

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Zertifizierter Photovoltaiktechniker bzw. -planer

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Zusatzinfo.....	2
Impressum.....	2

KURZINFO

Der Weiterbildungskurs behandelt sowohl technische als auch wirtschaftliche Grundlagen und vermittelt umfassende Kenntnisse in der Anlagenplanung sowie -installation.

Ausbildungsart	Personenzertifizierung
Dauer	56 LE Präsenzunterricht sowie 8 LE Abschlussprüfung inkl. Zertifizierung
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> facheinschlägige Berufsausbildung bzw. Berufserfahrung
Zielgruppe	PlanerInnen, ElektrotechnikerInnen, BehördenvertreterInnen, Architekten/Architektinnen, Gebäude- und InstallationstechnikerInnen mit Grundkenntnissen und Erfahrung bei der Errichtung von Photovoltaikanlagen
Kosten	EUR 2.260,00 exkl. USt
Abschluss	Prüfung inkl. Zertifizierung
Berechtigung	Die Zertifizierung richtet sich an ExpertInnen, die zumindest die Module Basic und Expert besucht haben. Mit dem positiven Abschluss der Abschlussprüfung erlangen Sie auch gleichzeitig die Zertifizierung die in Kooperation mit der WKÖ/WIFI Zertifizierungsstelle durchgeführt wird. Gültigkeitsdauer der Zertifizierung beträgt 3 Jahre, danach kann eine Re-Zertifizierung angestrebt werden.
Gruppe	Sonstige Ausbildung
URL	https://www.ait.ac.at/index.php?id=3591

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhalte:

- Grundlagen und Funktionsweise von Photovoltaikanlagen, Projektierungsgrundlagen
- Abstimmung mit Netzbetreiber und Auftraggeber
- Standortbewertung
- Anlagen- und Betriebsarten, Wechselrichtersysteme
- PV-Generator (Module, Kenngrößen, ...)
- Anforderungen an Speichersysteme bzw. Batterieanlagen
- Installationsrichtlinien und Normen
- Förderungen, Kosten und Wirtschaftlichkeit
- Planungsspezifische Eigenschaften der Komponenten
- Montagesysteme und Statik
- Normen und Richtlinien für Genehmigungswesen und Installation (Brand-, Blitz-, Überspannungsschutz, ...)
- Speichersysteme bzw. Batterieanlagen (Notstrom, Blackout, ...)
- Systemabstimmung und Anlagenqualität
- Lastprofile (Eigenverbrauch und Autarkie, E-Mobility, Power to Heat, ...)
- Projektierung mittels Simulationsprogramm
- Kosten und Wirtschaftlichkeit werden anhand von Beispielen vertieft
- Praktische Übungen von Messverfahren an bestehenden Musteranlagen

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Adresse: 1210Wien, Giefinggasse2
Telefon: +43 (0) 50 550 -6374
Email: gundula.weber@ait.ac.at
Webseite: <https://www.ait.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [SolartechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

Der Kompaktkurs besteht aus 3 Kursmodulen BASIC, EXPERT und PRACTISE

Kosten (Stand Aug. 2022): EUR 2.260,00 exkl. USt

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 26.02.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!