berufsberatung
.ch

Solarmonteur EBA
Solarmonteurin EBA

Gebäudetechnik, Innenausbau | Energie | Planung, Hochbau, Tiefbau

Als Solarmonteurin oder Solarmonteur montierst und verkabelst du Solaranlagen auf Dächern und an Fassaden. Du überprüfst regelmässig den Zustand der Anlagen und reparierst sie.

Aufgaben

Arbeiten vorbereiten

- Aufträge prüfen und Arbeiten planen
- Material und Arbeitsgeräte kontrollieren und vorbereiten, zum Beispiel Bohrmaschinen und Solarmodule
- mit Kundinnen und Kunden Kontakt aufnehmen
- Skizzen machen von einfachen Bauteilen, zum Beispiel von einer Metallhalterung
- Vorgesetzte über den Stand der Arbeiten informieren

Solaranlagen montieren

- Unterkonstruktion auf dem Dach befestigen, so dass die Solaranlage sicher und stabil montiert werden kann
- Solarmodule an der Unterkonstruktion anbringen
- Sicherheitsregeln kennen und umsetzen, zum Beispiel Regeln zum Arbeiten auf Dächern
- mit Dachdeckern, Zimmerinnen und Solarinstallateuren zusammenarbeiten

Solaranlagen instand halten und abbauen

- regelmässig prüfen, ob die Anlagen funktionieren
- Anlagen reinigen
- Anlagen abbauen, wenn sie nicht mehr gebraucht werden oder ersetzt werden müssen
- abgebaute Anlagen umweltgerecht entsorgen

Arbeitsumgebung

Als Solarmonteurin oder Solarmonteur arbeitest du im Freien und bei fast jedem Wetter. Beim Arbeiten trägst du Helm, Sicherheitsschuhe und Handschuhe. Du arbeitest im Team, hoch oben auf

Dächern und oft in unbequemen Positionen. Im Sommer gibt es in der Regel mehr Arbeit als im Winter.

Du arbeitest in Unternehmen, die sich auf Energieversorgung Elektro- oder Solarenergie spezialisiert haben Die Nachfrage nach Solarinstallationen steigt, daher sind deine Aussichten auf dem Arbeitsmarkt gut.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Manuelles Geschick
- Schwindelfreiheit
- Körperliche Widerstandsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Temperatur- oder Wetterfestigkeit

Interessen

- Draussen arbeiten
- Körperlich aktiv sein
- Mit den Händen arbeiten
- Oft unterwegs sein

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb	Schule	Überbetriebliche Kurse
Praktische Ausbildung in einem Energieversorgungsunternehmen, einer Solarinstallationsfirma, einer Elektroinstallationsfirma oder einem Unternehmen der Solarbranche	1 Tag pro Woche an der Technischen Fachschule Bern oder Blockkurse von 8 Wochen pro Jahr am Bildungszentrum Polybau in Uzwil (SG) oder an der Gewerblich-Industriellen Berufsfachschule in Grenchen (SO)	Uzwil: 20 Tage während 2 Jahren

Dauer	Zulassung	Abschluss
2 Jahre	obligatorische Schule abgeschlossen	Solarmonteur / Solarmonteurin EBA

Weiterbildung

Kurse

Angebote vom Verband **Swissolar** (https://www.swissolar.ch/de/bildung/swissolar-kurse)

Zusatzlehre

Als Solarmonteurin und Solarmonteur EBA kannst du in der Regel eine verkürzte Lehre als **Solarinstallateur/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/solarinstallateur-in-efz) machen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Dachdeckerpraktiker/in EBA

https://berufsberatung.ch/de/berufe/dachdeckerpraktiker-in-eba

Beruf
Fassadenbaupraktiker/in EBA

https://berufsberatung.ch/de/berufe/fassadenbaupraktiker-in-eba

Beruf
Gerüstbaupraktiker/in EBA

https://berufsberatung.ch/de/berufe/gerustbaupraktiker-in-eba

Beruf
Montagepraktiker/in Sonnenschutz und Storentechnik EBA

https://berufsberatung.ch/de/berufe/montagepraktiker-in-sonnenschutz-und-storentechnik-eba

Beruf
Abdichtungspraktiker/in EBA

https://berufsberatung.ch/de/berufe/abdichtungspraktiker-in-eba

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.111.0

Weiterführende Links

Swissolar (https://www.swissolar.ch/de)

Schweizerischer Branchenverband für Sonnenenergie

Solarlehre (https://solarlehre.ch/)

Informationen für Schüler/innen, Eltern und Berufsberater/innen

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52015?lang=de)