



ABZ- SUISSSE GmbH

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

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

EMV-STÖRUNGEN BEI FREQUENZUMRICHTER FÜR FORTGESCHRITTENE ERGÄNZEND ZUM ELEKTROMOTOREN SEMINAR



KURSDATEN



Unser Seminar richtet sich an Fachleute, welche sich in ihrem Tätigkeitsgebiet viel mit Elektromotoren, die an Frequenzumrichtern betrieben werden, beschäftigen. Wir empfehlen vorab den Basiskurs Störungssuche an Elektromotoren zu besuchen, da es auf dem dort erworbenen Fachwissen aufbaut. Es ist jedoch nicht zwingend.

Es ist zielgerichtet, um EMV-Störungen bei Frequenzumrichtern durch eine fachgerechte Installation zu minimieren. Mit den erworbenen Kenntnissen sind die Teilnehmenden in der Lage, bestehende Situationen in Bezug auf Störungen zu beurteilen und Massnahmen daraus abzuleiten.

VORAUSSETZUNG

Interesse an Inbetriebnahmen von Frequenzumrichter und EMV-Störungen bei Frequenzumrichter, diese zu erkennen und den Massnahmen dazu.

INHALT

- Eigenheiten, Wirkung und Gefahren der Elektrizität
- Unfallstatistik & ESTI UP Dates
- Gesetze, Verordnungen und Normen
- Grundlagen FU
- Einfache Inbetriebsetzung (praktisch, am Modell)
- Grundlagen EMV
- Praktische Übungen am EMV-Modell
- Teilnehmer Beispiele besprechen und Lösungsansätze erarbeiten
- Tipps & Tricks im Alltag

UNTERRICHTSZEITEN

Morgen	08.00 bis 11.50
Mittag	11.50 bis 13.00
Nachmittag	13.00 bis 16.40

Pausenverpflegung: Kaffeebar und Snack-Market (kostenpflichtig)

KURSKOSTEN

1 Tag **Total CHF 580.00**

inkl. Mittagessen mit Mineralwasser, Demonstrations- und Übungsmaterial, Unterlagen und ABZ-SUISSE-Bildungsnachweis

Die gesamten Kosten sind bis spätestens sieben Tage vor Beginn des Seminars zu bezahlen (Zahlungseingang bei der ABZ-SUISSE GmbH).





ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt über unsere Website 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 Beginn des Seminars.

ABMELDUNG

Für Abmeldungen, welche vor Beginn des Seminars schriftlich bei der ABZ-SUISSE GmbH eintreffen, gelten folgende Annullationskosten:

- Bei Abmeldungen bis 6 Wochen vor Beginn betragen die Annullationskosten CHF 250.00.
- Spätere Abmeldungen oder Aufgabe des Seminars haben den Verfall des gesamten Betrages zur Folge.

ORT

Das Seminar findet im ABZ-SUISSE in Reiden statt.

DOZENTEN

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

AGB

Ergänzend gelten die AGB auf unserer Website.

WEITERE INFOS

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung.

Telefon: **062 758 48 00**
Email: **info@abz-suisse.ch**
Website: **www.abz-suisse.ch**

