

Das Berufslexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.berufslexikon.at zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Solartechnikerin Solartechniker

Einstiegsgehalt: € 2.170,- bis € 2.650,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Anforderungen.....	1
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	4
Impressum.....	4

TÄTIGKEITSMERKMALE

SolartechnikerInnen planen, montieren, warten und reparieren Solaranlagen, wie z.B. Sonnenkollektoren, Solargeneratoren oder Wärmepumpen. Sie beraten und informieren KundInnen, berechnen den Energiebedarf von Gebäuden und machen Vorschläge für die Installation bedarfsgerechter Anlagen.

SolartechnikerInnen erstellen Kostenvoranschläge und führen Materialbestellungen durch. Sie stellen eine korrekte Montage sicher, nehmen Solarenergieanlagen in Betrieb und schulen KundInnen in deren Verwendung ein. In Energieversorgungs- und Herstellerunternehmen können SolartechnikerInnen auch in der Entwicklung oder Energieparkerrichtung tätig sein.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Solaranlagen montieren und in Betrieb nehmen
- Energiebedarf erheben
- Technische Fehler beheben
- Solaranlagen warten und reparieren
- KundInnen beraten
- Kostenvoranschläge erstellen
- Bestellungen durchführen

ANFORDERUNGEN

- Auge-Hand-Koordination
- Freude am Beraten
- Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Interesse für Chemie und Physik
- Physische Ausdauer
- Schwindelfreiheit

- Serviceorientierung
- Technisches Verständnis

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B.:

- Unternehmen für Maschinen- und Anlagenbau im Bereich Solartechnik
- Herstellerunternehmen für Solaranlagen
- Installations- und Elektroinstallationsunternehmen
- Gebäudetechnikunternehmen
- Klimatechnikunternehmen
- Energieversorgungsunternehmen

AUSSICHTEN

Elektrische Energietechnik gilt als Schlüsseltechnologie der Zukunft. Neben Wasserkraft und Windenergie werden zunehmend Biomasse, Sonne und Erdwärme zur Stromerzeugung verwendet. In diesem Zusammenhang kommt der Entwicklung und Nutzung leistungsfähiger Energiespeichersysteme eine zentrale Bedeutung zu. SolartechnikerInnen können daher in den nächsten Jahren mit einer tendenziell guten Arbeitsmarktnachfrage rechnen.

AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Ausbildungen im Bereich Elektrotechnik, z.B. im Rahmen einer Lehrausbildung oder einer schulischen Ausbildung, siehe dazu auch die Berufe [ElektrotechnikerIn - Hauptmodul Energietechnik \(Lehre\)](#) und [SolartechnikerIn \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#).

Beim [WIFI](#) kann ein Lehrgang zum/zur PhotovoltaiktechnikerIn absolviert werden. Dieser wird mit verschiedenen Modulen angeboten, z.B. "Modul Basic" oder "Modul Montage", und es besteht die Möglichkeit zur Erlangung eines Zertifikats.

Ebenso können Ausbildungen im Bereich Solaranlagen beim WIFI absolviert werden. Z.B. das Seminar "Wärmepumpen und Solaranlagen", das sich an Lehrlinge und FacharbeiterInnen im Bereich Elektrotechnik richtet und in 8 Einheiten Kenntnisse im Aufbau und der Wartung von Solaranlagen und Wärmepumpen vermittelt.

Eine weitere Zugangsmöglichkeit zum Beruf SolartechnikerIn bietet eine Ausbildung bei der [TÜV Austria Akademie](#). Diese bietet z.B. eine Ausbildung im Ausmaß von fünf Tagen zum/zur zertifizierten PhotovoltaikpraktikerIn an.

