# VON PRAKTIKERN FÜR PRAKTIKER
## Dozenten mit langjähriger Expertise

**Michael Tristram**
THOR®-Akademie

- Ausbildung zum Elektroinstallateur
- seit mehr als 20 Jahren in der Aufzugsbranche tätig; u.a. mehrjährige Auslandsaufenthalte als Aufzugsmonteur in Neuseeland
- Dozent für Erwachsenenbildung im Bereich Aufzugstechnik für die THOR®-Akademie

**Udo Niggemeier**
ASIB Niggemeier

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

**Thorsten Woitanowski**
LiftEquip GmbH Elevator Components

- Studium der Mikroelektronik und Mikromechanik
- seit über 25 Jahren in verschiedenen leitenden Funktionen in der Aufzugsbranche tätig
- u. a. Teamleiter Technische Trainings TK Elevator Cene Seed Campus Europe; Senior Technical and Product Manager

PREISE
AUF ANFRAGE
-
WIR BERATEN SIE
GERN.

### Im Preis enthalten

- Schulungsunterlagen, Berichtsheft
- Verpflegung während der Schulungszeiten im Schulungszentrum Menteroda
- Gestellung von Werkzeugen
- Regelmäßige Online-Sprechstunde während der Praktikumszeiten im eigenen Betrieb
- Prüfungsabnahme; bei erfolgreich bestandener Prüfung: Zertifikat Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau, Zertifikat Aufzugsmonteur

### Unterkunft

Die THOR®-Akademie bietet in ihrem Wohnheim direkt auf dem Schulungsgelände eine moderne und kostengünstige Übernachtungsmöglichkeit an. Die Übernachtung im Doppelzimmer zur Einzelnutzung mit eigenem Badezimmer auf dem Flur kostet inkl. Frühstück 150 € pro Woche. Das Zimmer kann für die gesamten 16 Wochen Schulungsdauer im Voraus und direkt bei der THOR®-Akademie gebucht werden.

**VFA-Akademie im VFA-Interlift**
Ansprechpartnerin: Anja Smieja
Süderstraße 282, 20537 Hamburg
+49 40 8000 473 -0, anja.smieja@vfa-interlift.de
www.vfa-interlift.de

**THOR®-Akademie**
Ansprechpartnerin: Peggy Hirschberg
Holzthalebener Straße 17-19, 99996 Menteroda
+49 36029 743-16, p.hirschberg@THORakademie.de
www.THORakademie.de

# WEITERBILDUNG ZUM MONTEUR FÜR AUFZUGSTECHNIK

# SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM MONTEUR FÜR AUFZUGSTECHNIK

## VON PRAKTIKERN FÜR PRAKTIKER:

- Komplettmontage: Mechanik
- Komplettmontage: Elektrik
- Elektrofachkraft ffT im Aufzugbau
- Steuerungen und Inbetriebnahme
- Umbau und Service
- Abschlussprüfung

**www.vfa-akademie.de**

# WEITERBILDUNG ZUM MONTEUR FÜR AUFZUGSTECHNIK

## Weiterbildung zum Monteur für Aufzugstechnik im Schulungszentrum Menteroda
## Schulungskooperation zwischen VFA-Akademie und THOR®-Akademie

In der Zusammenarbeit der Akademien von VFA-Interlift und THOR® ist ein Projekt entstanden, das dem Fachkräftemangel in der Aufzugsbranche entgegenwirken soll.

So startet im dritten Quartal 2022 die bisher einzigartige fachpraktische Weiterbildung zum Monteur für Aufzugstechnik im Schulungszentrum Menteroda bei Erfurt. Die Weiterbildung richtet sich an Quereinsteiger in die Aufzugstechnik, idealerweise mit abgeschlossener Ausbildung in einem technischen Beruf und Berufserfahrung.

Das gemeinsam entwickelte Weiterbildungskonzept von VFA und THOR® beinhaltet sechs Lern- und ein Prüfungsmodul sowie zwei Praktikumsphasen im eigenen Unternehmen. In kompakten elf Monaten lernen die Teilnehmer Schritt für Schritt alle Einsatzfelder der Aufzugstechnik kennen und können in den Bereichen Montage, Einstellung, Inbetriebnahme, Umbau und Wartung/ Service sowie in der Demontage von Aufzugsanlagen eingesetzt werden.

Die drei Schulungsblöcke umfassen jeweils zwei bis drei thematisch in sich geschlossene Module mit einer Dauer von zwei bis drei Wochen.

Als solide Basis für die folgenden praktischen Schritte werden jeweils vorab die theoretischen Inhalte vermittelt. Jeder praktische Schritt wird unter detaillierter Anleitung durch Fachleute von den Teilnehmern durchgeführt.

