

2021

Elektrotechnik im Aufzugbau – Grundlagen

Basics für Nichtelektriker im Aufzugbau

Mit vielen
praktischen
Übungen



Kurs-Nr.	Start	Ende	Ort
ETiA-2101	02.03.2021 10:00 Uhr	03.03.2021 14:00 Uhr	Abgesagt
ETiA -2102	14.09.2021 10:00 Uhr	15.09.2021 14:00 Uhr	ALGI, Eltville

Zielgruppe:

- Interessenten ohne elektrotechnische Vorkenntnisse, die zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau bestellt werden sollen
- Nichtelektriker als Vorbereitung auf den Besuch des Grundkurses A1 der Weiterbildung nach VDI 2168 Aufzüge: *Qualifizierung von Personal*

Inhalt (14 UE):

- Voraussetzungen
- Vorschriften
- Physikalische Grundlagen
- Gleichstromkreise
- Elektrisches Feld
- Magnetisches Feld
- Wirkungen des elektrischen Stromes
- Stromarten: Schwerpunkt Gleichstrom
- Bauteile der Elektrotechnik
- Technische Anwendungen
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Anlage – Nachschlagewerk

Abschluss:

VFA-Teilnahmebestätigung

Dozenten:

- **Dipl.-Ing. (FH) Jan König, VFA-Interlift e. V.**
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.

• Udo Niggemeier, ASIB-Niggemeier

Elektromeister, Betriebswirt und Fachkraft für Arbeitssicherheit. Über 30 Jahre Erfahrung in der Aufzugstechnik in verschiedenen Unternehmen und Funktionen. Fachberater für Arbeits- und Umweltschutz mit dem Schwerpunkt Aufzugbau.

• Dipl.-Ing. (FH) Werner Rau

Studium der Starkstromtechnik. Langjährige Tätigkeit als Entwicklungsingenieur in der Industrie sowie beim TÜV SÜD als Sachverständiger, Abteilungsleiter, zuletzt als Leiter des Prüflaboratoriums für Produkte der Fördertechnik. Seit seinem Eintritt in den Ruhestand als Autor, Dozent und Kursleiter für die VFA-Akademie tätig.

Preis:

€ 680 für VFA-Mitglieder

€ 750 für VmA-Mitglieder

€ 800 für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

Im Preis enthalten:

Seminarunterlagen, Verpflegung während der Seminarzeiten, Teilnahmebestätigung

Nicht im Preis enthalten:

Übernachtung, Verpflegung außerhalb der Seminarzeiten

Storno:

50% des Preises bei Storno ab vier Wochen vor Seminarbeginn

Förderungen:

Die VFA-Akademie akzeptiert z. B. den Bildungsscheck NRW. Annahme weiterer Fördermöglichkeiten auf Anfrage.

Teilnehmerzahl: Max. 12 Personen

Veranstalter: VFA-Akademie gGmbH

Süderstraße 282, 20537 Hamburg, Tel: +49 40 8000473-0, akademie@vfa-interlift.de