



EAZ

Elektro-Ausbildungszentrum Zentralschweiz

Berufsprüfung BP

Elektroprojektleiter*in Installation & Sicherheit



«Bildung ist nicht Wissen, sondern Interesse am Wissen.»

Hans Margolius

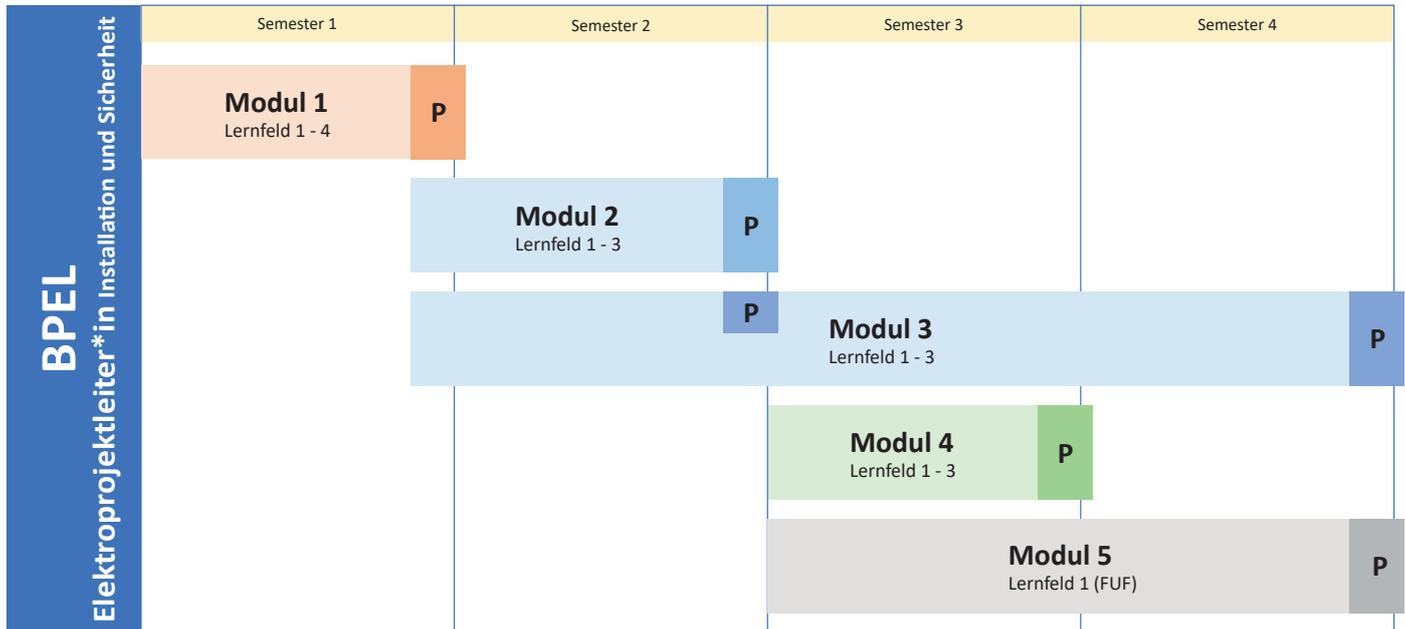
Beschreibung

Die Elektroprojektleiter*innen Installation und Sicherheit bearbeiten Elektroprojekte selbständig und unter Aufsicht eines fachkundigen Leiters. Sie führen die elektrotechnischen Kontrollen und Messungen gemäss der NIV durch. Kerngebiete sind die Installation, die elektrotechnische Sicherheit, die Kontrolltätigkeit, gelegentlich auch die Planung. Sie arbeiten in der Regel in Elektro-Installationsbetrieben, Planungsbüros, Kontrollunternehmungen oder in der Industrie. Ein wesentlicher Aufgabenbereich ist der Einsatz, die Führung und Ausbildung von Berufslernenden und Mitarbeitenden. Sie beraten und koordinieren die branchennahen Gewerke im Bereich Installation und Sicherheit. Ihr Wirken trägt zum schonenden Umgang mit natürlichen und materiellen Ressourcen bei.