Nach jedem Schulungsblock wenden die Teilnehmer das Gelernte in einer mehrmonatigen Praktikumsphase im eigenen Betrieb an, die regelmäßig online betreut wird. Die Ausbildung schließt ab mit einer Prüfung über theoretische Inhalte sowie Kenntnis der sicheren Arbeitsabläufe und den erforderlichen praktischen Fertigkeiten.

Die THOR®-Akademie bietet modernste Schulungsräumlichkeiten sowie zwei Aufzugsanlagen für die schrittweise Montage, Prüfung und Inbetriebnahme im Rahmen der Ausbildung. Die Anlagen – ein Treibscheibenaufzug sowie ein Hydraulikaufzug mit je drei Haltestellen – wurden mit fachlicher Unterstützung des VFA-Interlift größtenteils aus Komponenten neu erstellt, die VFA-Mitgliedsfirmen zur Verfügung gestellt haben. Systemkomponenten wie z.B. Türen, Steuerungen, Frequenzumrichter, Hydraulikaggregate und Steuerblöcke stehen dabei in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung.

Die Teilnehmer können während der Schulungsblöcke direkt vor Ort preisgünstig im angeschlossenen modernen Wohnheim übernachten.

Die VFA-Akademie startet den ersten öffentlichen Weiterbildungsgang im September 2022. Für Interessenten an der Weiterbildung besteht nach Absprache die Möglichkeit, den Schulungsort zu besuchen und sich ein Bild von den Weiterbildungsmöglichkeiten vor Ort zu machen.

**Weitere Informationen:**

VFA-Akademie gGmbH
Anja Smieja

+49 40 8000 473 -12
anja.smieja@vfa-interlift.de
www.vfa-interlift.de

| **Programmablauf** (START 09. JANUAR 2023) | | **Dauer** (Wochen) | **Schulungsinhalt** |
|---|---|---|---|
| **Modul 1** Einführung in die Aufzugstechnik | **Komplette mechanische Installation Seil + Hydraulik** | **2** | Arten von Aufzügen / Funktionsweise / (Sicherheits-) Komponenten / Aufzugsrelevantes Regelwerk / Arbeiten mit Plänen/ Dokumentation / Arbeitssicherheit / Montagevorbereitung, Montagereihenfolgen / Praktische Übungen im Schacht und der Anlage, z.B. Befestigungstechniken |
| **Modul 2** Hydraulikaufzüge | | **3** | Funktionsweise, (Sicherheits-) Komponenten / Montagevorbereitung, Montagereihenfolgen / Arbeiten mit Plänen/ Dokumentation / Praktische Übungen im Schacht und der Anlage |
| **Modul 3** Seilaufzüge | | **3** | Funktionsweise, (Sicherheits-) Komponenten / Montagevorbereitung, Montagereihenfolgen / Arbeiten mit Plänen/ Dokumentation / Praktische Übungen im Schacht und der Anlage |
| **Praktikum im eigenen Betrieb** Mechanik | | **18** | Arbeiten in der Aufzugsmontage im eigenen Betrieb / Führen eines Ausbildungsberichtes / Regelmäßige Online-Betreuung |
| **Modul 4** Elektrotechnik | **Komplette elektrische Installation und Inbetriebnahme** | **2** | Funktionsweise von Aufzügen / Arbeitsschutz und Sicherheitsregeln / Widerstände, Induktivitäten und Kapazitäten / Gleich-, Wechsel-, Drehstrom / Symbolik und Grundschaltung der Elektrotechnik / Aufbau elektrischer Anlagen / praktische Übungen: Messen, Fehlersuche / Abschlussprüfung / Abschluss: **VFA- Zertifikat Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugsbau**, in Abstimmung mit der BG ETEM -> **im Anschluss kann die Bestellung durch den Arbeitgeber erfolgen** |
| **Modul 5** Steuerung in der Aufzugstechnik/ Inbetriebnahme | | **2** | Funktionsweise von Aufzügen / physikalische Grundlagen der Steuerung / Wirkung des elektrischen Stromes auf die Steuerung / Bauteile der Aufzugssteuerung / Inbetriebnahme / Fehlersuche / Steuerungsarten / Praktische Übungen (Inbetriebnahme, Einstellung) / Prüfung zum Inverkehrbringen |
| **Praktikum im eigenen Betrieb** Elektrotechnik | | **14** | Arbeiten in der Aufzugsmontage im eigenen Betrieb / Führen eines Ausbildungsberichtes / Regelmäßige Online-Betreuung |
| **Modul 6** Umbau und Service von Aufzugsanlagen | | **2** | Umgang mit Kunden, Prüfern, Bauleitern, Kollegen… / Gefahren bei der Demontage / Hinweise zur Stilllegung und Demontage von Aufzugsanlagen / Gefahren bei einem Umbau / Umweltschutz und Entsorgung |
| **Modul 7** Prüfungsvorbereitung und Prüfung | | **2** | Repetitorium / Prüfungsvorbereitung / Prüfung (theoretisch, praktisch) / Zertifikat bei erfolgreich abgeschlossener Prüfung |