



## 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](mailto:info@abz-suisse.ch)  
Webseite [www.abz-suisse.ch](http://www.abz-suisse.ch)

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



# SERVICETECHNIKER HFA HEIZUNG



START: 4. NOVEMBER 2017

LEHRGANG MIT BEWILLIGUNG FÜR  
DAS ANSCHLIESSEN ELEKTRISCHER  
NIEDERSPANNUNGSERZEUGNISSE  
(ART. 15 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 „Servicetechniker HFA Heizung mit Bewilligung für das Anschliessen elektrischer Niederspannungserzeugnisse“ abzuschliessen. Nach erfolgreich bestandener Prüfung durch das Eidgenössische Starkstrominspektorat erhalten Sie die:

### **Bewilligung für das Anschliessen elektrischer Niederspannungserzeugnisse.**

Diese Bewilligung ist in der ganzen Schweiz gültig.

Unsere Seminare sind zielgerichtet, auf den erfolgreichen Abschluss der Prüfung und auf die Weiterbildung zum Servicetechniker HFA Heizung. 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 Servicetechniker HFA Heizung ist ein ausgebildeter Heizungsmonteur, der sich für Service-; Wartungs-; Unterhalts-; und Reparaturarbeiten weitergebildet hat. Er ist in der Lage Störungen zu lokalisieren, zu analysieren und zu beheben. Er führt Reparaturen fachgerecht und effizient aus. Der Servicetechniker HFA Heizung ist gewandt im Umgang mit Kunden und Auftraggebern und kann entsprechend kommunizieren. Seine Arbeitsweise ist sauber und er kennt die notwendigen Massnahmen damit die Arbeitsstelle wieder in tadellosem Zustand verlassen wird. Er ist in der Lage, Anlagen energetisch zu beurteilen und den Kunden über mögliche Energiesparmassnahmen zu beraten. Mit den erworbenen Kenntnissen kann er Anlageoptimierungen anregen, begründen und einleiten. Der Servicetechniker HFA Heizung ist Repräsentant seines Arbeitgebers und oftmals Bindeglied zum Kunden.



## AUSBILDUNGSDAUER

Der Lehrgang findet jeden Samstag statt und umfasst 9 Module mit 168 Lektionen à 50 Minuten (entspricht 186 Lektionen à 45 Minuten). und dauert 21 Tage, ca.  $\frac{3}{4}$  Jahr

21 Tage à 8 Lektionen      Total      168 Lektionen à 50 Min.

Die Ausbildung dauert ca.  $\frac{3}{4}$  Jahr  
Der Ferienplan ist identisch mit den Schulferien des Kantons Luzern.

## SEMINARZEITEN

1. Lektion	08. <sup>00</sup> -08. <sup>50</sup>
2. Lektion	08. <sup>50</sup> -09. <sup>40</sup>
Pause	09. <sup>40</sup> -10. <sup>10</sup>
3. Lektion	10. <sup>10</sup> -11. <sup>00</sup>
4. Lektion	11. <sup>00</sup> -11. <sup>50</sup>
Mittagspause	11. <sup>50</sup> -13. <sup>00</sup>
5. Lektion	13. <sup>00</sup> -13. <sup>50</sup>
6. Lektion	13. <sup>50</sup> -14. <sup>40</sup>
Pause	14. <sup>40</sup> -14. <sup>50</sup>
7. Lektion	14. <sup>50</sup> -15. <sup>40</sup>
8. Lektion	15. <sup>40</sup> -16. <sup>30</sup>

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

## SEMINARKOSTEN

Seminargeld	CHF	3'906.00
Seminarunterlagen	CHF	460.00
<b>Total Seminarkosten</b>	<b>CHF</b>	<b>4'366.00</b>

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.

## MESSAUSRÜSTUNG FÜR NIV 15

Die Prüfung beim eidgenössischen Starkstrominspektorat (ESTI) kann mit einem eigenen Messgerät absolviert werden. Um allfällige Messschwierigkeiten mit den zur Verfügung gestellten Geräte-Modellen zu verhindern, wird empfohlen mit einem Ihnen vertrauten Messgerät zur Prüfung zu erscheinen. Es ist somit von Vorteil wenn die Seminarteilnehmer bereits während des Lehrgangs über ein eigenes Messgerät verfügen und damit Messungen durchführen und üben.



