

Swissolar Vertiefungsausbildung Solarstrom

Die Fachperson mit Vertiefungsausbildung Solarstrom verfügt über allgemeine Kenntnisse im Blitz- und Brandschutz, kennen die Grundlagen der Statik sowie die Unfallverhütungsmassnahmen in der Schweiz. Vertiefte Kenntnisse hat sie über verschiedenen Ausführungen von netzgekoppelten Photovoltaikanlagen und deren Einsatzgebieten.

Der Solarprofi kennen die verschiedenen Systemkomponenten (Module, Wechselrichter, Montagesysteme) sowie deren Installationstechniken, kann die Ausführung unter Einhalten der Gesetze und Normen planen und weiss über die Fachbauleitung Bescheid.

Anhand von Kennzahlen und Checklisten ist er in der Lage, kleinere und mittlere Anlagen zu dimensionieren. Sie berät potenzielle Endkunden kompetent in Bezug auf Lage, Kosten- und Ertragsermittlungen von Photovoltaikanlage sowie betreffend Baubewilligungen, Inbetriebnahme, Wartung und Unterhalt.