

## Weiterbildung im Aufzugbau

In Anlehnung an eine VDI-Richtlinie / VFI-zertifiziert

Kurs-Nr.	Start	Ende	Ort
A1-2601	Di 20.01.2026	Do 22.01.2026	M.S. Aufzüge, Möhnsen bei Hamburg
A1-2602	Di 10.03.2026	Do 12.03.2026	Windscheid & Wendel, Düsseldorf
A1-2603	Di 05.05.2026	Do 07.05.2026	ALGI, Kiedrich
A1-2604	Di 07.07.2026	Do 09.07.2026	Kübler Gruppe, Villingen-Schwenningen
A1-2605	Di 13.10.2026	Do 15.10.2026	Lutz Aufzüge, Reinbek bei Hamburg
A2-2601	Di. 17.02.2026	Do 19.02.2026	Aleatec in Schwarzenbek bei Hamburg
A2-2602	Di 21.04.2026	Do 23.04.2026	Windscheid & Wendel, Düsseldorf
A2-2603	Di 16.06.2026	Do 18.06.2026	Fermator, Halbergmoos
A2-2604	Di 15.09.2026	Do 17.09.2026	Telegärtner, Crailsheim
A2-2605	Di 17.11.2026	Do 19.11.2026	Lutz Aufzüge, Reinbek bei Hamburg
B-2601	Di 19.05.2026	Mi 20.05.2026	ALGI, Kiedrich
B-2602	Di 24.11.2026	Mi 15.11.2026	Windscheid und Wendel, Düsseldorf
C-2601	Di 23.06.2026	Mi 24.06.2026	Schmitt + Sohn, Nürnberg
C-2602	Mi 02.12.2026	Do. 03.12.2026	NEW Lift, Gräfelfing

Die Kursreihe lehnt sich an eine VDI-Richtlinie an. Die VFA-Akademie bietet damit eine umfassende Grundausbildung in drei Stufen für die verschiedenen Tätigkeitsbereiche, qualitätsgesichert und zertifiziert durch den VDI Verein Deutscher Ingenieure.

Die Teilnehmer besichtigen eine Aufzugsanlage und den Betrieb des Gastgebers. Ein fachlicher Erfahrungsaustausch ist fester Bestandteil jedes Kurses.

### Aufbau der Kursreihe/Abschluss

Als **Schulungspartner des VDI** gibt die VFA-Akademie die VDI-Zertifikate jeweils nach bestandener Abschlussprüfung (Kurse A2, B und C) aus. Die Kurse B und C können auch ohne Teilnahme am vorhergehenden Kurs und ohne Abschlussprüfung besucht werden. Sie erhalten dann eine VFA-Teilnahmebestätigung.

### Zielgruppen

- **Grundkurs A1:** Quereinsteiger in die Aufzugstechnik in Montage, Wartung, Vertrieb sowie eher elektrotechnisch orientierte Mitarbeiter
- **Vertiefungskurs A2:** Mitarbeiter in Montage und Demonstration, Aufsichtsführende, Montage- und Serviceleiter
- **Aufbaukurs B:** Verantwortliche für Funktionsprüfung, Meister, Projektverantwortliche
- **Aufbaukurs C:** Planer, Ingenieure oder gleichwertig

### Mit VDI-Zertifikat nach erfolgreicher Prüfung:



**TIPP**  
**Für Nicht-Elektriker:**  
Vorbereitender Besuch des Kurses „Elektrotechnik im Aufzugbau“

### Auch einzeln buchbar:



### Abschluss

Prüfung und Zertifikat Kategorie A, B oder C / VDI 2168  
VFA-Teilnahmebestätigung

### Teilnehmerzahl

max. 12 Personen

# 2026 SCHULUNGSPROGRAMM



Inhalte

## Grundkurs A1 Inhalt (24 UE):

- **Sicherheit**
  - Recht/Regelwerk Übersicht
- **Mechanik**
  - Aufzugsysteme Seil, Hydraulik
  - Sicherheitstechnische Bauteile
  - Mechanische Bauteile
- **Elektrotechnik**
  - Elektrische Antriebstechnik
  - Elektrische Steuerungen
  - EMV
- **Anlagenbeurteilung:** Einführung Akustik, Schall

