50.–	CHF 1'040.–
	Total	730 Lekt.	CHF 14'500.–	CHF 500.–	CHF 15'000.–

Die Rechnungsstellung erfolgt semesterweise.

Die Kosten pro Modul beinhalten auch die Kosten für die Modulprüfungen.

Das Modul 3 wird je zur Hälfte im 2. und im 3. Semester in Rechnung gestellt.

Zusätzliche Kosten für Normen und Literatur, fakultativer Mathematik-Vorbereitungskurs, Gebühr für die VSEI-Abschlussprüfung.

Der Bund übernimmt 50% der Kurskosten **Der vorliegende Lehrgang wird nach dem Finanzierungsmodell des Bundes subventioniert. Die Kursteilnehmenden müssen den Kurs vorfinanzieren. Die Bundesbeiträge können von den Teilnehmenden jedoch nach Absolvierung der eidgenössischen Prüfung beantragt werden (auch bei Nichtbestehen der Prüfung). Der Lehrgang wird zu 50% vom Bund finanziert.**

Besondere Bestimmungen Preisänderungen bleiben vorbehalten. Die Kursgelder sind semesterweise vor Semesterbeginn fällig. Bei mehrsemestrigen Lehrgängen gilt:
Die Bearbeitungsgebühr beträgt bei Abmeldung nach dem Anmeldetermin CHF 50.–, bei Abmeldung später als 30 Tage vor Semesterbeginn CHF 200.–. Wer ohne vorgängige Abmeldung nicht am Kurs teilnimmt, bezahlt den vollen Semesterbetrag.



Gewerbliche Berufsschule Wetzikon
Freifach und Weiterbildung
Fachgruppe Elektro

Adressen Gewerbliche Berufsschule Wetzikon

Auskunft Gewerbeschulstrasse 10
8620 Wetzikon
044 931 31 42
www.gbwetzikon.ch

Schulleitung Lerch Urs, Rektor
Stefanie Müller, Ressortleiterin Weiterbildung

Kursleitung Sigg Orlando
mail: orlando.sigg@gbwetzikon.ch

Sekretariat Stefanie Müller
mail: sekretariat.sw@gbwetzikon.ch

Anmeldung unter www.gbwetzikon.ch

Anmeldeschluss siehe www.gbwetzikon.ch