

Solarmonteur/in EBA

Schnupperlehren zum neuen Lehrberuf

Solarmonteur/in EBA

Solarmonteur:innen EBA montieren elektrische Solaranlagen in Wohn-, Industrie-, Verwaltungs- und Geschäftsgebäuden. Sie leisten mit ihrer Tätigkeit einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Mit dieser Ausbildung im Berufsfeld Gebäudehülle, liegt der Fokus auf der Montage von Solaranlagen für die Erzeugung elektrischer Energie aus Sonnenenergie. Solarmonteur:innen EBA bereiten die Montagearbeiten vor und richten die Materialdepots ein, kontrollieren die Arbeitssicherheit vor Ort und halten diese ein. Solarmonteur:innen EBA montieren und befestigen die entsprechenden Montagesysteme, verlegen die Module und erstellen die Leitungsführungen und der vorkonfektionierten Steckverbindungen. Sie führen Sichtkontrollen und Wartungsarbeiten an Modulen und Montagesystemen durch. Am Ende ihrer Lebensdauer, wird eine Solaranlage von den Solarmonteur:innen EBA fach- und umweltgerecht zurückgebaut und entsorgt.

Tätigkeiten

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

- Montieren von Solaranlagen auf Dächern
- Sicherstellen von intakten Arbeitsgeräten
- Vorbereiten der Montage- und Installationsarbeiten und Einhalten der Arbeitssicherheitsvorschriften
- Befestigen der entsprechenden Montagesystemen und verlegen der Module
- Erstellen der Leitungsführung und vorkonfektionierten Steckverbindungen
- Sichtkontrolle der Solaranlagen
- Durchführen von Wartungsarbeiten sowie Störungsermittlung und Behebung
- Rückbau und Entsorgung alter Anlagen

Dauer der Ausbildung

Dauer

2 Jahre

Ausbildungsorte

- Vorwiegend bei Kunden
- Drinnen und draussen
- In der Höhe

Anforderungen

- Abgeschlossene Volksschule, untere bis mittlere Stufe
- Gute körperliche Konstitution
- Freude an Erneuerbaren Energieerzeugungs-Anlagen
- Technisches Verständnis
- Gute Umgangsformen für Kundenkontakt