## Vertiefungskurs A2 Inhalt (24 (UE):

- **Sicherheit**
  - Recht/Regelwerk national, europäisch, international
  - Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz
  - Brand- und Explosionsschutz Einführung
- **Mechanik**
  - Planung, Projektierung
  - Mechanik und Hydraulik
  - Technische Auslegung
  - Antriebstechnik Berechnung
- **Elektrotechnik**
  - Funktionsmodule der Steuerungen
  - Antriebstechnik elektrisch
  - Diagnose- und Servicekonzepte
  - Gebäudeautomation
- **Anlagenbeurteilung:** Schall, Schwingungen, Energieeffizienz

## Aufbaukurs B Inhalt (17 UE):

- **Sicherheit**
  - Recht/Regelwerk: BetrSichV und TRBS
  - Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz
- **Mechanik**
  - Vertiefung Seilsystem
  - Vertiefung Hydrauliksystem
  - Statik und Festigkeit, Grundlagen
- **Elektrotechnik**
  - Elektrische Antriebstechnik
  - Steuerungen
  - Bussysteme
  - PESSRAL
- **Anlagenbeurteilung:** Schwingungen, Schallschutz; Überwachung, Prüfung

## Aufbaukurs C Inhalt (17 UE):

- **Sicherheit**
  - Recht/Regelwerk
  - Brand- und Explosionsschutz
- **Mechanik**
  - Sondertüren
  - Statik und Festigkeit, Vertiefung
  - Werkstofftechnik
- **Elektrotechnik**
  - Elektrische Antriebstechnik
  - Antriebsauslegung für Seilaufzüge
  - Steuerungstechnik
- **Anlagenbeurteilung:** Vertiefung Akustik, Schwingungs-technik, Energieeffizienz
- **Aufzugsplanung**

## Dozenten nach Fachbereichen

- **Sicherheit:**  
Reiner Dummert, Dipl.-Ing. Sascha Göbel, Dipl.-Ing. (TU) Wilmar Hey, Udo Niggemeier, Dipl.-Ing. Volker Sepanski, Dipl.-Ing. (FH) Franz Watzke
- **Mechanik:**  
Dipl.-Ing. Sascha Göbel, Dipl.-Wirtsch.-Ing. Stefan Giehl, Dipl.-Ing. (TU) Wilmar Hey, Dipl.-Ing. Thomas Lernet, Dipl.-Ing. Volker Sepanski, Dipl.-Ing. (FH) Franz Watzke
- **Elektrotechnik:**  
Sven Eibicht, Ralf Heusser, Dipl.-Ing. (TU) Wilmar Hey, Robert Makarun, Matthias Nagorski (BA), Udo Niggemeier, Dipl.-Ing. Volker Sepanski, Dipl.-Ing. Nikolai Thoma
- **Anlagenbeurteilung:**  
Dipl.-Ing. Sascha Göbel, Dipl.-Ing. (TU) Wilmar Hey, Dipl.-Ing. Thomas Lernet, Dipl.-Ing. (FH) Franz Watzke
- **Planung:**  
Dr.-Ing. Tobias Brendel, Dipl.-Ing. Raimo Häälä

## Preis

### Grundkurs A1 und Vertiefungskurs A2 jeweils:

- € 1.040 für VFA-Mitglieder
- € 1.140 für VmA-Mitglieder
- € 1.320 für Nichtmitglieder

### Grundkurs A1 am Schulungsort Lutz Lab in Reinbek:

- € 1.390 für VFA-Mitglieder
- € 1.530 für VmA-Mitglieder
- € 1.770 für Nichtmitglieder

### Aufbaukurse B und C jeweils:

- € 1.470 für VFA-Mitglieder
- € 1.620 für VmA-Mitglieder
- € 1.870 für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

### Im Preis enthalten:

Seminarunterlagen Print + elektronisch, Verpflegung während der Seminarzeiten, Teilnahme am Gemeinsamen Abend.

Seminar A1: Teilnahmebestätigung.

Seminar A2: VDI-Richtlinie 2168

Seminare A2, B, C: Abschlussprüfung mit Zertifikat, alternativ Teilnahmebestätigung

### Nicht im Preis enthalten:

Übernachtung, Verpflegung außerhalb der Seminarzeiten

### Storno:

50% des Preises bei Storno ab vier Wochen vor Seminarbeginn

**Veranstalter: VFA-Akademie gGmbH**

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