

ABZ-SUISSE GmbH

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

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

ELEKTRO- UND PRINZIP-SCHEMA RICHTIG LESEN FÜR "NICHTELEKTRIKER"





SEMINARDATEN





ZIELPUBLIKUM

Hausmeister, Hauswarte, Haus-, Betriebs- und Servicetechniker, Planer, Architekten, Gebäudeinstandsetzungspersonal, Mitarbeiter von Wohnungsbaugesellschaften, Schlosser, IBS – und MSRL – Techniker, FM – Mitarbeiter

VORAUSSETZUNG ZUM SEMINARBESUCH

Grundkenntnisse in der Elektrotechnik.

SEMINARINHALT

- Symbole; Schaltzeichen; Bildzeichen; Dokumente; Schaltpläne der Elektrotechnik
- Betriebsmittelkennzeichnung
- Schaltungen mit Nockenschaltern, Schütze und Relais, Motoren im Dreiphasennetz, Asynchronmotoren im Einphasennetz, speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) mit elektronischen Motorstartern und Frequenzumrichtern, der Gebäudeinstallation, elektronischer Baugruppen
- Schemas zeichnen, Abkürzungen zu den Schemazeichen
- Schemaarten: Stromlauf-, Wirkschalt- und Verdrahtungsschemas
- Erarbeiten von einfachen Stromlauf- und Wirkschaltschemas
- Schaltzustände in Schemas
- Schutzmassnahmen gegen Personen- und Motorenschäden (SUVA)
- Praktische Übungen an Motoren und Steuerungen
- Dokumentationsbeispiele aus der Praxis mit Schaltplänen, Klemmenplänen, Stecker Pläne, Kabelpläne, Kabellisten, Verdrahtungslisten und Materiallisten

SEMINARDAUER UND ORT

Das Seminar findet wöchentlich im ABZ-SUISSE in Reiden statt und umfasst 24 Lektionen à 50 Minuten (entspricht 26 Lektionen à 45 Minuten).

3 Tage à 8 Lektionen Total 24 Lektionen à 50 Min.

SEMINARZEITEN

12. Lektionen	$08.^{00}$ - $09.^{40}$
Pause*	$09.^{40}$ - $10.^{10}$
34. Lektionen	$10.^{10}$ - $11.^{50}$
Mittagspause*	$11.^{50}$ - $13.^{00}$
56. Lektionen	$13.^{00}$ - $14.^{40}$
Pause*	$14.^{40}$ - $15.^{00}$
78. Lektionen	15. ⁰⁰ -16. ⁴⁰

^{*}Pausenverpflegung: Kaffeebar und Snack-Market (kostenpflichtig)







SEMINARKOSTEN

Seminargeld CHF 1'150.00 Seminarunterlagen CHF 150.00 **Total Seminarkosten** CHF 1'300.00

Inkl. Mittagessen mit Mineralwasser, Seminarunterlagen, Demonstrations- und Übungsmaterial, Zertifikat (nur bei Anwesenheit aller Seminartage)

Die gesamten Seminarkosten 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.

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt über unsere Website und ist verbindlich. Nach der Anmeldung erhalten Sie 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.

DOZENTEN

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







SEMINARDATEN

LEHRGANG 2540

11. März 2025

18. März 2025

25. März 2025

LEHRGANG 2541

05. November 2025

12. November 2025

19. November 2025

ERWORBENE KOMPETENZEN

Grund- und Fachkenntnisse um Schemas, Elektroschemas, Schaltpläne, Schaltungsunterlagen lesen und interpretieren zu können. Mit dem erworbenen Wissen können Störungen und Betriebsunregelmässigkeiten evaluiert und so weit wie möglich behoben werden.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Ergänzend gelten die AGB der ABZ-SUiSSE GmbH, welche Sie auf der Website finden.

WEITERE INFORMATIONEN

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Telefon: 062/758 48 00 E-Mail: info@abz-suisse.ch Website: www.abz-suisse.ch

