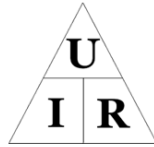


Elektrotechnik im Aufzugbau Grundlagen



2020



Basics für Nichtelektriker im Aufzugbau Modul 1 der Ausbildung zur EFK fT im Aufzugbau

Seminar	Kurs-Nr.	Datum	Zeiten	Ort
Grundlagenkurs Elektrotechnik	ETiA-2001	Di 11.02.2020 Mi 12.02.2020	Beginn 10:00 Uhr Ende 16:00 Uhr	VFA-Geschäftsstelle, Hamburg
Grundlagenkurs Elektrotechnik	ETiA-2002	Di 08.09.2020 Mi 09.09.2020	Beginn 10:00 Uhr Ende 16:00 Uhr	Niggemeier & Leurs, Bottrop

Der Grundlagenkurs vermittelt praxisnah und an die betriebliche Aufgabenstellung angepasste Basiskenntnisse der Elektrotechnik. Elektrische und elektronische Aufzugskomponenten werden anhand von Musterbauteilen einzeln erklärt und ihr Zusammenwirken bei einer Aufzugsanlagenbesichtigung gezeigt.

Der Kurs richtet sich an Interessenten ohne elektrotechnische Vorkenntnisse, die zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau bestellt werden sollen. Für diese Interessenten ist der Grundlagenkurs als Modul 1 integraler Bestandteil der Ausbildung und wird von der Berufsgenossenschaft auf die Ausbildungszeit zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau angerechnet. Weiterhin bereitet der Grundlagenkurs Nichtelektriker auf den Besuch des Grundkurses A1 der Weiterbildung nach VDI 2168 Aufzüge: Qualifizierung von Personal vor.

Mithilfe einer Simulations-App, die per Klick eigene Schaltkonstruktionen ermöglicht und u. a. Stromfluss und Signalverläufe visualisiert, lernen die Teilnehmer verschiedene Schaltungen kennen. Zur weiteren Veranschaulichung und Festigung des erworbenen Wissens bauen die Teilnehmer unter detaillierter Anleitung Schaltungen mit den VFA-eigenen Elektrobausätzen der Firma Christiani auf und führen Messübungen durch. Die Messungen werden anhand der selbsterstellten Messblätter ausgewertet. Die Teilnehmer lösen unter Anleitung kleinere Übungsaufgaben. Neben den aktuellen Vorschriften und Normen werden auch die Gefahren des elektrischen Stroms behandelt.

Die Teilnehmer erhalten zusätzlich zum ausführlichen Schulungsskript auch ein Fachbuch Elektrotechnik als Nachschlagewerk.



Anmeldung

E-Mail akademie@vfa-interlift.de

Kurs-Nr. _____ Geb.datum für Urkunde _____

Mitglied VFA Mitglied VmA

Ich möchte künftig weitere Informationen auch per E-Mail erhalten.

Titel Vorname Name _____

Firma Abt. _____

Straße Nr. _____

Land PLZ Ort _____

Telefon Fax _____

E-Mail _____

Ich gebe mein Einverständnis, dass die VFA-Akademie meine Daten verwenden darf, um mich über ihre Angebote zu informieren. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Ort Datum Unterschrift _____

Grundlagenkurs Elektrotechnik im Aufzugbau

- 1 Voraussetzungen
- 2 Vorschriften
- 3 Physikalische Grundlagen
- 4 Gleichstromkreise
- 5 Elektrisches Feld
- 6 Magnetisches Feld
- 7 Wirkungen des elektrischen Stromes
- 8 Stromarten: Schwerpunkt Gleichstrom
- 9 Bauteile der Elektrotechnik
- 10 Technische Anwendungen
- 11 Gefahren des elektrischen Stromes
- 12 Anlage - Nachschlagewerk

Dozenten (alternativ)

Dipl.-Ing. (FH) Jan König, Kursleiter



Technischer Referent des VFA-Interlift e.V. mit Schwerpunkt Normen und Richtlinien. Nach dem Studium der Elektrotechnik im vorbeugenden Brandschutz tätig, auch dort mit Aufgabenbereich Normen und Richtlinien.

Dipl.-Ing. (FH) Werner Rau



Studium der Starkstromtechnik, langjährige Tätigkeit als Entwicklungsingenieur und Aufzugsfachverständiger. Leiter des TÜV-Prüflaboratoriums für Produkte der Fördertechnik. Seit Eintritt in den Ruhestand als Autor und Dozent in verschiedenen Kursen für die VFA-Akademie tätig sowie als Koordinator für den Fachbereich Elektrotechnik.

Dipl.-Ing. Wilmar Hey



Nach dem Studium der Elektrotechnik als Planungsingenieur für Starkstromanlagen tätig sowie bei technischen Prüforganisationen als Sachverständiger für die Prüfung von Aufzugsanlagen, als bauaufsichtlich anerkannter Prüfsachverständiger und als VdS-anerkannter Sachverständiger für die Prüfung elektrischer Anlagen.

Preise

Praxisschulung, eineinhalbtägig

€ 670 für VFA-Mitglieder
€ 740 für VmA-Mitglieder
€ 790 für Nichtmitglieder

In den Schulungsgebühren enthalten

Skript, Fachbuch, Verpflegung während der Schulungszeiten, Teilnahmebescheinigung

Nicht in den Schulungsgebühren enthalten

Übernachtung, Verpflegung außerhalb der Schulungszeiten

Förderung über Bildungsscheck NRW möglich

Stornogebühr

50 % des Teilnahmepreises
bei Storno ab vier Wochen vor Seminarbeginn

Teilnehmerzahl

maximal 12 Personen

Veranstalter

VFA-Akademie gGmbH
Süderstraße 282
D - 20537 Hamburg

Telefon +49 40 727301-50
E-Mail akademie@vfa-interlift.de
Internet www.vfa-interlift.de

