

Schweizer Photovoltaik-Tagung 2025

Strategie und Bilanzierung Solarbildung Schweiz

Barbara Schäfli
Bern, 2. April 2025

EnergieSchweiz
Bundesamt für Energie BFE

Pulverstrasse 13
CH-3063 Ittigen

Infoline 0848 444 444
energieschweiz.ch

 energieschweiz

Koordination Solarbildung

2016 hat das BFE eine Koordinationsstelle Solarbildung eingesetzt.

Ziel: genügend und koordinierte Bildungsangebote

Vision: genügend und kompetente Fachleute

Aufgaben

- Stakeholder-Dialog
- Grundlagen für die Bildungsakteure
 - Strategie
 - Bildungsbilanzierung
 - Entwicklungsprojekte

Stakeholder Austausch



Abbildung 2: Stakeholder der Solarbildung

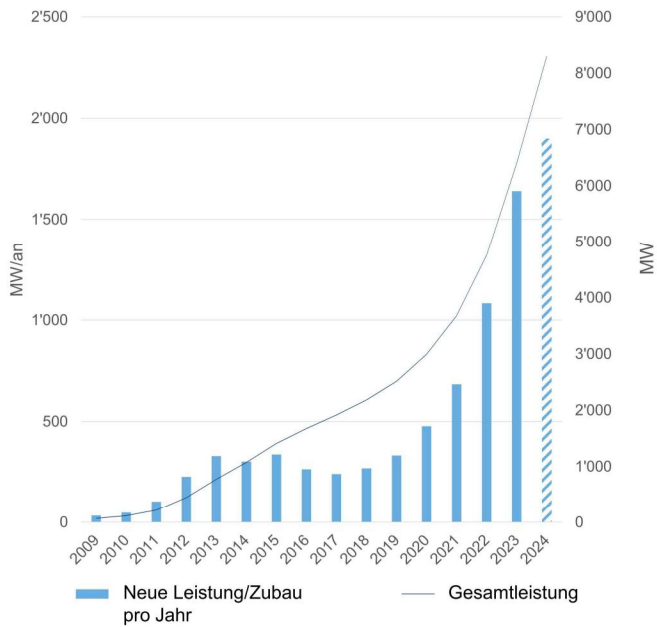


Strategie Solarbildung

[Download Strategie](#)

Solarboom: Herausforderung und Chance für die Solarbildung

Entwicklung der installierten Gesamtleistung pro Jahr:

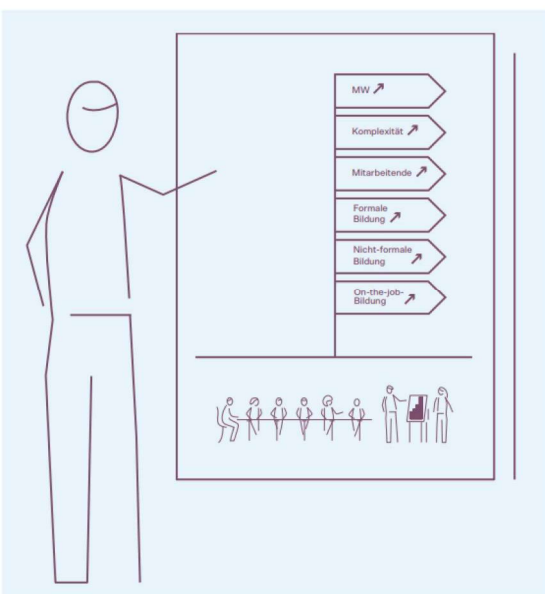


energieschweiz.ch

März 25

- Starkes Marktwachstum der Photovoltaik
- Neue Marktsegmente
- Neue Akteure
- Neue Anspruchsgruppen
- Wachsender Bestand
- Neue Technologien (z.B. Robotik, Vorfabrikation)
- Systemintegration: Komplexere Anforderungen

Strategie Solarbildung - Leitlinien



- Formale Bildungsangebote auf allen Bildungsniveaus
- Zielgruppenorientierte nicht formale Weiterbildung
- Betriebsinterne Weiterbildung - on-the-job Bildung
- Karrierewege
- Quereinstieg
- Breite Verankerung von Solarkompetenzen
- Neue, aktuelle Bildungsinhalte
- Übersichtliches und koordiniertes Bildungsangebot
- Bildungsoffensive Gebäude gegen Fachkräftemangel in der Gebäudebranche.

