

SolartechnikerIn

BERUFSBESCHREIBUNG

Die Solarenergie gehört zu den erneuerbaren Energiequellen. Bei Solaranlagen ist dabei grundsätzlich zwischen Solarthermie (z. B. Sonnenkollektoren) und Photovoltaik (z. B. Solargeneratoren) zu unterscheiden. Während Solarthermie-Anlagen Wärme aus Sonnenenergie gewinnen, erzeugen Photovoltaik-Anlagen Strom.

SolartechnikerInnen planen diese Anlagen, bauen sie zusammen, montieren sie vor Ort und beraten ihre Kundinnen/Kunden und AuftraggeberInnen. Sie arbeiten in Gewerbebetrieben der Elektroinstallation und Betrieben des Anlagenbaus im Team mit Berufskolleginnen und -kollegen sowie verschiedenen Fachkräften wie GebäudetechnikerInnen, AnlagentechnikerInnen oder InstallateurInnen zusammen. SolartechnikerInnen haben meist eine Voraussetzung (Lehrberuf, technische Schule oder Studium) in den Bereichen Installations- und Gebäudetechnik, Elektronik, Energietechnik oder Klimatechnik.

Ausbildung

Für den Beruf SolartechnikerIn ist in der Regel eine abgeschlossene Schulausbildung (z. B. HTL mit entsprechendem Schwerpunkt, technische Fachschule) oder eine einschlägige Lehrausbildung (z. B. im Bereich Installations- und Gebäudetechnik oder Elektrotechnik) erforderlich. SolartechnikerInnen in Forschungs- und Entwicklungsbereichen haben oft auch ein Fachhochschul- oder Universitätsstudium in Energietechnik oder ähnlichem Schwerpunkt absolviert.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Kundinnen/Kunden (Privat- und Firmenkunden) beraten, informieren und betreuen
- Beratungstermine vereinbaren, Energiebedarf planen, Angebote erstellen
- Tätigkeiten in Vertrieb und Marketing, Informations- und Werbematerial erstellen
- Verkaufs-Stände auf Branchenmessen betreuen
- Solaranlagen samt Anlagenteilen und Zubehör liefern und vor Ort montieren und in Betrieb nehmen
- Wartung, Service und Reparaturen durchführen
- Solarparks/Solarkraftwerke planen und errichten
- technische Unterlagen und Dokumentationen führen

Anforderungen

- Auge-Hand-Koordination
- gute körperliche Verfassung
- Schwindelfreiheit
- Trittsicherheit
- Wetterfest
- handwerkliche Geschicklichkeit
- mathematisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis
- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungs-fähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kundinnen- / Kundenorientierung
- Aufmerksamkeit
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungs-fähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein
- gepflegtes Erscheinungsbild
- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)
- Koordinationsfähigkeit
- Kreativität