

Aufzugsanlagen: Inbetriebnahme, Servicearbeiten und Troubleshooting

Modulare Schulung, bei Inhouse-Schulung individuell anpassbar

Kurs-Nr.	Start	Ende	Ort
IN/SER/TR-2601	Di 22.09.2026 09.00 Uhr	Do 25.09.2026 16.30 Uhr	LUTZLab, Reinbek

Zielgruppe

- Personal, das in den (erweiterten) Servicebereich inkl. Notruf wechselt
- Personal, das in den Neubau- und/oder Modernisierungsbereich wechselt

Inhalt (32 UE)

- **Modul 1: Grundlagen (1 Tag)**
Physikalische Grundlagen der Steuerung
Wirkung des elektrischen Stroms
Regelungstechnik
Frequenzumrichter
Lesen und Verstehen von Schaltplänen, BMK-Listen
Praxis an Aufzugsanlagen Seil und Hydraulik:
- Anwendung von Schaltplänen
- Zuordnung von Bauteilen an Seil- und Hydraulikanlagen
- **Modul 2: Service und Fehlersuche (1,5 Tage)**
Typische Fehlerquellen erkennen
Systematische Fehlersuche
Durchführung von Servicearbeiten
Praxis an Aufzugsanlagen Seil und Hydraulik:
- Fehlersuche
- Notwendige Servicearbeiten an einem Aufzug
- Messungen
- Optimierung der Fahreigenschaften
- **Modul 3: Inbetriebnahme und Fehlersuche (1,5 Tage)**
Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme
Typische Fehlerquellen erkennen
Fehlersuche bei der Inbetriebnahme
Abnahme von Aufzugsanlagen ZÜS Prüfung
Praxis
- Fehlersuche
- Notwendige Arbeiten an einem Aufzug bei der Inbetriebnahme
- Messungen
- Optimierung der Fahreigenschaften
- Prüfungsvorbereitung und Durchführung einiger ZÜS Prüfungspunkte

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.

Abschluss

VFA-Teilnahmebestätigung

Teilnehmerzahl

Max. 6 Personen

Teilnahmevoraussetzungen:

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

€ Preis

€ 2.870 für VFA-Mitglieder € 3.160 für VmA-Mitglieder
€ 3.640 für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

Im Preis enthalten: Seminarunterlagen Print und elektronisch, 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.

Veranstalter: VFA-Akademie gGmbH

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