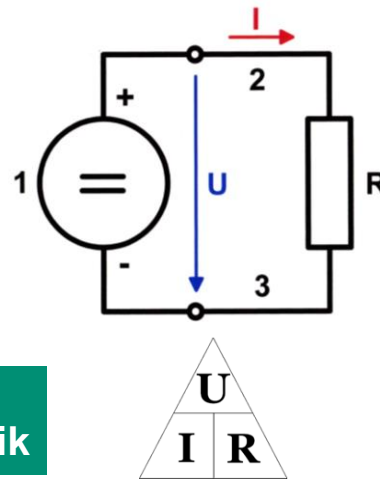


Elektrotechnik im Aufzugbau

2019

Vorkurs für Seminarreihen VDI 2168, EFK ffT
Grundlagen: Aufzugsbezogene Elektrotechnik



| Seminar | Kurs-Nr. | Datum | Zeiten | Ort |
|----------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Grundlagenkurs | ETiA-1901 | Di 19.02.2019 Mi 20.02.2019 | Beginn 10:00 Uhr Ende 16:00 Uhr | Mayland Aufzüge, Bad Camberg |
| Grundlagenkurs | ETiA-1902 | Do 12.09.2019 Fr 13.09.2019 | Beginn 10:00 Uhr Ende 16:00 Uhr | VFA-Interlift e.V., Hamburg |

Der eineinhalbtägige Kurs bietet in vierzehn Unterrichtseinheiten die Möglichkeit, sich in die Grundlagen der aufzugsbezogenen Elektrotechnik einzuarbeiten. Behandelt werden u. a. die Themen physikalische Grundlagen, Bauteile, Gleich-/Wechsel-/Drehstrom, Netze, Elektronik, Gefahren, Schutzmaßnahmen.

Die Teilnehmer lösen kleinere Übungsaufgaben. Sie erhalten ein ausführliches Skript und ein Fachbuch. Die Teilnehmer führen unter Anleitung praktische, einfache Übungen an den VFA-eigenen Elektrobausätzen durch.

Verschiedene Exponate machen das Thema griffig.

Zielgruppe sind Maschinenbauer/innen und andere in der Branche Tätige mit geringen elektrotechnischen Kenntnissen.

Besonders angesprochen sind Interessenten an den VFA-Weiterbildungen nach VDI 2168 Grundkurs A1 und „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau nach DGUV 303-001“.

Die Teilnahme fördert zusätzlich den Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern und ist ein wichtiger Bestandteil der Weiterbildung.



Anmeldung

E-Mail akademie@vfa-interlift.de
Fax +49 40 727301-60

VFA-Akademie
Süderstraße 282
D - 20537 Hamburg

Kurs Nr. _____ Geb.datum für Urkunde _____

Mitglied VFA 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 der VFA-Interlift e.V. meine Daten verwenden darf, um mich per E-Mail über seine 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 Energiewandlung und Wirkungsgrad
- 9 Wechselstromtechnik
- 10 Drehstromtechnik
- 11 Netztechnik
- 12 Bauteile der Elektrotechnik
- 13 Technische Anwendungen
- 14 Gefahren des elektrischen Stromes
- 15 Schutzmaßnahmen
- 16 Anlage - Nachschlagewerk

Dozenten (alternativ)

Dipl.-Ing. (FH) Jan König



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. 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.

Dipl.-Ing. (FH) Werner Rau



Studium der Starkstromtechnik, langjährige Tätigkeit als Entwicklungsingenieur und Aufzugs-sachverständiger. 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.

Preise

Praxiskurs, eineinhalbtägig

€ 660 + 19 % MwSt für VFA-Mitglieder
€ 730 + 19 % MwSt für VmA-Mitglieder
€ 780 + 19 % MwSt für Nichtmitglieder

In den Seminargebühren enthalten

Skript, Fachbuch, Verpflegung während der Seminarzeiten, Teilnahmebescheinigung

Nicht in den Seminargebühren enthalten

Übernachtung, Verpflegung außerhalb der Seminarzeiten

Förderung über Bildungsscheck NRW möglich

Stornogeühr

50 % der Seminargebühr
bei Storno ab vier Wochen vor Seminarbeginn

Teilnehmerzahl

maximal 12 Personen

Veranstalter

VFA-Interlift e.V.

Anja Gietz
Süderstraße 282
D - 20537 Hamburg

Telefon +49 40 727301-50
Fax +49 40 727301-60
E-Mail akademie@vfa-interlift.de
Internet www.vfa-interlift.de

