

Allgemeine Gewerbeschule Basel

► Mechanisch-technische Abteilung

Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/-in mit eidg. Diplom (SBFI Nr. 39322)

Version 01.2020

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

Kursziel

Erarbeiten der Kenntnisse zum Bestehen der Modulprüfungen, die zum Titel „Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/-in mit eidg. Diplom“ führen.

Arbeitsgebiet

Sie führen selbstständig ein Elektroinstallationsunternehmen – oder arbeiten in leitender Funktion in einem solchen Unternehmen und tragen die technische und betriebswirtschaftliche Verantwortung. Sie realisieren Projekte, legen Firmenstrategien fest und definieren die Personalentwicklung. Zu Ihren Kunden gehören sämtliche Betriebsinhaber und Nutzer elektrotechnischer Anlagen. Sie arbeiten vorwiegend im Büro, auf den Anlagen oder Baustellen und sind oft bei den Kunden vor Ort.

Aufnahme Um in den Studiengang aufgenommen zu werden, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:
Elektro-Projektmeister/-in Installation und Sicherheit mit eidg. Fachausweis (nach Reglement 2017/2020)
Elektroprojektmeister/-in mit eidg. Fachausweis (nach Reglement 2003)

Kursdauer 4 Semester, berufsbegleitend
1. – 3. Semester 15 Lektionen pro Woche, Freitag ganzer Tag und Samstagvormittag
4. Semester 12 Lektionen pro Woche, Freitag ganzer Tag und Samstagvormittag

Kursbeginn Herbstsemester 2023/2024 (Freitag, 18.08.2023)

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

Subventionen Pro Semester: Fr. 5'715.-
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. 10'500.-). Weitere Informationen unter www.sbf.admin.ch oder unter www.agsbs.ch.

Besonderes

Jedes Modul schliesst mit einer Modulprüfung ab. Die Modulprüfungen M4 (FUF) werden im Zusammenarbeit mit der STFW durchgeführt. Für die Zulassung zu den Modulprüfungen gilt eine Unterrichtspräsenzpflicht von min. 80%. Zur eidg. Berufsprüfung wird zugelassen, wer die Modulprüfungen aller vier 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: Projektführung II	Wochenlektionen			
LF1: Projektierung II und Realisierung	4			
LF2: Controlling	4			
Modul 2: Planung und technische Bearbeitung II				
LF1: Dienstleistungen	6	1.5		
LF2: Technische und Fachberatung Energieoptimierung				
LF3: Sicherheit und Regeln der Technik (Spezialinstallationen)		2		
Modul 3: Installations- und Sicherheitsexpertise				
LF1: Messen, Analysen, Expertisen		4		
LF2: Sicherheitskonzepte und Sicherheitsdokumentationen		4		
Modul 4: Unternehmensführung				
LF1: FUF Modul 1 Allgemeine Unternehmensführung			2	6
LF2: FUF Modul 3 Organisation			1.5	
LF3: FUF Modul 4 Rechnungswesen				
LF2: FUF Modul 5 Marketing, Öffentlichkeitsarbeit, Lieferanten- und Kundenbeziehungen			5	
LF3: FUF Modul 6 Recht in der Unternehmensführung			3	
Diplomarbeit				
Organisation, Koordination, Begleitung Diplomarbeit				2
Informatik	1	2	2	1
Englisch		1.5	1.5	3
Total Lektionen pro Woche	15	15	15	12

Anmeldung

Anmeldeformulare unter www.agsbs.ch



Eventuelle Preisänderungen bleiben vorbehalten.