



ABZ-SUISSE GmbH

Ausbildungszentrum für
Haus-Energie-Gebäude-Instandhaltungstechnik
Wiggermatte 16
CH-6260 Reiden

Telefon +41 (0)62 758 48 00
Fax +41 (0)62 758 48 01
Email info@abz-suisse.ch
Webseite www.abz-suisse.ch

*Weiterbildung schadet.....
Ihren Mitbewerbern !!!*



SOLARTECHNIKER HFA



START: 29. SEPTEMBER 2017

LEHRGANG ZUM SOLARTECHNIK HFA
MIT BEWILLIGUNG FÜR INSTALLATIONSARBEITEN IN
DER SOLARTECHNIK NACH ART. 14 NIV





Ihre Fach- und Sozialkompetenz ist Ihnen wichtig. Sie wollen sich weiterbilden. Ihre Flexibilität und Ihre Bereitschaft viel neues Wissen zu erwerben und dies in Ihrer Tätigkeit einzusetzen, spornen Sie an, die Ausbildung „Solartechniker HFA mit Bewilligung für Installationsarbeiten in der Solartechnik“ abzuschliessen. Nach erfolgreich bestandener Prüfung durch das Eidgenössische Starkstrominspektorat erhalten Sie das ABZ-SUISSE Zertifikat

Bewilligung für Installationsarbeiten in der Solartechnik nach NIV 14

Die Bewilligung für Installationsarbeiten in der Solartechnik ist in der ganzen Schweiz gültig.

Unsere Seminare sind zielgerichtet, auf den erfolgreichen Abschluss der Prüfung Bewilligung für Installationsarbeiten in der Solartechnik und auf die Weiterbildung zum Solartechniker HFA. Dank unserem umfangreichen Praxislabor erhalten Sie eine einzigartige, praxisbezogene Ausbildung. **An den installierten und betriebsfähigen Anlagen und Bauteilen wird die theoretische Wissensvermittlung unmittelbar praktisch umgesetzt.**

BERUFSBILD

Der Solartechniker HFA ist ein ausgebildeter Fachmann. Er ist in der Lage Solarthermische- und Photovoltaikanlagen auszulegen, zu montieren, in Betrieb zu nehmen und zu warten. Er verfügt über die Kenntnisse um Solaranlagen energetisch zu beurteilen und zu optimieren. Er berät Kunden, private und öffentliche Stellen und interessierte Personen über die Möglichkeiten und die Machbarkeit von Solartechnikanlagen.



AUSBILDUNGSDAUER

Der Lehrgang findet wöchentlich statt und umfasst 304 Lektionen à 50 Minuten (entspricht 338 Lektionen à 45 Minuten).

38 Freitage à 8 Lektionen Total 304 Lektionen à 50 Min.

Die Ausbildung dauert ca. 1 Jahr.

Der Ferienplan ist identisch mit den Schulferien des Kantons Luzern.

SEMINARZEITEN

1. Lektion	08. ⁰⁰ -08. ⁵⁰
2. Lektion	08. ⁵⁰ -09. ⁴⁰
Pause	09. ⁴⁰ -10. ¹⁰
3. Lektion	10. ¹⁰ -11. ⁰⁰
4. Lektion	11. ⁰⁰ -11. ⁵⁰
Mittagspause	11. ⁵⁰ -13. ⁰⁰
5. Lektion	13. ⁰⁰ -13. ⁵⁰
6. Lektion	13. ⁵⁰ -14. ⁴⁰
Pause	14. ⁴⁰ -15. ¹⁰
7. Lektion	15. ¹⁰ -16. ⁰⁰
8. Lektion	16. ⁰⁰ -16. ⁵⁰

Die Seminarleitung behält sich Änderungen hinsichtlich Fächer und Lektionen Zuteilung, Unterrichtsort, Unterrichtstag und Unterrichtszeiten sowie der Seminarkosten vor.

