

Statik von PV-Anlagen

Es werden grundlegende Kenntnisse zur Statikberechnung von Schnee- und Windlasten an einfachen Gebäuden vermittelt und Themen zur Beurteilung der Statik der Unterkonstruktion und des PV-Moduls behandelt. Die Teilnehmenden erwerben die Fähigkeit, Anforderungen an Auslegung von Schneefangsystemen zu beurteilen und Hagelwiderstandsklassen für Solarmodule zu bestimmen.

Kursinhalte

- Allgemeines zur Statik
- Statische Gutachten Dachkonstruktion
- Statische Bemessung
- Schneelast
- Windlast
- Montagekonstruktion
- PV-Modul
- Fassade und Überkopfverglasung
- Schneefang
- Hagelwiderstand

Zielgruppe

- Installateurinnen und Installateure
- (Angehende) Solarprofis
- Absolventen des Kurses Fachplaner:in PV

Voraussetzungen

- Swissolarkurs Solarstrom Basis
- Erwartet werden Basiskenntnisse im relevanten Fachbereich.