Solarmonteur EBA
Solarmonteurin EBA

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 9
Gebäudetechnik

Tätigkeiten

Solarmonteurinnen und Solarmonteure helfen mit, Solaranlagen auf Dächern zu montieren und zu verkabeln. Die Berufsleute schauen regelmässig, dass die Solaranlagen in einem guten Zustand sind. Sie helfen auch bei Reparaturen mit.

Sie üben folgende Tätikgkeiten aus:

Arbeiten vorbereiten
- Aufträge prüfen und Arbeit 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 Holzhalterung
- 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 warten und abbauen
- regelmässig prüfen, ob die Anlagen funktionieren
- Anlagen reinigen
- Anlagen abbauen, wenn sie nicht mehr gebraucht werden oder ersetzt werden müssen
- abgebaute Anlagen richtig entsorgen

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
Bei einem Energieversorgungsunternehmen, einer Solarinstallationsfirma, einer Elektroinstallationsfirma oder einem Unternehmen der Solarbranche.

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der Technischen Fachschule Bern oder Blockkurse an einer der folgenden Berufsfachschulen:

- Uzwil (SG)
- Grenchen (SO)
- Les Paccots (FR) (französisch)
- Lugano-Trevano (TI) (italienisch)

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 20 Tage während 2 Jahren.

Dauer
2 Jahre

Inhalt
- Organisieren von Arbeiten an der Gebäudehülle
- Montieren von Solaranlagen
- Warten und Demontieren von Solaranlagen

Abschluss
Solarmonteur/in EBA

Voraussetzungen

Vorbildung
- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen
- handwerkliches Geschick
- Schwindelfreiheit
- räumliches Vorstellungsvermögen
- praktisches Verständnis
- Teamfähigkeit
- körperliche Belastbarkeit

Weiterbildung

Kurse
Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, von Swissolar und von weiteren Berufsverbänden.

Zusatzlehre
Solarmonteur/innen EBA können in der Regel eine verkürzte Grundbildung als Solarinstallateur/in EFZ machen. Danach sind die gleichen Weiterbildungen möglich wie für Solarinstallateur/in EFZ.

Berufsverhältnisse

Solarmonteurinnen und Solarmonteure arbeiten im Freien und bei fast jedem Wetter. Sie tragen für manche Arbeiten Helm, Sicherheitsschuhe und Handschuhe. Die Berufsleute arbeiten hoch oben auf Dächern und oft in unbequemen Positionen. Ihre Arbeitszeiten sind je nach Jahreszeit unterschiedlich. Die Berufsleute arbeiten im Team zusammen mit Solarinstallateurinnen. Sie arbeiten auch mit anderen Fachleuten im Bereich Gebäudehülle und Bauwesen zusammen, zum Beispiel mit Spenglerinnen oder Dachdeckern.

Solarmonteurinnen und Solarmonteure arbeiten in einem Energieversorgungsunternehmen, einem Elektroinstallationsbetrieb, einer Photovoltaik-Installationsfirma oder einem anderen Unternehmen der Solarbranche. Die Nachfrage nach Solarinstallationen steigt. Deshalb sind die Aussichten auf dem Arbeitsmarkt für die Berufsleute gut.

Weitere Informationen

Swissolar
8005 Zürich
solarlehre.ch/

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Dachdeckerpraktiker/in EBA	8 / 0.430.61.0
Fassadenbaupraktiker/in EBA	8 / 0.430.62.0
Gerüstbaupraktiker/in EBA	8 / 0.430.63.0
Solarinstallateur/in EFZ	9 / 0.440.112.0

© 2025 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch