

**Vorbereitungslehrgang auf die Berufsprüfung
mit eidg. Fachausweis**

Zusatz Solarteur:in® für Abschluss Projektleiter Solaranlage eidg. FA Projektleiterin Solaranlage eidg. FA

**Lehrgangsleiter Philipp Lägeler
März 2027 – Juli 2027**

Inhalt

Voraussetzung	3
Ausbildungsziel	4
Module und Inhalte	5
Fakten.....	8
Rückvergütungen	9
Allgemeine Bedingungen	10

Sehr geehrte Damen und Herren

Sie besitzen bereits den Zertifikatsabschluss Solartechnik® und möchten Genaueres wissen über den Vorbereitungslehrgang auf die Berufsprüfung Projektleiter:in Solaranlage. Sie wollen sich in Ihrem Fachgebiet weiterbilden. Sie sind flexibel und sind bereit, viel neues Wissen zu erwerben und das Gelernte in Ihrer Berufstätigkeit anzuwenden. Sie wollen Ihre Ausbildung mit einer Berufsprüfung abschliessen und sind nachher berechtigt, den geschützten Titel

Projektleiter:in Solaranlage mit eidg. Fachausweis

zu tragen.

Wir bieten Ihnen in unserem Lehrgang eine zielgerichtete und praxisnahe Vorbereitung auf diese Berufsprüfung an.

Was Sie erwartet, wie viel Zeit und welche finanziellen Mittel Sie investieren, erfahren Sie aus dieser Lehrgangsdokumentation.

Viel Vergnügen. Bei Fragen geben wir Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Leiter Weiterbildungszentrum



Fabian Schaller

Lehrgangsleitung



Philipp Lägeler

Voraussetzung

zum Lehrgangsbesuch

Abschluss Solartechnik mit Zertifikat. Empfehlung Sprachniveau mind. B1 in der Unterrichtssprache Deutsch

zur Prüfungszulassung

siehe zum Lehrgangsbesuch
Abschluss der 2 Module mit Mindestnote 4

Ausbildungsort

Weiterbildungszentrum Lenzburg (wbz), Lenzburg
suissetec Campus, Lostorf

Zielgruppe

Personen aus Berufen der Gebäudetechnik und Gebäudehülle sowie Metallbauer. Interessenten anderer Berufe nach Abklärung

Ausbildungsziel

Projektleiter Solaranlage sind begehrte Profis für unsere Zukunft mit erneuerbaren Energien. Sie führen Beratungen, Projektierungen, Installationen, Inbetriebnahmen und Wartungen in den Bereichen Photovoltaik, Solarthermie und Wärmepumpen durch. Darüber hinaus haben Projektleiter vertiefte Kenntnisse im Projektmanagement und in der Solaranlage; von der Bewilligung bis hin zur Abnahme.

Die berufsbegleitende Weiterbildung zum/zur Projektleiter:in Solaranlage dauert ein halbes Semester und umfasst zwei Module mit theoretischem und praxisbezogenem Unterricht. Dabei lehnt sich der modulare Aufbau des Lehrganges an die vorangegangene Weiterbildung zum/zur [Solar-teur:in](#) an. Neben den theoretischen Grundlagen steht der handlungs- und lösungsorientierte Praxisunterricht an Solaranlagen im Zentrum der Ausbildung.

Für eine grösstmögliche Effizienz des Lehrganges wird die Weiterbildung nach dem «handlungsorientierten Unterrichtskonzept» geplant und gestaltet. Nebst theoretischer Wissensvermittlung haben praktische Arbeiten an solaren Anlagen im Sinne des Theorie-Praxistransfers einen hohen Stellenwert.

Sie sind in der Lage komplexe Projekte zu planen, Beratungen durchzuführen sowie Installationen, Inbetriebnahmen und Wartungen von Solaranlagen selbstständig zu koordinieren und realisieren.

- Grundlagen Projektmanagement
- Projektmanagement Solaranlage

Module und Inhalte

Lektionenplan Projektleiter:in Solarmontage

MODUL GLPM
(18 Lektionen)

AUSZUG MODULBE-
SCHREIBUNG

Grundlagen Projektmanagement (GLPM)

Grundbegriffe des Projektmanagements

- Sie verstehen die Grundbegriffe des Projektmanagements

Vorgehensmethodik

- Sie verstehen das Basis-Phasenkonzept
- Sie verstehen das Vorgehen in den Planungsphasen (Planungszyklus)

Projektinitialisierungsprozess

- Sie verstehen die Elemente des Projektinitialisierungsprozesses

Projektziele

- Sie formulieren Projektziele

Projektorganisation

- Sie verstehen die Hauptaufgaben der Projektorganisation

Projektstrukturplan

- Sie entwickeln einen Projektstrukturplan
- Sie beschreiben Arbeitspakete
- Sie formulieren einen Arbeitspaketauftrag

Terminplanung

- Sie erstellen einen Terminplan

Einsatzmittelplanung

- Sie führen eine Bedarfsermittlung durch
- Sie erstellen eine Einsatzmittelplanung

Einsatzmittelplanung

- Sie ermitteln die Projektkosten

Einsatzmittelplanung

- Sie führen einen Soll/Ist-Vergleich durch
- Sie ermitteln Abweichungsursachen
- Sie führen Steuerungsmassnahmen durch

Projektmanagement Solarmontage (PMSM)

Grundlagen Solarenergie

- Sie verstehen den Zusammenhang zwischen energiepolitischen Zielen und der Solarenergie
- Sie beschreiben die Gründe für Solarenergie
- Sie beschreiben die Funktionsweise der Sonnenstrahlung beschreiben
- Sie beschreiben die verschiedenen Nutzungen der Solarenergie
- Sie erkennen das Potential und die Möglichkeiten der Solarenergie

Bewilligung

- Sie erklären die Verfahren für Baubewilligung, Installationsbewilligung/Einspeisebewilligung, Wasserversorgung und Blitzschutz

Fördergelder/Subventionen

- Sie erkennen die zuständigen Stellen für Förderanträge und deren Anforderungen
- Sie erstellen Fördergesuche

Beratung

- Sie führen mit dem Kunden ein strukturiertes Beratungsgespräch durch
- Sie tragen alle nötigen Angaben zusammen, damit eine Offerte erstellt werden kann

Konzeption

- Sie prüfen die Eignung für Solaranlagen am Objekt (Gebäudeausrichtung, Neigung, Beschattung)
- Sie prüfen die Eignung vorhandener Dach- oder Fassadenkonstruktion, gegebenenfalls mit Einbezug eines Fachspezialisten

Baumanagement

- Sie führen die Arbeitsvorbereitung durch (u.a. Materialauszug, Detailzeichnung, Schemas, Montagekonzept, Montageplan, Technische Datenblätter)

Arbeitssicherheit

- Sie erstellen ein Sicherheitskonzept für die Bauausführung
- Sie planen die erforderlichen Sicherheitseinrichtungen für die Unterhaltsarbeiten

TOTAL 90 LEKTIONEN

Baustellenmanagement

- Sie erstellen einen Bauzeitenplan für die Objekt-Abwicklung und kontrollieren deren Einhaltung
- Sie bestimmen die Termine für Materiallieferungen nach Absprache mit den Lieferanten
- Sie organisieren eine zweckmässige Baustelleneinrichtung für alle am Werk Beteiligten, inkl. aller notwendigen Abklärungen und Bewilligungen (u.a. Benutzung öffentlicher Grund, Nachbarrecht, Entsorgungskonzept, Vorschriften)
- Sie überprüfen die Montagearbeiten und bereiten die Werkabnahme vor

Abnahme und Instruktion

- Sie organisieren die Inbetriebnahme und überwachen sie
- Sie planen die Werkabnahme und leiten die Durchführung
- Sie stellen sicher, dass der Betreiber über den Betrieb und die Wartung instruiert wird

Die Modulidentifikationen finden Sie unter:

[GLPM Grundlagen Projektmanagement](#)

[PMSM Projektmanagement Solarmontage](#)

Prüfungen

Modul Grundlagen Projektmanagement (GLPM)

PA

Modul Projektmanagement Solarmontage (PMSM)

PA & müP

Die Modulprüfungen finden entweder am wbz Lenzburg oder bei der suissetec in Lostorf statt. Gültigkeit der einzelnen Module beträgt 5 Jahre. Bei den Modulen GLPM und PMSM wird eine integrierte Projektarbeit geschrieben und präsentiert.

Fakten

Anmeldeschluss 18. Februar 2027

Lehrgangsbeginn 18. März 2027

Lehrgangsdauer ½ Semester, berufsbegleitend
(März 2027 – Juli 2027)

Unterrichtstag Freitag: 07:30 – 16:45 Uhr à 9 Lektionen
sowie einzelne Donnerstage (07:30 – 16:45 Uhr), und
Samstage (07:30 – 11:55 Uhr) à 5 Lektionen
(Details gemäss Stundenplan)

Infoveranstaltungen



Es finden Informationsveranstaltungen zu diesem Lehrgang am wbz Lenzburg mit anschliessendem Apéro statt. Die Daten finden Sie auf der wbz Webseite. Anmeldung erforderlich!

