

Projektleiter/in Solaranlage BP

beraten, abklären, planen, montieren, ausrichten, instand halten

Nicht jedes Gebäude eignet sich in gleicher Weise für eine Solaranlage. Um das ideale System wählen zu können, ist eine fachliche Beratung und Ausführung unerlässlich.

Projektleiter und Projektleiterinnen Solaranlage sind die richtigen Ansprechpersonen rund um die Montage von kleinen bis mittelgrossen Solaranlagen. Sie beraten die Bauherren und begleiten die Projekte für Solarsysteme von der Planung über die Unterbaukonstruktion bis zur Montage. Da der Anspruch an die Leistung für jedes Gebäude wieder anders ist, empfehlen die Projektleiter und -leiterinnen Solaranlage zum Beispiel Standard-Solaranlagen, Sonnenkollektoren zur Aufbereitung von warmem Wasser oder eine Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung.

Sind die Anforderungen klar, bestimmen sie den geeigneten Unterbau, die Ausrichtung der Sonnenkollektoren sowie die Kabel und Rohre. Stellt sich eine Anlage als kompliziert heraus, ziehen sie Planungsfachleute hinzu.

Damit sie die Anschlüsse der elektrischen Wasser- und Heizkreisläufe richtig planen und realisieren, stützen sie sich auf ihre Kenntnisse in Elektrotechnik und Wärmelehre, stets unter Berücksichtigung der Besonderheiten jedes Solarsystems. Am Ende jedes Projektes nehmen sie die Anlagen in Betrieb und kümmern sich hinterher auch um deren regelmässige Wartung.



Was und wozu?

- Damit jedes Projekt zur Realisierung einer Solaranlage reibungslos verläuft, kennt der Projektleiter Solaranlage die Risiken im Umgang mit Elektrizität und trifft jedes Mal sämtliche Sicherheitsvorkehrungen.
- Damit die Projektleiterin Solaranlage dem Bauherren einen Vorschlag machen und ihn entsprechend beraten kann, klärt sie zuvor die baulichen Voraussetzungen ab, die sie bei der Solaranlage berücksichtigen muss.
- Damit die Besitzerin eines abgelegenen Ferienhauses eigenen Strom und warmes Wasser erhält, zeigt ihr der Projektleiter Solaranlage verschiedene Modelle von Sonnenkollektoren und Photovoltaikanlagen.
- Damit bei einem komplexen Bauprojekt für eine Solaranlage die ideale Unterbaukonstruktion angewendet wird und alle Kabel und Rohre sicher verlegt werden, zieht die Projektleiterin Solaranlage Planungsfachleute hinzu.

Anforderungsprofil

	vorteilhaft	wichtig	sehr wichtig
analytisches Denken, Lösungsorientierung			
Entscheidungsfähigkeit			
Führungseigenschaften, Kommunikationsfähigkeit			
Gefahrenbewusstsein, Verantwortungsbewusstsein			
Interesse an Gebäudetechnik, bautechnisches Interesse			
Kontaktfreude, Kundenorientierung			
Organisationstalent, kaufmännisches Geschick, Sinn für Zahlen			
Selbstständigkeit, Initiative			
Teamfähigkeit			
Wetterfestigkeit, widerstandsfähige Konstitution			

Zutritt

- Bei Prüfungsantritt:
- Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) als Abdichten/in, Dachdecker/in, Fachmann/-frau Sonnenschutz- und Storentechnik EFZ, Fassaden- oder Gerüstbauer/in, Elektro-, Heizungs- oder Sanitärinstallateur/in, Spengler/in, Metallbauer/in, Zimmermann/Zimmerin oder gleichwertige Ausbildung und
 - mind. 3 Jahre Berufserfahrung in der Gebäudehülle oder Gebäudetechnik mit Zertifikat Solarteur® sowie
 - die abgeschl. Erweiterungsmodule «Grundlagen Projektmanagement» und «Projektmanagement Solaranlage».

Ausbildung

1/2 Jahr berufsbegleitende Kurse.

Hinweis: Die Kurskosten werden teilweise vom Bund übernommen.

Sonnenseite

In Anbetracht des Klimawandels sind Alternativen zur Stromerzeugung und Nutzung von

Sonnenenergie immer wichtiger. Projektleiter und Projektleiterinnen Solaranlage bewegen sich daher in einem Fachbereich, der nicht nur äusserst sinnvoll, sondern zunehmend gefragt ist.

Schattenseite Für die Berufsleute ist die Solaranlage lediglich ein Geschäftsfeld der Gebäudetechnik. Als Fachspezialisten und -spezialistinnen müssen sie sich laufend über die neusten technischen Errungenschaften der Solarenergie informieren.

Gut zu wissen Da erneuerbare Energien zunehmend an Bedeutung gewinnen, nimmt der Geschäftsbereich der Solarenergie in der Gebäudetechnikbranche einen immer grösseren Platz ein. So oder so sind die Projektleiter und Projektleiterinnen Solaranlage kommunikationsstarke Berater, die alle Bereiche der Gebäudetechnik mit ihren umfangreichen Kenntnissen zu verbinden und koordinieren wissen.

Karrierewege

Gebäudetechnikingenieur/in FH (Bachelor)
Gebäudetechniker/in HF (eidg. Diplom)
Gebäudehüllen-Meister/in HFP, Heizungsmeister/in HFP (eidg. Diplom)
Projektleiter/in Solaranlage BP
Berufliche Grundbildung (EFZ) in einem Beruf der Gebäudehülle oder Gebäudetechnik (siehe Zutritt)