

2024

# Troubleshooting an einer Aufzugsanlage

Systematische Fehlersuche, Messungen, Einstellungsoptimierung

Kompakte Praxisschulung über drei Tage  
für Personal mit Erfahrung in der Aufzugstechnik



Kurs-Nr.	Start	Ende	Ort
TR-2401	1. Halbjahr 2024 1. Tag 08:00 Uhr	1. Halbjahr 2024 3. Tag 16:00 Uhr	Schulungszentrum Menteroda, Menteroda b. Erfurt
TR-2402	2. Halbjahr 2024 1. Tag 08:00 Uhr	2. Halbjahr 2024 3. Tag 16:00 Uhr	Schulungszentrum Menteroda, Menteroda b. Erfurt

## Zielgruppe:

Personal, das in den erweiterten Servicebereich wechselt

## Teilnahmevoraussetzungen:

- Zwei Jahre Tätigkeit im Aufzugbau mit Montage-Erfahrung sowie
- Qualifikation Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau oder gleichwertig

## Inhalt (24 UE):

- **Tag 1**  
Physikalische Grundlagen der Steuerung  
Schaltpläne, BMK-Listen  
Typische Fehlerquellen  
**Praxis** an Aufzugsanlagen Seil und Hydraulik:
  - Anwendung von Schaltplänen und Zuordnung von Bauteilen
  - Systematische Vorgehensweise bei der Fehlersuche
- **Tag 2**  
Wirkung des elektrischen Stroms  
Grundlagen der Regelungstechnik, Frequenzumrichter  
**Praxis** an Aufzugsanlagen Seil und Hydraulik:
  - Systematische Fehlersuche I
- **Tag 3**  
**Praxis** an Aufzugsanlagen Seil und Hydraulik:
  - Systematische Fehlersuche II
  - Messungen und Optimierung der Fahreigenschaften

Abschlussdiskussion

## Abschluss:

VFA-Teilnahmebestätigung

## Dozent:

### • Dipl.-Ing. Thorsten Woitanowski

Studium der Mikroelektronik und Mikromechanik. Seit über 30 Jahren in verschiedenen leitenden Funktionen in der Aufzugsbranche tätig, u. a. als Teamleiter Technische Trainings. Senior Technical and Product Manager bei einem international tätigen Hersteller von Komponenten für die Aufzugstechnik.

## Preis:

€ 1.420 € für VFA-Mitglieder

€ 1.560 € für VmA-Mitglieder

€ 1.790 € für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

### Im Preis enthalten:

Schulungsunterlagen, Verpflegung während der Schulungszeiten, Teilnahmebestätigung

### Nicht im Preis enthalten:

Übernachtung, Verpflegung außerhalb der Schulungszeiten

Monteurszimmer direkt auf dem Schulungsgelände können über die THOR®-Akademie zugebucht werden.

### Storno:

50% des Preises bei Storno ab vier Wochen vor Schulungsbeginn

### Förderungen:

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

## Teilnehmerzahl:

Max. 6 Personen

Veranstalter: VFA-Akademie gGmbH

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