## **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 Servicetechniker HFA Heizung kann von Berufsleuten und aktiven Fachleuten besucht werden. Es werden maximal 20 TeilnehmerInnen pro Klasse aufgenommen, welche bis zum Seminarbeginn folgende Zulassungsbedingungen erfüllen:

- Sie verfügen über einen, vom SBFJ anerkannten Lehrabschluss als Heizungsmonteur oder Haustechnikplaner Fachrichtung Heizung.
- Sie verfügen über einen, vom SBFJ anerkannten Lehrabschluss eines, zur Heizungsbranche verwandten Berufs (z.B. Sanitärinstallateur, Elektroinstallateur, Kaminfeger) und verfügen über eine mindestens 2-jährige Praxis als Heizungsmonteur.

Seminarteilnehmer müssen während der Ausbildungsdauer Zugang zu einem Computer mit Internet Anschluss 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.

## PRÜFUNGEN

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

## VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE PRÜFUNG DES ESTI

Zur Prüfung des ESTI wird zugelassen wer ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis in einem technischen handwerklichen Beruf oder eine gleichwertige Ausbildung besitzt und drei Jahre entsprechende Berufspraxis nachweisen kann. Zusätzlich müssen mindestens 42 Lektionen in elektrotechnischen Fächern bei einem qualifizierten Ausbilder besucht worden sein.

## PRÜFUNGSZULASSUNG

Die Abklärung und Prüfung der Zulassungsvoraussetzungen ist Sache der Teilnehmer.

## 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 4.0 beträgt.

Seminarteilnehmer welche die Prüfung „Bewilligung für das Anschliessen elektrischer Niederspannungserzeugnisse“ bestanden haben erhalten die:

### **Bewilligung für das Anschliessen elektrischer Niederspannungserzeugnisse des eidgenössischen Starkstrominspektorats.**

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

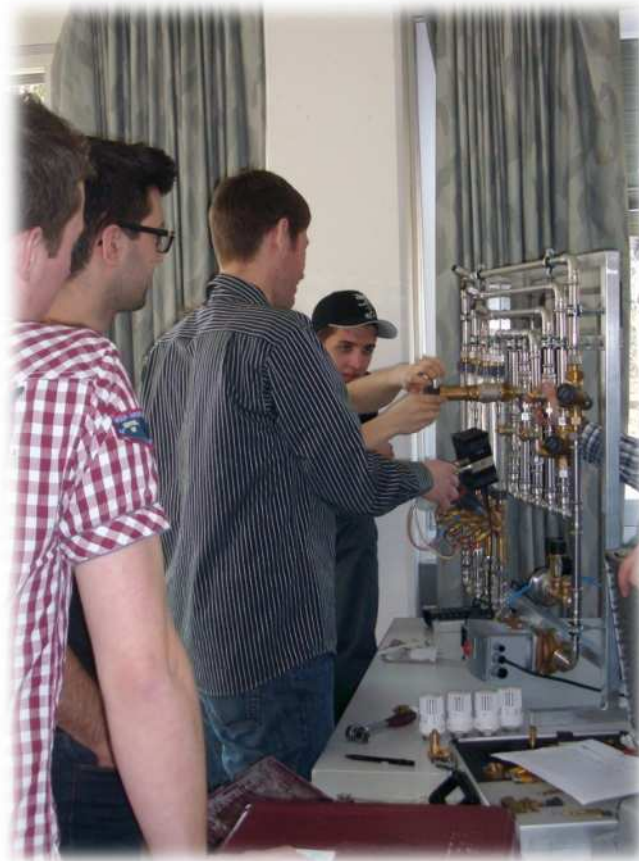
Für weitere Auskünfte steht das Sekretariat der ABZ-SUISSE GmbH gerne zur Verfügung.

Telefon: 062/758 48 00

Fax: 062/758 48 01

Email: [info@abz-suisse.ch](mailto:info@abz-suisse.ch)

Webseite: [www.abz-suisse.ch](http://www.abz-suisse.ch)





## FACHÜBERSICHT

- Heizungstechnik
- Elektrotechnik NIV 15
- Hydraulische Grundsaltungen
- Hydraulischer Abgleich
- Mess-, Steuer-, Regeltechnik
- Wasserbehandlung
- Energie / Erneuerbare Energien
- Kundenbetreuung / Kommunikation
- Planung / Rapporte

ABZ-SUISSE ist Mitglied von:

mitglied  
ausbilder-verband.ch 

Eine Initiative von Bund,  
Kantonen und Organisationen  
der Arbeitswelt

**BERUFSBILDUNGPLUS.CH**  
DER WEG DER PROFIS.



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

## ANMELDUNG

Servicetechniker HFA Heizung  
 mit Bewilligung für das Anschliessen elektrischer  
 Niederspannungserzeugnisse

Nr. 1792      Beginn: Samstag, 4. November 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: \_\_\_\_\_