

# 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 Branchennessen betreuen
- Solaranlagen samt Anlagenteilen und Zubehör liefern und vor Ort montieren und in Betrieb nehmen
- Wartung, Service und Reparaturen durchführen
- Solarparks/Solkraftwerke 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
- logisch-analytisches Denken / Kombinations-fähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise