

2025

# Weiterbildung im Aufzugbau

in Anlehnung an eine VDI-Richtlinie / VDI-zertifiziert

Kurs-Nr.	Start 09:00 Uhr	Ende ca. 16:30 Uhr	Schulungsort
A1-2501	Di 11.02.25	Do 13.02.25	Windscheid & Wendel, Düsseldorf
A1-2502	Di 08.04.25	Do 10.04.25	AFAG Messen, Wendelstein b. Nürnberg
A1-2503	Di 03.06.25	Do 05.06.25	ALGI, Eltville
A1-2504	Di 23.09.25	Do 25.09.25	Lutz Aufzüge/Lutz Lab, Reinbek
A1-2505	Di 21.10.25	Do 23.10.25	Oildinamic, Landsham
A1-2506	Di 18.11.25	Do 20.11.25	Ziehl-Abegg, Kupferzell
A2-2501	Di 18.03.25	Do 20.03.25	Telegärtner, Crailsheim
A2-2502	Di 24.06.25	Do 26.06.25	Windscheid & Wendel, Düsseldorf
A2-2503	Di 28.10.25	Do 30.10.25	Fermator, Hallbergmoos
B-2501	Di 06.05.25	Mi 07.05.25	Hübschmann, Korbach
B-2502	Di 11.11.25	Mi 12.11.25	ALGI, Eltville
C-2501	Di 25.11.25	Mi 26.11.25	Schmitt + Sohn, Nürnberg



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.

Mit VDI-Zertifikat nach erfolgreicher Prüfung:

Grundkurs A1

Vertiefungskurs A2

Prüfung und Zertifikat Kategorie A / VDI 2168

Aufbaukurs B

Prüfung und Zertifikat Kategorie B / VDI 2168

Aufbaukurs C

Prüfung und Zertifikat Kategorie C / VDI 2168

### TIPP

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

Auch einzeln buchbar:

Aufbaukurs B

VFA-Teilnahmebestätigung

Aufbaukurs C

VFA-Teilnahmebestätigung

## Zielgruppen:

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

## 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

Veranstalter: VFA-Akademie gGmbH

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

www.vfa-interlift.de

2025

# Weiterbildung im Aufzugbau

in Anlehnung an eine VDI-Richtlinie / VDI-zertifiziert

## 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, Schwingungstechnik, 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 Hätälä

## Preise:

**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 b. Hamburg:**  
 € 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

### 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, info@vfa-interlift.de