

Weiterbildung im Aufzugbau

In Anlehnung an eine VDI-Richtlinie / VDI-zertifiziert

Kurs-Nr.	Start	Ende	Ort
A1-2701	Di 26.01.2027	Do 28.01.2027	Windscheid & Wendel, Düsseldorf
A1-2702	Di 02.03.2027	Do 04.03.2027	Lutz Aufzüge, Reinbek bei Hamburg
A1-2703	Di 11.05.2027	Do 13.05.2027	ALGI, Kiedrich
A1-2704	Di 06.07.2027	Do 08.07.2027	N.N.
A1-2705	Di 08.11.2027	Do 10.11.2027	Ziehl-Abegg SE, Künzelsau
A2-2701	Di 16.02.2027	Do 18.02.2027	Windscheid & Wendel, Düsseldorf
A2-2702	Di 27.04.2027	Do 28.04.2027	Lutz Aufzüge, Reinbek bei Hamburg
A2-2703	Di 15.06.2027	Do 17.06.2027	Fermator, Halbergmoos
A2-2704	Di 21.09.2027	Do 23.09.2027	Telegärtner, Crailsheim
A2-2705	Di 16.11.2027	Do 18.11.2027	N.N.
B-2701	Di 25.05.2027	Mi 26.05.2027	Windscheid und Wendel, Düsseldorf
B-2702	Di 23.11.2027	Mi 24.11.2027	ALGI, Kiedrich
C-2701	Di 22.06.2027	Mi 23.06.2027	Windscheid und Wendel, Düsseldorf
C-2702	Mi 01.12.2027	Do 02.12.2027	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 „Elektro-
technik im Aufzugbau“

Auch einzeln buchbar

Aufbaukurs B

VFA-Teilnahme-
bestätigung

Aufbaukurs C

VFA-Teilnahme-
bestätigung



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



Abschluss

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



Teilnehmerzahl

max. 12 Personen

Veranstalter: VFA-Akademie gGmbH

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



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, 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

€ 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 Seminarbe-

Veranstalter: VFA-Akademie gGmbH

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