Factsheet

Beginn	Halbjährlich (je nach Anmeldungen)
Dauer	4 Semester, rund 750 Lektionen
Unterrichtszeiten	Berufsbegleitend mit 2 Abende pro Woche und Samstagvormittag pro Semester 1-3 Halbtage oder Ganztage unter der Woche Es gelten die Ferien- und Feiertagsregelungen des Kantons Luzern
Stundenpläne	Die Stundenpläne werden so früh wie möglich, spätestens 2 Monate vor Semesterbeginn online publiziert.
Prüfungstermine	Alle Prüfungstermine werden an der Startveranstaltung kommuniziert und sind im Stundenplan ersichtlich.
Kompetenznachweise	Werden in Form von Modulprüfungen erlangt. Erfolgreich bestandenen Modulprüfungen sind Voraussetzung für die Zulassung zur Berufsprüfung.
Lerngruppen und Selbststudium	Die Absolvent*innen organisieren sich selbständig in Lerngruppen mit jeweils 3 bis 4 Personen. Nebst dem Unterrichtsbesuch ist zusätzlich Zeit für das Selbststudium bzw. die Vorbereitung der Lektionen aufzuwenden.
Ziel	Vorbereitender Kurs auf die Berufsprüfung Elektroprojektleiter*in Installation und Sicherheit BPEL.
Studiengebühren in CHF	Semstergebühr: CHF 3'700.- (inkl. Material-, Lehrmittel-, Lizenzkosten). Zusätzlich pro Modulprüfung eine Gebühr von CHF 300.-
Subventionen	Details zu den Studiengebühren finden Sie auf unserer Homepage. Diese Kursgebühren sind subventionsberechtigt. Durch die Subjektfinanzierung wird die Hälfte der Gesamtkosten vom Bund rückerstattet.
Schulungsort	Elektro-Ausbildungszentrum Zentralschweiz EAZ, 6048 Horw
Anmeldeschluss	30 Tage vor Beginn
Anmeldung	Online über das Anmeldeformular auf eaz.ch
Parkplatz	Es stehen eine begrenzte Anzahl kostenloser Parkplätzen zur Verfügung.
Voraussetzungen	Inhaber*in eines eidg. Fähigkeitszeugnisses in den Berufen Elektroinstallateur*in, Elektroplaner*in und Montage-Elektriker*in. Montage-Elektriker*innen verfügen bei Eintritt in den Bildungsgang zusätzlich über zwei Jahre berufliche Praxis unter fachkundiger Leitung. Zulassung zur Abschlussprüfung siehe Wegleitung EIT.swiss.
Ansprechperson	Markus Kistler, m.kistler@eaz.ch oder 041 349 51 56

Übersicht Modulaufbau



Übersicht Lernfelder

BPEL Elektroprojektleiter*in Installation und Sicherheit	Modul 1	Technische Grundlagen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lernfeld 1: Grundlagen Elektrotechnik und Mathematik ▪ Lernfeld 2: Elektrische Systemtechnik (Materialkunde) ▪ Lernfeld 3: Regeln der Technik ▪ Lernfeld 4: Technische Dokumentation
	Modul 2	Projektführung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lernfeld 1: Kalkulation ▪ Lernfeld 2: Controlling ▪ Lernfeld 3: Baustellenmanagement
	Modul 3	Planung und Technische Bearbeitung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lernfeld 1: Vorschriften und Normen ▪ Lernfeld 2: Technologische Grundlagen ▪ Lernfeld 3: Projektierung, Realisierung und Dienstleistungen
	Modul 4	Installations- und Sicherheitskontrolle <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lernfeld 1: Installationskontrolle ▪ Lernfeld 2: Kontrolldokumentation ▪ Lernfeld 3: Arbeitssicherheit und Gefahrenstoffe
	Modul 5	Leadership, Kommunikation und Personalmanagement <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lernfeld 1: Leadership, Kommunikation und Personalmanagement (FUF)