berufsberatung
.ch

Lichtplaner BP
Lichtplanerin BP

Planung, Hochbau, Tiefbau | Bau, Energie | Design

Als Lichtplanerin oder Lichtplaner entwerfen und planen Sie Beleuchtungen für Innenräume, zum Beispiel für Büros, Geschäfte, Restaurants oder Hotels. Sie beraten die Bauleitung, wählen passende Lichtquellen aus und setzen die Installation um.

Aufgaben

Planen

- herausfinden, was die Kundschaft braucht
- passende Art der Beleuchtung festlegen und dabei den Energieverbrauch, den Einfluss des Tageslichts und die Raumatmosphäre berücksichtigen
- Beleuchtungskonzept erstellen, dabei technische, finanzielle und ökologische Aspekte beachten
- Messungen vornehmen und die Lichtstärke berechnen
- Kataloge und Planungssoftware nutzen, um die Beleuchtung zu entwerfen
- Skizzen und Pläne mit CAD-Programmen erstellen

Umsetzen

- Mitarbeitende bei Bau, Montage und Inbetriebnahme anleiten
- mit Architektinnen und Elektrikern zusammenarbeiten
- alle Arbeiten im Projekt aufeinander abstimmen und überwachen, dabei sicherstellen, dass die Termine eingehalten werden und die Qualität stimmt
- Projektplan bei Änderungen anpassen
- Beleuchtungsanlage der Kundschaft übergeben

Kontrollieren

- bewerten, ob die Beleuchtungsanlagen kostengünstig sind
- Qualität kontrollieren, dabei Energieeffizienz, Komfort und Lichtverschmutzung berücksichtigen
- Lichtstärke messen und in Protokollen festhalten
- Anträge auf Energieausweise erstellen

Arbeitsumgebung

Als Lichtplanerin oder Lichtplaner arbeiten Sie auf Baustellen und im Büro. Ihre Arbeitszeiten sind regelmässig.

Sie finden Anstellungen in Planungsbüros, Unternehmen im Bereich Hoch- und Tiefbau oder technischen Abteilungen der öffentlichen Verwaltungen.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Flair für Zahlen
- Zeichnerische Begabung
- Selbstständige Arbeitsweise
- Einfallsreichtum und sich zu helfen wissen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Systematische Arbeitsweise
- Technisches Verständnis
- Beobachtungsgabe

Interessen

- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen
- Sich mit Elektrizität und Elektronik beschäftigen
- Zeichnen, dekorieren, gestalten

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

Angebote

Alle anzeigen
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128695

Dauer

1,5 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/15114).

Abschluss

Lichtplaner / Lichtplanerin mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Kurse

Angebote von der **Schweizer Licht Gesellschaft (SLG)** (https://www.slg.ch/de/weiterbildung/)

Höhere Fachprüfung

- Elektroplanungsexperte/-expertin HFP

Ähnliche Berufe

Beruf
Veranstaltungstechniker/in BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/veranstaltungstechniker-in-bp

Beruf
Lichtspezialist/in für die öffentliche Beleuchtung BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/lichtspezialist-in-fuer-die-oeffentliche-beleuchtung-bp

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.420.25.0

Weiterführende Links

Schweizer Licht Gesellschaft (SLG) (https://www.slg.ch)

Nationales Kompetenzzentrum für Licht und Beleuchtung

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47565?lang=de)