SEMINARKOSTEN

Seminargeld	CHF	6'730.00
Seminarunterlagen:	CHF	790.00
Total Seminarkosten	CHF	7'520.00

Prüfungsgebühr Art.14 NIV: CHF 1'100.00

(wird vom Eidg. Starkstrominspektorat festgelegt und mit separater Rechnung erhoben)

Bewilligung Art.14 NIV CHF 350.00

(wird vom Eidg. Starkstrominspektorat mit separater Rechnung erhoben)

Die gesamten Seminarkosten (ohne Prüfungsgebühr ESTI) sind bis spätestens sieben Tage vor Seminarbeginn zu bezahlen (Zahlungseingang bei der ABZ-SUISSE GmbH). Ratenzahlungen sind nur auf begründeten Antrag und nur mit schriftlicher Zustimmung des Sekretariates der ABZ-SUISSE GmbH zulässig, wobei das entsprechende Gesuch mit der Anmeldung gestellt werden muss.



SIMULATIONS SOFTWARE

Alle Teilnehmer erhalten die Simulationssoftware Polysun light (Solarthermie) im Wert von Fr. 179.00 kostenlos von ABZ-SUISSE. Die Software kann nach Abschluss des Lehrgangs unbeschränkt weiter verwendet werden.

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt schriftlich oder über das Internet Onlineanmeldeformular und ist verbindlich. Nach der Anmeldung erhalten die Interessenten eine Anmeldebestätigung. Über die Teilnahme entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung. Das Seminar wird nur durchgeführt, wenn genügend Anmeldungen vorliegen.

ANMELDESCHLUSS

4 Wochen vor Seminarbeginn.

ABMELDUNG

Für Abmeldungen, welche vor Seminarbeginn schriftlich bei der ABZ-SUISSE GmbH eintreffen, gelten folgende Annullationskosten:
Bei Abmeldungen bis 6 Wochen vor Seminarbeginn betragen die Annullationskosten CHF 250.00. Spätere Abmeldungen oder Aufgabe des Seminars haben den Verfall des gesamten Seminargeldes zur Folge.

SEMINARORT

Der grösste Teil der Ausbildung findet im ABZ-SUISSE in Reiden statt. Lehrausgänge und Besichtigungen können auch dezentral durchgeführt werden. Die Seminarleitung behält sich vor, den Seminarort kurzfristig zu verlegen.



VORAUSSETZUNG ZUM SEMINARBESUCH

Die Ausbildung zum Solartechniker HFA kann von Berufsleuten und aktiven Fachleuten besucht werden. Es werden maximal 16 TeilnehmerInnen pro Klasse aufgenommen, welche bis zum Seminarbeginn folgende Zulassungsbedingungen erfüllen:

- Sie verfügen über einen, vom SBFJ anerkannten Lehrabschluss als Heizungs-, Lüftungs-Sanitär- oder Elektromonteur oder als Planer in diesen Fachrichtungen.
- Sie verfügen über einen, vom SBFJ anerkannten Lehrabschluss eines, zur Solartechnik verwandten Berufs (z.B. Dachdecker, Fassadenbauer, etc.)
- Sie haben keinen, vom SBFJ anerkannten Lehrabschluss, verfügen aber über eine mindestens 4-jährige Praxis in einem Haustechnikberuf, Dachdecker, Fassadenbauer oder eines der Solartechnik verwandten Berufs.
- Sie verfügen über eine Anlehre (Ausbildung mit Attest) als Heizungs-, Lüftungs- Sanitär- oder Elektromonteur, Dachdecker, Fassadenbauer oder als Planer in diesen Fachrichtungen und über eine mindestens 2-jährige Praxis im entsprechenden Beruf.

Seminarteilnehmer müssen während der Ausbildungsdauer Zugang zu einem Computer mit Internetanschluss und eine eigene Email Adresse haben.

DOZENTEN

Die Dozenten setzen sich aus ausgewiesenen Fachleuten zusammen. Erfahrung und Ausbildung in der Erwachsenenbildung ist bei uns selbstverständlich.

PRÜFUNGSZULASSUNG

Die Abklärung und Prüfung der Zulassungsvoraussetzungen ist Sache der Teilnehmer.

PRÜFUNGEN

Prüfungen werden abgeschlossen und benotet. Für den erfolgreichen Abschluss muss der Durchschnitt aller Prüfungen mindestens 4.0 betragen.



ZERTIFIKAT

Der Gesamtabschluss des Lehrgangs wird mit einem ABZ-SUISSE Zertifikat bestätigt.
Der Lehrgang gilt als bestanden, wenn mindestens 80% der Lektionen besucht wurden und der Gesamtnotendurchschnitt die Note 4.0 beträgt.