energieschweiz.ch

2.4.2025

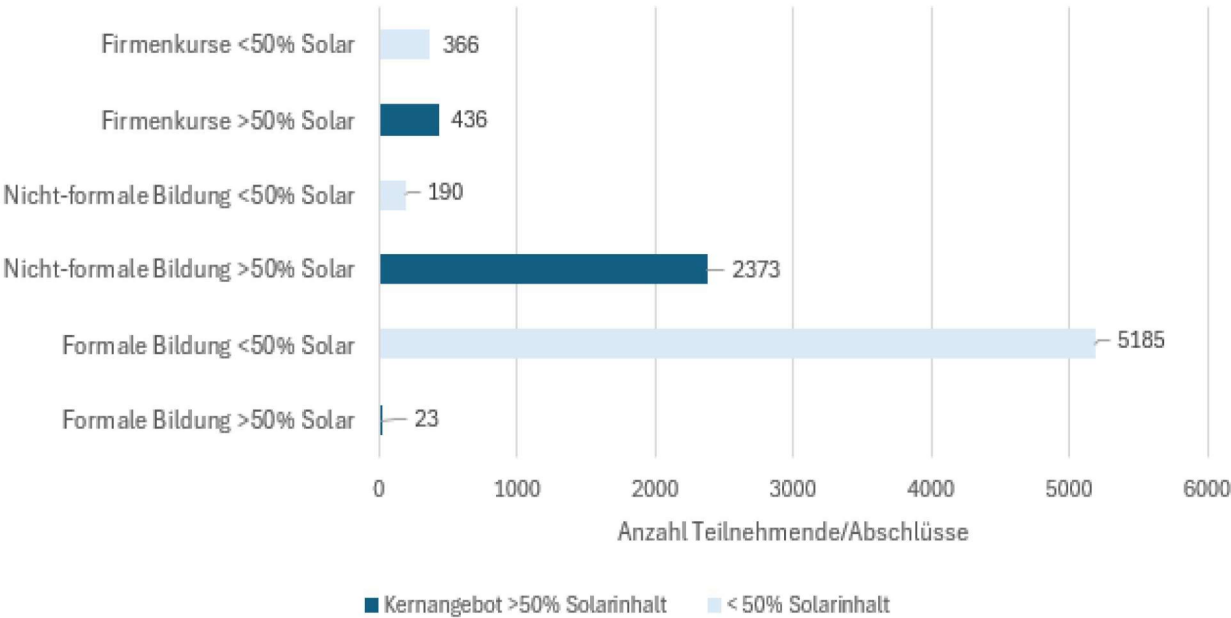


Bilanzierung der Solarbildung

[Download Bildungsbilanzierung 2023](#)

Bildungsbilanzierung Solar 2023

Übersicht alle Bildungsangebote



53 Bildungsangebote von 29 Anbietenden
Total 13'000 WB-Tage

Fazit:

- Junge, wachsende Branche mit wenigen formalen Solar-Angeboten.
- Kurze Kurse und nicht-formale Lehrgänge machen Fachkräfte für die Solarbranche fit.

Betriebsinterne Bildung – Entwicklungsprojekt

Zielgruppen

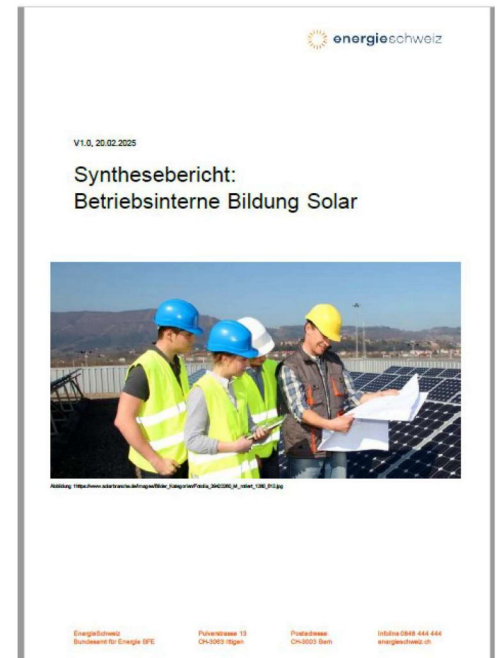
- Neue Mitarbeitende
- Quereinsteigende
- Alle MA

Zu beachten

- Klärung der Verantwortlichkeiten
- Qualifizierung der Bildungsverantwortlichen
- Kombination von internen und externen Angeboten

Betriebsinterne Bildung...

- ...ist entscheidend für Qualität und Innovation
- ...bleibt aufgrund des Marktwachstums wichtig
- ...ist ein Gewinn für Unternehmen und Mitarbeitende



Unveröffentlicht, Bezug auf Anfrage

Die Zukunft gestalten: Ihr Engagement ist gefragt

Unternehmen:

- Setzen Sie sich ein für eine qualitätsvolle betriebsinterne Weiterbildung.
- Bilden Sie Lehrlinge aus.
- Bilden Sie sich und Ihre Mitarbeitenden weiter und bleiben Sie auf dem neuesten Stand der Technik.

Bildungsakteure:

- Nutzen Sie die Strategie Solarbildung und die Roadmap der Bildungsoffensive Gebäude als Leitlinie für Ihre Aktivitäten.
- Bringen Sie sich in den Stakeholderdialog ein.
- Unterstützen Sie die Entwicklung von zukunftsorientierten Bildungsangeboten.

Kontakte

Barbara Schäfli

Fachspezialistin Aus- und Weiterbildung
Energiebereich

Bundesamt für Energie
Geschäftsstelle EnergieSchweiz
3003 Bern

barbara.schaefli@bfe.admin.ch
energiebildung@bfe.admin.ch

**Koordinationsstelle Solarbildung Schweiz
im Auftrag von EnergieSchweiz:****Priska Lorenz**

c/o e4plus AG
Kirchrainweg 4a, 6010 Kriens

Priska.Lorenz@e4plus.ch

Romandie:

Anita Fasel

NET Nowak Energie & Technologie AG
Waldweg 8, CH-1717 St. Ursen

anita.fasel@netenergy.ch

Fragen?