Elektroprojektleiter Planung
Elektroprojektleiterin Planung

Berufsprüfung (BP)

Berufsfeld 15
Planung, Konstruktion

Tätigkeiten

Elektroprojektleiter und -projektleiterinnen Planung planen die elektrotechnische Infrastruktur. Sie bearbeiten Elektroprojekte von der Besprechung über die Planung bis zur Übergabe an die Kundschaft.

Elektroprojektleiter Planung arbeiten in der Regel in Elektroplanungsbüros, aber auch in Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmen oder in der Industrie. Sie bearbeiten Elektroprojekte von der Besprechung über die Planung bis zur Übergabe der Anlagen an die Kundinnen und Kunden. Ihr Kerngebiet ist die Planung von elektrotechnischen Anlagen, zudem kennen sie die installationstechnischen Zusammenhänge genau. Sie beschaffen Grundlagen und erstellen Planungen, erbringen aber auch Dienstleistungen und koordinieren die Projektabläufe.

Elektroprojektleiterinnen Planung beraten und koordinieren die branchennahen Gewerbe wie zum Beispiel Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär im Bereich Installation und Sicherheit. Sie leisten Hilfestellung bei elektrotechnischen Schnittstellen. Ihre Hilfsmittel, Instrumente und Methoden entwickeln sie bedarfsorientiert weiter. Sie handeln stets nach hohen ökologischen und energetischen Grundsätzen.

Elektroprojektleiter Planung verhandeln mit der Kundschaft und mit Behörden und setzen die Ergebnisse in bedarfsgerechte Projekte um. Sie analysieren und bewerten technische sowie gesellschaftliche Entwicklungen. Daraus können innovative Lösungen entstehen. Ein wesentlicher Aufgabenbereich ist der Einsatz, die Führung und Ausbildung von Berufslernenden und Mitarbeitenden.

Zur Kundschaft von Elektroprojektleiterinnen Planung gehören sämtliche Betriebsinhaberinnen und -inhaber sowie Nutzerinnen und Nutzer elektrotechnischer Anlagen. Sie arbeiten vorwiegend im Büro. Besprechungen mit der Kundschaft führen sie aber vielfach vor Ort, und Arbeitsabläufe werden direkt am Bauobjekt besprochen.

Ausbildung

Grundlage
Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 17.6.2020 mit Änderung vom 29.9.2021

Prüfungsvorbereitung
Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind erhältlich beim Verband EIT.swiss.

Bildungsangebote
EIT.swiss führt eine Liste der Schulen, die Vorbereitungskurse und die Berufsprüfungen gemäss NIN 2020 (Niederspannungs-Installationsnorm SN 411000) anbieten.

Dauer
1 bis 2 Jahre, berufsbegleitend

Module
- Technische Grundlagen
- Projektführung I
- Planung und technische Bearbeitung I
- Planung
- Leadership, Kommunikation und Personalmanagement

Abschluss
"Elektroprojektleiter/in Planung mit eidg. Fachausweis"

Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- abgeschlossene berufliche Grundbildung als Elektroinstallateur/in EFZ, Elektroplaner/in EFZ oder in einem gleichwertigen Beruf
- mind. 2 Jahre Praxiserfahrung in Planung oder Erstellung von Installationen gemäss NIV unter fachkundiger Leitung in der Schweiz

oder

- abgeschlossene berufliche Grundbildung als Montage-Elektriker/in (EFZ) oder in einem gleichwertigen Beruf
- mind. 4 Jahre Praxiserfahrung in Planung oder Erstellung von Installationen gemäss NIV unter fachkundiger Leitung in der Schweiz

und

- erforderliche Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen
- Bericht der Praktikumsausbildung

Anforderungen
- analytisch-konzeptionelle Fähigkeiten
- technisches Verständnis
- bautechnische Kenntnisse
- vernetztes Denken und Handeln
- Kunden- und Serviceorientierung

Weiterbildung

Kurse
Angebote von Berufsfachschulen, technischen Instituten sowie von Berufsverbänden, z. B. von EIT.swiss

Höhere Fachprüfung
Z. B. dipl. Elektroplanungsexperte/-expertin

Höhere Fachschule
Bildungsgänge im Fachbereich Technik, z. B. dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik oder dipl. Techniker/in HF Telekommunikation

Fachhochschule
Z. B. Bachelor of Science (FH) in Elektrotechnik, Bachelor of Science (FH) in Telekommunikation, Bachelor of Science (FH) in Gebäudetechnik

Berufsverhältnisse

Elektroprojektleiter und projektleiterinnen Planung arbeiten sehr selbstständig. Sie sind in der Regel in Elektroplanungsbüros, aber auch in Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmen oder in der Industrie tätig. Meist gehören sie zum mittleren Kader. Da sich technologische Einrichtungen rasant weiterentwickeln, ist für die Berufsleute eine permanente Weiterbildung unerlässlich. Qualifizierte Fachleute der Elektrobranche sind sehr gefragt.

Weitere Informationen

EIT.swiss
Limmatstr. 63
8005 Zürich
Telefon: +41 44 444 17 17
www.eitswiss.ch

Fachzeitschriften:
"electrorevue"
"Elektrotechnik"

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Telematik-Projektleiter/in BP	12 / 0.440.56.0
Elektroprojektleiter/in Installation und Sic...	12 / 0.440.7.0
Projektleiter/in Gebäudeautomation BP	12 / 0.555.60.0

© 2022 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch