



# Eidg. Höhere Fachprüfung

## ELEKTROINSTALLATIONS- UND SICHERHEITEXPERTE/-IN MIT EIDG. DIPLOM (SBFI Nr. 39322)

Version 2.2025

**Ausbildungsgang gemäss EIT.swiss - Wegleitung 2026 ([www.eit.swiss](http://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-Projektleiter/-in Installation und Sicherheit mit eidg. Fachausweis (nach Reglement 2020) (mit absolvierte Schulprüfung) Elektroprojektleiter/-in mit eidg. Fachausweis (nach Reglement 2003)
Kursdauer	4 Semester, berufsbegleitend 1. – 2. Semester 10 Lektionen pro Woche, Freitag ganzer Tag 3. Semester 13 Lektionen pro Woche, Freitag ganzer 4. Semester 12 Lektionen pro Woche, Freitag ganzer Tag
Kursbeginn	Herbstsemester 2026 / 27 (Freitag, 14.08.2026)
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	CHF 4'925.-

**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. 10'500.-). Weitere Informationen unter [www.sbfi.admin.ch](http://www.sbfi.admin.ch) oder unter [www.hbbbs.ch](http://www.hbbbs.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
<b>Modul 1: Projektführung II</b>	Wochenlektionen			
LF1: Projektierung II und Realisierung				4
LF2: Controlling				4
<b>Modul 2: Planung und technische Bearbeitung II</b>				
LF1: Dienstleistungen			1.5	
LF2: Technische und Fachberatung Energieoptimierung	2.5		3.5	
LF3: Sicherheit und Regeln der Technik (Spezialinstallationen)				2
<b>Modul 3: Installations- und Sicherheitsexpertise</b>				
LF1: Messen, Analysen, Expertisen			4	
LF2: Sicherheitskonzepte und Sicherheitsdokumentationen			4	
<b>Modul 4: Unternehmensführung</b>				
LF1: FUF Modul 1 Allgemeine Unternehmensführung	2			
LF2: FUF Modul 3 Organisation	1.5			
LF3: FUF Modul 4 Rechnungswesen	4	2		
LF2: FUF Modul 5 Marketing, Öffentlichkeitsarbeit, Lieferanten- und Kundenbeziehungen		5		
LF3: FUF Modul 6 Recht in der Unternehmensführung		3		
<b>Diplomarbeit</b>				
Organisation, Koordination, Begleitung Diplomarbeit				2
<b>Total Lektionen pro Woche</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>12</b>

Anmeldung [Anmeldeformulare hier](#)

Eventuelle Preisänderungen bleiben vorbehalten.