Zulassungsvoraussetzung zur Zertifikatsprüfung sind:

- Nachweis der abgeschlossenen Ausbildung zum/zur zertifizierten PhotovoltaikpraktikerIn der TÜV Austria Akademie
- eine abgeschlossene Lehre oder höherwertige Ausbildung im Bereich Elektrotechnik
- mindestens 2 Jahre Berufserfahrung

Das [Schulungszentrum Fohnsdorf](#) bietet eine Ausbildung zum/zur "Elektropraktiker*in Photovoltaik/Green Energy Assistant - Photovoltaikmontage" an, für die keine spezifischen Vorkenntnisse benötigt werden. Die Ausbildung dauert 8 Wochen, vermittelt Kenntnisse in den Bereichen Erneuerbare Energien, Installationstechnik, Netzwerktechnik sowie Metalltechnik und richtet sich an Personen, die gerne ohne spezifische Vorkenntnisse im Bereich der Photovoltaik arbeiten möchten.

Weiterführende Informationen zum Thema Photovoltaik sowie zu Weiterbildungen in diesem Bereich finden Sie auf der Webseite des [Bundesverbands Photovoltaic Austria](#).

Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

Kärnten

[WIFI - Ausbildung zum/zur zertifizierten Photovoltaik-Techniker/in bzw. -Planer/in](#) (Personenzertifizierung)

WIFI Kärnten

Adresse: 9021 Klagenfurt, Europaplatz 1
Webseite: <https://www.wifikaernten.at/>

Niederösterreich

[Ausbildung zum/zur zertifizierten PhotovoltaikpraktikerIn TÜV](#) (Sonstige Ausbildung)

TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH

Adresse: 2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA Platz 1
Webseite: <https://www.tuv-akademie.at>

[WIFI - Ausbildung zum/zur zertifizierten Photovoltaik-Techniker/in bzw. -Planer/in](#) (Personenzertifizierung)

WIFI Niederösterreich

Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97
Webseite: <https://www.noef.wifi.at/>

Salzburg

[WIFI - Ausbildung zum/zur zertifizierten Photovoltaik-Techniker/in bzw. -Planer/in](#) (Personenzertifizierung)

WIFI Salzburg

Adresse: 5020 Salzburg, Julius-Raab-Platz 2
Webseite: <https://www.wifisalzburg.at/>

Steiermark

[Ausbildung Green Energy Assistant - Photovoltaikmontage](#) (Sonstige Ausbildung)

Schulungszentrum Fohnsdorf

Adresse: 8753 Fohnsdorf, Hauptstraße 69
Webseite: <https://www.szf.at/>

[WIFI - Ausbildung zum/zur zertifizierten Photovoltaik-Techniker/in bzw. -Planer/in](#) (Personenzertifizierung)

WIFI Steiermark

Adresse: 8021 Graz, Körblergasse 111-113
Webseite: <https://www.stmk.wifi.at>

Tirol

[WIFI - Ausbildung zum/zur zertifizierten Photovoltaik-Techniker/in bzw. -Planer/in](#) (Personenzertifizierung)

WIFI Tirol

Adresse: 6020 Innsbruck, Egger-Lienz-Straße 116
Webseite: <http://www.tirol.wifi.at/>

Wien

[Zertifizierter Photovoltaiktechniker bzw. -planer](#) (Personenzertifizierung)

AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Adresse: 1210 Wien, Giefinggasse 2
Webseite: <https://www.ait.ac.at/>

[Zertifizierter Solarwärmeinstallateur bzw. -planer](#) (Personenzertifizierung)

AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Adresse: 1210 Wien, Giefinggasse 2
Webseite: <https://www.ait.ac.at/>

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.170,- bis € 2.650,- *

* Die Gehaltsangaben entsprechen den Bruttogehältern bzw. Bruttolöhnen beim Berufseinstieg. Achtung: meist beziehen sich die Angaben jedoch auf ein Berufsbündel und nicht nur auf den einen gesuchten Beruf. Datengrundlage sind die entsprechenden Mindestgehälter in den Kollektivverträgen (Stand: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter www.gehaltskompass.at. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstafeln** finden Sie in den **Kollektivvertrags-Datenbanken** des **Österreichischen Gewerkschaftsbundes (ÖGB)** (<http://www.kollektivvertrag.at>) und der **Wirtschaftskammer Österreich (WKÖ)** (<http://www.wko.at/service/kollektivvertraege.html>).

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 26.02.25

Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!