



Elektroprojektleiter/-in Installation und Sicherheit mit eidg. Fachausweis (SBFI Nr. 6188)

Version 1.2022

Ausbildungsgang gemäss eit.swiss - Wegleitung 2020 (www.eit.swiss).

Kursziel

Mit erfolgreichem Abschluss der Berufsprüfung als Elektroprojektleiter/-in Installation und Sicherheit kontrollieren Sie elektrische Niederspannungsinstallationen nach NIV und führen sicherheitstechnische Beratungen durch. Sie sind kontrollberechtigt im Sinne der Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV).

Arbeitsgebiet

Sie bearbeiten Elektroprojekte selbstständig und unter Aufsicht eines fachkundigen Leiters/einer fachkundigen Leiterin. Sie führen die elektrotechnischen Kontrollen und Messungen gemäss der NIV durch. Kerngebiete sind die Installation, die elektrotechnische Sicherheit, die Kontrolltätigkeit, gelegentlich auch die Planung. Zu Ihren Kunden gehören sämtliche Betriebsinhaber und Nutzer elektrotechnischer Anlagen. Sie arbeiten bei der Kundschaft vor Ort und im Büro.

Aufnahme Um in den Studiengang aufgenommen zu werden, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:
Fähigkeitszeugnis (EFZ) als Elektroinstallateur/-in, Elektroplaner/-in oder gleichwertige Ausbildung. Montageelektriker/-in mit zwei Jahren Berufspraxis.

Kursdauer 4 Semester, berufsbegleitend
1. – 2. Semester 14 Lektionen pro Woche, Freitag ganzer Tag und Samstagvormittag
3. Semester 14 Lektionen pro Woche, Donnerstagabend und Freitag ganzer Tag
4. Semester 9 Lektionen pro Woche, Freitag ganzer Tag

Kursbeginn Herbstsemester 2024/25 (Fr. 16.08.2024)

Kosten Im Kursgeld sind jeweils enthalten:
Studiengeld gem. Anzahl Lektionen / Materialgeld (Kopien, Praktikumsmaterial usw.) / Prüfungsgebühren für Modulprüfungen / eit.swiss-Abgabe pro Modulprüfung Fr. 70.-.
Fachbücher sind nicht im Kursgeld eingeschlossen (ca. Fr. 500.-)

Pro Semester: Fr. 5'070.-

Subventionen Nach Ablegung der eidgenössischen Verbandsprüfung können die Absolventen/Absolventinnen mit Wohnsitz in der Schweiz ein Gesuch um Bundesbeiträge für die entstandenen Kurskosten einreichen (aktuell 50%, max. Fr. 9'500.-). Weitere Informationen unter www.sbf.admin.ch oder unter www.hbbbs.ch.

Besonderes Jedes Modul schliesst mit einer Modulprüfung ab. Die Modulprüfungen 2 bis 5 können erst nach erfolgreichem Abschluss von Modul 1 abgelegt werden. Für die Zulassung zu den Modulprüfungen gilt eine Unterrichtspräsenzpflicht von min. 80%. Zur eidg. Berufsprüfung wird zugelassen, wer die Modulprüfungen aller fünf Module erfolgreich bestanden hat. Die Kursteilnehmenden müssen die Möglichkeit haben, die erworbenen Kenntnisse in der täglichen Praxis anzuwenden. Für Selbstlernaktivitäten müssen pro Woche zusätzlich zum Unterricht ca. 10 Stunden aufgewendet werden.

Kursinhalte Diese Stundentafel ist unverbindlich. Sie soll einen Überblick verschaffen. Änderungen bleiben vorbehalten.

Inhalte (unverbindlicher Rahmen)	Semester			
	1	2	3	4
Modul 1: (Nivellierungs-Modul)	Wochenlektionen			
Grundlagen Elektrotechnik und Mathematik	6			
Elektrische Systemtechnik (Materialkunde)	2			
Regeln der Technik	4			
Technische Dokumentation	2			
Modul 2:				
Kalkulation			4	
Controlling			2	
Baustellenmanagement			2	
Modul 3:				
Vorschriften und Normen		4		
Technologische Grundlagen		10	2	
Projektierung, Realisierung und Dienstleistungen			4	
Modul 4:				
Installationskontrolle				4
Kontrolldokumentationen				1
Arbeitssicherheit und Gefahrenstoffe				1
Modul 5:				
Leadership, Kommunikation und Personalmanagement				3
Total Lektionen pro Woche	14	14	14	9

Anmeldung Anmeldeformulare unter www.hbbbs.ch
Eventuelle Preisänderungen bleiben vorbehalten.