Methoden

Die Referenten:innen halten sich an moderne Unterrichtsmethoden. Der Praxisbezug steht dabei im Mittelpunkt.

Klassengrösse 10 – 16 Teilnehmende

Lehrgangskosten

Gesamte Lehrgangskosten * CHF 3'000.00

**inkl. Lehrmittel, PSAGa und Erstdurchführung Modulprüfungen, exkl. Nachprüfungen*

Zusätzlich anfallende Kosten

Kosten Berufsprüfung ** CHF 1'500.00

*** Stand November 2025; Die Kosten für die Prüfung werden vom Verein Solarteurschulen erhoben.*

Zusätzlich anfallende Gebühren für allfällige Nachprüfungen

Kosten Modul GLPM CHF 260.00

Kosten Modul PMSM CHF 500.00

Rückvergütungen

Subjektfinanzierung



Der Bund übernimmt 50 Prozent der anrechenbaren Lehrgangskosten! Sie können mit einer Rückerstattung von ca. CHF 1'400.00 rechnen (Betrag ohne Gewähr), wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

1. Sie haben einen vorbereitenden Lehrgang auf eine eidgenössische Prüfung absolviert
2. Sie haben die Lehrgangskosten bezahlt (Rechnungen auf Ihren Namen lautend)
3. Sie haben die eidgenössische Prüfung absolviert
4. Sie wohnen in der Schweiz

Weitere Informationen erhalten Sie unter [Rückvergütung durch den Bund](#)

Weiterbildung

Als Projektleiter:in Solaranlage schaffen Sie sich die ideale Voraussetzung für die Berufsprüfung.

Die Berufsprüfung findet als Projektarbeit statt und beinhaltet eine Dokumentation mit Präsentation und Fachgespräch inkl. Baustellenbesichtigung. Die Prüfung wird vom Verein Solarteure Schulen organisiert.

Hinweise

Dieser Lehrgang wird in Kooperation mit suissetec Campus Lostorf durchgeführt.

 suissetec

Allgemeine Bedingungen

- Anmeldung** Über die Teilnahme entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung. Der Lehrgang wird nur bei genügender Beteiligung durchgeführt. Die Lehrgangsleitung behält sich Änderungen hinsichtlich Fächerzuteilung, Unterrichtsort, Unterrichtstag, Unterrichtszeiten sowie den Lehrgangskosten vor. Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie diese Bedingungen:
- Abmeldung** Für Abmeldungen, welche vor Lehrgangsbeginn schriftlich bei uns eintreffen gelten folgende Unkostenbeiträge:
- vor Ablauf der Anmeldefrist
CHF 250.00 (Bearbeitungsgebühr)
 - bis 30 Tage vor Lehrgangsbeginn
50% der Lehrgangskosten
 - 29 Tage bis Lehrgangsbeginn
75% der Lehrgangskosten
 - Abmeldungen oder Fernbleiben bei und nach Lehrgangsbeginn 100% der Lehrgangskosten
- Abschluss** Nach erfolgreichem Bestehen der Berufsprüfung sind Sie berechtigt, den geschützten Titel „Projektleiter:in Solarmontage mit eidg. Fachausweis“ zu tragen.
Auf Wunsch stellen wir eine Teilnahmebestätigung aus, sofern mindestens 80% der Lektionen besucht wurden.
- Versicherung** Lehrgangsteilnehmende sind von Seiten des Weiterbildungszentrums Lenzburg nicht gegen Unfälle versichert.
- Ausbildungsort** Die Räumlichkeiten des Weiterbildungszentrums Lenzburg befinden sich bei der Autobahnausfahrt Lenzburg (A1). Dieser Lehrgang wird in Kooperation mit Suissetec Campus Lostorf durchgeführt.
- Parkplätze** Das Abstellen von Fahrzeugen ist gebührenpflichtig und ausschliesslich im Parking/Parkplatz gestattet. (Standort Lenzburg und Lostorf)
- Weitere Informationen** Für weitere Auskünfte steht Ihnen das Sekretariat des Weiterbildungszentrums Lenzburg gerne zur Verfügung.