

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	15.09.2021 10:00 Uhr	16.09.2021 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:

- **Reiner Dummert**  
Elektromeister mit Ausbildereignungsprüfung und Technischer Betriebswirt. Als Safety Manager in der internen Mitarbeiterqualifizierung bei einem großen Aufzugsunternehmen tätig, als Dozent an der IHK-Akademie Mittelfranken und als Ausbilder für Meister.

## • 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