



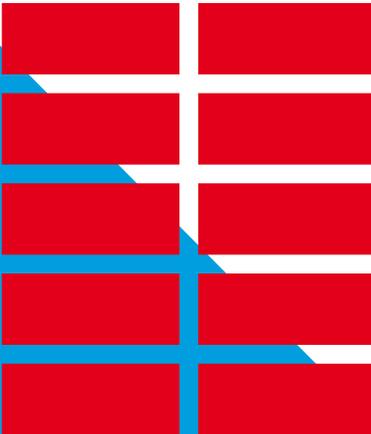
Berufsschule Bülach
Technik, Wirtschaft, Weiterbildung

Weiterbildung
Schwergrubenstrasse 28
8180 Bülach
Telefon 044 872 30 50
weiterbildung@bsbuelach.ch
www.bsbuelach.ch

**Bildung mit
Leidenschaft**

Elektroprojektleiter/in Fachrichtung Installation und Sicherheit mit eidg. Fachausweis

Vorbereitungskurs
Version 1 / April 2020



Berufsbild

Elektroprojektleiter/innen mit Fachrichtung Installation und Sicherheit bearbeiten Elektroprojekte selbstständig und unter Aufsicht. Sie führen elektrotechnische Kontrollen und Messungen gemäss NIV durch. Elektroprojektleiter/innen Installation und Sicherheit befassen sich hauptsächlich mit der Installation, Sicherheit und Kontrolle in ihrem Berufsfeld. Gelegentlich übernehmen sie Planungsaufgaben. Sie betreuen Betriebsinhaber/innen und Nutzer/innen elektrotechnischer Anlagen und sind in dieser Funktion wichtiges Bindeglied zwischen Betrieb und Endkunde. Arbeitsort ist vor Ort auf der Baustelle sowie im Büro.

Lehrgang

Der Vorbereitungskurs bereitet die Teilnehmer/innen gezielt auf die Berufsprüfung Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit mit eidg. FA vor. Mit dem Abschluss sind sie berechtigt, Kontrollen im Sinne der NIV durchzuführen.

Zielpublikum

Elektroinstallateure EFZ
Elektroplaner EFZ
Montage-Elektriker EFZ
Weitere nach Abklärung beim Verband
EIT.swiss

Übersicht

Fächer

Modul	Inhalt	Lekt.
1	Technische Grundlagen	160
	Grundlagen Elektrotechnik und Mathematik, Elektronische Systemtechnik, Regeln der Technik; Technische Dokumentation (Schema- und Plankunde)	
2	Projektführung	110
	Kalkulation, Controlling, Baustellenmanagement	
3	Planung und technische Bearbeitung	326
	Vorschriften und Normen, Technologische Grundlagen, Projektierung, Realisierung und Dienstleistungen (von Wohnungs- und kleineren Gewerbebauten)	
4	Installations- und Sicherheitskontrolle	100
	Installationskontrolle, Kontrolldokumentationen, Arbeitssicherheit und Gefahrenstoffe	
5	Leadership, Kommunikation, Personalmanagement	64
	Modulprüfungen (5 Module)	
	Praktikum	2 Tage
	TOTAL rund	760

Kompetenznachweise

Jedes Modul schliesst mit einer schriftlichen Modulprüfung ab. Für die Zulassung zur eidg. Berufsprüfung müssen alle Module bestanden sein.

Prüfungsort Modulprüfungen:
Berufsschule Bülach, Schulhaus Lindenhof,
Lindenhofstrasse 10, Bülach

Lehrmittel

Die Lehrmittel werden zu Beginn des ersten Semesters vorgestellt. Sie sind im Kurspreis inbegriffen (Richtwert: CHF 1'000.--).

Berufsprüfung

Zulassungsbedingungen

Zur eidg. Prüfung zugelassen werden:

- Elektroinstallateure und Elektroplaner mit 2-jähriger Berufserfahrung
- Montage-Elektriker mit 4-jähriger Berufserfahrung
- Inhaber/innen eines EFZ in einem gleichwertigen Beruf (Antrag beim EIT.swiss)

und

- bestandene Abschlüsse **aller** Module
- Praxisnachweis über die Kontrolltätigkeit

Inhalt

Die Berufsprüfung wird schriftlich und mündlich über alle Module geführt.

Prüfungsteil	Art der Prüfung	Dauer (Min.)
1	Projektführung	
1.1	Projektaufgabe	schriftlich 120
1.2	Fachgespräch	mündlich 80
2	Fallarbeit (Normen/Sicherheit)	AVOR schriftlich/ praktisch/ mündlich 80
3	Messaufgabe/Elektrotechnik	schriftlich/ praktisch/ mündlich 80
TOTAL		420

Prüfungsordnung und Wegleitung EIT.swiss

<https://www.eitswiss.ch/de/berufsbildung/weiterbildung>

Prüfungsort Berufsprüfung: gemäss Aufgebot EIT.swiss

Lehrgänge an der Berufsschule Bülach

Der berufsbegleitende Vorbereitungskurs dauert vier Semester und ist modulartig aufgebaut. Das Grundmodul 1 muss bestanden sein, bevor die Module 2 bis 5 abgeschlossen werden können.

Beginn nächster Lehrgang

Freitag, 21. August 2020 – Herbst 2022

Hinweis: Bei mangelnder Teilnehmerzahl wird der Kursbeginn um ein Semester auf Januar 2021 verschoben.

Kurszeiten und Ort

Freitag, 14:00 – 17:30 Uhr

Samstag, 08:00 – 12:15 Uhr

Schulhaus Lindenhof, Lindenhofstrasse 10, 8180 Bülach

Kosten

Kosten brutto

Kursgeld pro Semester CHF 4'500

Kursgeld total (4 Sem.) CHF 18'000

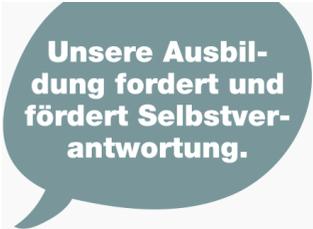
Im Preis inbegriffen: Modulprüfungen (5 Module), Lehrmittel, sämtliche abgegebenen Kopien und Blätter, Übungsmaterialien, Labor (Zutritt, Material)

Im Preis nicht inbegriffen: allfällige Modul-Wiederholungsprüfungen, ext. Berufsprüfung (gemäss Verband), Reisekosten & allfällige externe Übernachtungskosten (z.B. während Berufsprüfung)

Bundessubventionen

Rückerstattung von bis 50 % der Kosten an Kursteilnehmende nach Abschluss der Berufsprüfung.

Voraussetzungen: Bestandene Modulprüfungen, Praxisnachweis, Teilnahme Berufsprüfung, Nachweis der geleisteten Zahlungen



Unsere Ausbildung fordert und fördert Selbstverantwortung.

Anmeldung

Schriftlich (online oder mit Anmeldeformular)

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BSB Weiterbildung:
www.bsuelach.ch/weiterbildung/

Anmeldeschluss

Ein Monat vor Kursbeginn.

Ausbildungsort / Kontakt

Berufsschule Bülach

Lindenhofstrasse 10
8180 Bülach
www.bsuelach.ch
weiterbildung@bsuelach.ch

Heinz Hammer, Lehrgangleiter
Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit
heinz.hammer@bsuelach.ch
044 872 34 20 (Zentrale)

Jasmin Strasser, Sekretariat Weiterbildung
jasmin.strasser@bsuelach.ch
044 872 30 50