

Neue Solarberufe

# Mit qualifiziertem Nachwuchs gegen den Fachkräftemangel

Von **Barbara Vogt**

↑ Jugendliche installieren im Rahmen der Projektwoche Jugendsolar eine Solaranlage.

**In der Solarbranche entstehen zwei neue Berufslehren: Solarinstallateur/-in und Solarmonteur/-in. Mit ihnen soll der dringend benötigte Nachwuchs für die gefragte Branche geschaffen werden. Dank dem hohen Engagement aller Beteiligten und der Unterstützung der EHB konnten die Bildungserlasse in Rekordzeit realisiert werden. Die ersten Lernenden starten bereits im Sommer 2024.**

Die Solarbranche spielt eine zentrale Rolle, um die Energie- und Klimaziele zu erreichen. Damit die Umsetzung dieser Ziele gelingt, braucht es genügend und gut ausgebildete Fachkräfte. Um dies sicherzustellen, hat die Solarbranche zwei neue Berufslehren entwickelt. Innerhalb von nur fünf Monaten haben Solarspezialistinnen und -spezialisten unter pädagogischer Begleitung der EHB definiert, was Lehrabgänger/-innen im Bereich Solarinstallation und Solarmontage fachlich beherrschen müssen. «Für uns als noch sehr junge Branche war das ein wichtiger und lehrreicher Entwicklungsschritt, in dessen Verlauf wir verschriftlichten, was wir genau tun», sagt Rita Hidalgo, Leiterin Bildung und Wissensmanagement bei Swissolar.

## Vorbereitung läuft auf Hochtouren

Im August 2024 beginnen die ersten Lernenden ihre Ausbildung. Um dem hohen Fachkräftebedarf schnellstmöglich gerecht zu werden, wird die verkürzte Lehre für Personen mit Abschluss in einem verwandten Beruf wie zum Beispiel

Dachdecker/-in voraussichtlich ebenfalls bereits ab diesem Zeitpunkt angeboten. Damit dies möglich ist, müssen vorgängig die Aufgabenstellungen für das Qualifikationsverfahren definiert und getestet werden. Parallel dazu erstellen Arbeitsgruppen die Ausbildungsprogramme für die Betriebe und die überbetrieblichen Kurse (üK) sowie den Lehrplan für die Berufsfachschulen. Weiter müssen die Instruktorinnen und Instrukturen der üK, die Prüfungsexpertinnen und -experten sowie die Lehrpersonen rekrutiert und wenn nötig ausgebildet werden.

▪ Barbara Vogt, MSc, Projektleiterin am Zentrum für Berufsentwicklung, EHB

► [www.energieschweiz.ch/bildung/bildungsoffensive-gebäude/](http://www.energieschweiz.ch/bildung/bildungsoffensive-gebäude/)

## Die beiden neuen Berufe

**Solarmonteurinnen und Solarmonteure** montieren Photovoltaikanlagen auf Steil- und Flachdächern, an Fassaden, Schallschutzwänden oder auf Freiflächen. Sie erwerben in der Ausbildung ein umfassendes Können und Wissen zu unterschiedlichen Solaranlagen für die Erzeugung von elektrischer Energie aus Sonnenenergie, deren Eigenschaften, Einsatzmöglichkeiten und Montage. Die Lehre dauert zwei Jahre.

**Solarinstallateurinnen und Solarinstallateure** sind zusätzlich in der Lage, komplexere Solaranlagen für die Erzeugung von elektrischer Energie aus Sonnenenergie zu montieren und insbesondere Installationen im Gleichstrombereich zu erstellen. Auch die Inbetriebnahme sowie die Installation von Speicherlösungen gehören zu ihren Aufgaben. Die Lehre dauert drei Jahre.