

Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit BP

aufzeichnen, berechnen, ermitteln, kontrollieren, beraten, anleiten

Projekte von Elektroinstallationen müssen gut geplant und sorgfältig begleitet und kontrolliert werden, denn im Nachhinein eine lokale unzureichende Stromversorgung zu ermitteln, ist mühsam und kostet Geld.

Elektroprojektleiter und Elektroprojektleiterinnen Installation und Sicherheit sind verantwortlich für kleinere Neu- und Umbauprojekte von Gebäuden aller Art, sei es für den Wohn- oder Bürobereich, die Landwirtschaft, das Gewerbe oder die Industrie. Anfangs bestimmen sie die elektrischen Anlagen und Netze, wählen die idealen Schaltungen und Sicherungssysteme. Für die Installationen der Schwach- und Starkstroman-

lagen richten sie sich nach den Architektur-Plänen. Das erlaubt ihnen eine Kostenkalkulation als Basis für eine Offerte. Danach berechnen und skizzieren sie die ganzen Installations- und Gebäudetechnikpläne. Sind die Berufsleute in grosse Projekte involviert, zum Beispiel für Hotels, Krankenhäuser oder Schulanlagen, wirken sie vielmehr in begleitender Funktion und übernehmen die Aufsicht für die Installationsarbeiten.

Nebst alle dem überprüfen sie Elektroinstallationen im Niederspannungsbereich, die bereits in Betrieb sind, kontrollieren die Normen und ob die Schaltungen, Netze und Stromkreise sicher sind und funktionieren.



Was und wozu?

- ▶ Damit es bei den Arbeiten der Elektroinstallationen reibungslos zu und her geht, kümmert sich der Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit um die Aus- und Weiterbildung der Mitarbeitenden.
- ▶ Damit die Elektroprojektleiterin Installation und Sicherheit die richtigen Anlagen und Leitungen plant, verfügt sie auch über gute Kenntnisse in der Gebäudetechnik und Telematik.
- ▶ Damit weder Kapazitäten noch Ressourcen verschwendet werden, berücksichtigt der Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit bei seinen Entscheidungen ökonomische und ökologische Grundsätze.
- ▶ Damit ungeklärte Fragen bei den Arbeiten von Elektroinstallationen umgehend beantwortet und geklärt werden können, hält sich die Elektroprojektleiterin regelmässig auf den Baustellen auf.

Facts

Zutritt Bei Prüfungsantritt:

- Elektroinstallateur/in EFZ, Elektroplaner/in EFZ oder gleichwertiger Berufsabschluss
- mind. 2 Jahre Berufserfahrung in Installationsplanung oder -erstellung unter der Leitung einer Fachperson (gemäss NIV) oder
- Abschluss als Montage-Elektriker/in EFZ oder in einem gleichwertigen Beruf und mind. 4 Jahre Berufserfahrung in erwähnter Weise und
- die erforderlichen Module bzw. gleichwertige Abschlüsse sowie ein Praktikumsausbildungsbericht.

Ausbildung 1 bis 2 Jahre berufs begleitende, modulare Weiterbildung. Hinweis: Die Kurskosten werden teilweise vom Bund übernommen.

Sonnenseite Es ist ein gutes Gefühl dafür zu sorgen, dass dank sorgfältiger Planung und Projektierung der Strom läuft. Vor allem der Sicherheitsaspekt ist in diesem Beruf besonders wichtig. Allein diese zwei

Gründe machen es offensichtlich, dass es sich hier um gefragte Fachleute handelt.

Schattenseite Elektroinstallationen, Stromanlagen, Netze und Sicherheitssysteme werden nicht einfacher. Als Elektroprojektleiter oder -projektleiterin ist es unerlässlich, sich in Bezug auf die laufenden Entwicklungen von technologische Einrichtungen weiterzubilden.

Gut zu wissen Als ausgewiesene Fachleute können die Elektroprojektleiter und -projektleiterinnen Installation und Sicherheit zwischendurch auch Sicherheitskonzepte erstellen, die Bauherrschaft beraten oder bei bereits bestehenden Elektroinstallationen, die erneuert werden müssen, wirtschaftlichere Alternativen vorschlagen. Sie sind wertvolle Führungskräfte im mittleren Kader von Elektroinstallations- oder Planungsfirmen und haben gute Aufstiegsmöglichkeiten.

Anforderungsprofil

	vorteilhaft	wichtig	sehr wichtig
Flexibilität, Selbstständigkeit, Teamfähigkeit	[Progress bar]		
Gefahrenbewusstsein, Verantwortungsbewusstsein	[Progress bar]		
Interesse an Elektronik, Führungseigenschaften	[Progress bar]		
keine Farbsehstörung	[Progress bar]		
logisches Denken, technisches Verständnis	[Progress bar]		
manuelles Geschick	[Progress bar]		
praktische Veranlagung	[Progress bar]		
rasche Auffassungsgabe	[Progress bar]		
speditive Arbeitsweise	[Progress bar]		
widerstandsfähige Konstitution	[Progress bar]		

Karrierewege