Seminar Teilnehmer welche die Prüfung „Bewilligung für Installationsarbeiten in der Solartechnik Art.14 NIV“ bestanden haben, erhalten zusätzlich die:

Bewilligung für Installationsarbeiten in der Solartechnik nach Art.14 NIV

Der Lehrgang wird in den Bildungspass SVEB (Schweizerischer Verband für Erwachsenenbildung) eingetragen.

Wer ohne Bestehen der Berufsprüfung den geschützten Titel verwendet, wird mit Busse bestraft und macht sich unter Umständen des unlauteren Wettbewerbes schuldig. (vgl. Art.63 des Bundesgesetzes über die Berufsbildung.)

ALLGEMEINE SEMINARBEDINGUNGEN

Ergänzend gelten die Allgemeinen Seminarbedingungen der ABZ-SUISSE GmbH, welche Sie auf der Webseite finden.

WEITERE INFORMATIONEN

Für weitere Auskünfte steht das Sekretariat der ABZ-SUISSE GmbH gerne zur Verfügung.

Telefon: 062/758'48'00
Fax: 062/758'48'01
Email: info@abz-suisse.ch
Webseite: www.abz-suisse.ch

ABZ-SUISSE ist Mitglied von:

Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie
Société Suisse pour l'Énergie Solaire
Società Svizzera per l'Energia Solare
Societati Svizzera per l'Energia Solara



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

mitglied

ausbilder-verband.ch



Eine Initiative von Bund,
Kantonen und Organisationen
der Arbeitswelt

BERUFSBILDUNGPLUS.CH
DER WEG DER PROFIS.

ABZ-SUISSE ist anerkannt von:

SWISSOLAR



FACHÜBERSICHT

Modul 10

Grundlagen Energietechnik

- NWS Grundlagen
- Werk- und Baustoffe

Modul 20

Kommunizieren, Präsentieren, Verkaufen

- Marketing
- Öffentlichkeitsarbeit

Modul 30

Sicherheit

- Anlagensicherheit
- Personensicherheit
- Brandschutz

Modul 40

Planung Projektierung

- Projektierung
- Baustatik
- Hydraulik
- Bewilligungen
- Vorschriften und Normen
- Subventionen

Modul 50

Installationstechnik

- Verbindungstechnik
- Montagesysteme

Modul 60

Gebäudetechnik

- Alternative Heizsysteme
- Konventionelle Heizsysteme
- Sanitärtechnik

Modul 70

Solarthermie

- Bauteile und Komponenten
- Thermische Solaranlagen
- Projektierung
- Installation
- Inbetriebnahme/ Abnahme
- Wartung und Unterhalt

Modul 80

Photovoltaik

- Bauteile und Komponenten
- PV Anlagen
- Projektierung
- Installation
- Inbetriebnahme
- Wartung und Unterhalt

Modul 90

Betriebsführung und Administration

- Preisgestaltung
- Offert Wesen
- Vertragsrecht
- Schul-, Betreibungs- und Konkursrecht
- Firmengründung

Modul 100

Elektrotechnik

- Grundlagen
- Anschlussbewilligung NIV 14



ABZ-SUISSE GmbH
Ausbildungszentrum für
Haus-Energie-Gebäude-Instandhaltungstechnik
Wiggermatte 16
CH- 6260 Reiden

ANMELDUNG

Lehrgang Solartechniker HFA
mit Bewilligung für
Installationsarbeiten in der Solartechnik NIV 14

Nr. 1795 Beginn: Freitag, 29. September 2017

Teilnehmer:

Herr Frau

Name/Vorname: _____ Tel. Privat: _____

Adresse: _____ Tel. Geschäft: _____

PLZ/Ort: _____ Mobile: _____

E-Mail: _____ Geb.-Datum: _____

Rechnungsadresse:

(nur ausfüllen wenn nicht dieselbe wie Teilnehmeradresse)

Herr Frau

Firmenname: _____ Name/Vorname: _____

Zusatz: _____ Tel. Geschäft: _____

Adresse: _____ E-Mail: _____

PLZ/Ort: _____

Ja, ich habe die auf der Webseite der ABZ-SUISSE GmbH publizierten Allgemeinen Seminarbedingungen (Ausgabe 2016) und die Ausschreibung (Broschüre) zum obigen Seminarlehrgang gelesen und bin damit vollumfänglich einverstanden.

Ort und Datum: _____ Unterschrift: _____