

2023

Weiterbildung im Aufzugbau

in Anlehnung an eine VDI-Richtlinie

VDI

Kurs-Nr.	Online Vorabtermin über WebEx	Präsenz 1. Tag Start jeweils 09:00 Uhr	Präsenz 2. Tag Ende jeweils ca. 16:00 Uhr	Schulungsort Präsenz
A1-2301	Di 14.02.23, 09:00 – 14:30 Uhr	Mo 20.02.2023	Di 21.02.2023	Lutz, Reinbek b. Hamburg
A1-2302	Di 21.03.23, 09:00 – 14:30 Uhr	Di 28.03.2023	Mi 29.03.2023	Serapid, Bad Mergentheim
A1-2303	Mi 03.05.23, 09:00 – 14:30 Uhr	Di 09.05.2023	Mi 10.05.2023	Windscheid & Wendel, Düsseldorf
A1-2304	ohne	Di 26.09.2023	Do 28.09.2023	THOR-Akademie, Menteroda b. Erfurt
A1-2305	Di 07.11.23, 09:00 – 14:30 Uhr	Di 14.11.2023	Mi 15.11.2023	Ziehl-Abegg, Kupferzell b. Heilbronn
A2-2301	Di 07.03.23, 09:00 – 14:30 Uhr	Di 14.03.2023	Mi 15.03.2023	N.N.
A2-2302	Do 04.05.23, 09:00 – 14:30 Uhr	Mo 15.05.2023	Di 16.05.2023	Windscheid & Wendel, Düsseldorf
A2-2303	Di 10.10.2023, 09:00 - 14:30 Uhr	Mi 25.10.2023	Do 26.10.2023	VDI-Haus Stuttgart
B-2301	ohne	Di 18.04.2023	Mi 19.04.2023	ALGI, Eltville
B-2302	ohne	Di 07.11.2023	Mi 08.11.2023	Hübschmann, Korbach
C-2301	ohne	Di 21.11.2023	Mi 22.11.2023	Fermator, Hallbergmoos b. München

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

Die Teilnehmer besichtigen eine Aufzugsanlage und den Betrieb des Gastgebers. Ein fachlicher Erfahrungsaustausch ist wichtiger und 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 BVFA-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

Grundkurs A1 Inhalt (24 UE):

- **Sicherheit**
 - Recht/Regelwerk
 - Arbeitssicherheit
- **Mechanik**
 - Aufzugssysteme 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, akademie@vfa-interlift.de

www.vfa-interlift.de

2023

Weiterbildung im Aufzugbau

in Anlehnung an eine VDI-Richtlinie

VDI

Vertiefungskurs A2 Inhalt (24 UE):

- **Sicherheit**
 - Recht/Regelwerk, Schwerpunkt BetrSichV
 - Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz
 - Brand- und Explosionsschutz
- **Mechanik**
 - Planung, Projektierung
 - Mechanik und Hydraulik
 - Technische Auslegung, Schweiß- und Schwingungstechnik
 - 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 Überwachung/Prüfung
 - 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
 - Werkstofftechnik
- **Elektrotechnik**
 - Elektrische Antriebstechnik
 - Steuerungen
- **Anlagenbeurteilung:** Vertiefung Akustik, Schwingungstechnik, Energieeffizienz
- **Aufzugsplanung**

Dozenten nach Fachbereichen:

- **Sicherheit:**
 - Dipl.-Ing. Sascha Göbel, Dipl.-Ing. Volker Lenzner, Udo Niggemeier, Dipl.-Ing. Wolfgang Rösch, Dipl.-Ing. (FH) Franz Watzke
- **Mechanik:**
 - Dipl.-Ing. Sascha Göbel, Dipl.-Wirtsch.-Ing. Stefan Giehl, Dipl.-Ing. Volker Lenzner, Dipl.-Ing. Thomas Lernet, Dipl.-Ing. (FH) Franz Watzke
- **Elektrotechnik:**
 - Ralf Heusser, Dipl.-Ing. Wilmar Hey, Robert Makarun, Udo Niggemeier
- **Anlagenbeurteilung:**
 - Dipl.-Ing. Sascha Göbel, Dipl.-Ing. Wilmar Hey, Dipl.-Ing. Volker Lenzner, Dipl.-Ing. Thomas Lernet, Dipl.-Ing. (FH) Franz Watzke
- **Planung:**
 - Dr.-Ing. Tobias Brendel, Dipl.-Ing. Raimo Hätälä

Preise:

Grundkurs A1:

€ 980 für VFA-Mitglieder / € 1.050 für VmA-Mitglieder / € 1.190 für Nichtmitglieder

Vertiefungskurs A2:

€ 1.040 für VFA-Mitglieder / € 1.110 für VmA-Mitglieder / € 1.270 für Nichtmitglieder

Aufbaukurse B und C jeweils:

€ 1.420 für VFA-Mitglieder / € 1.560 für VmA-Mitglieder / € 1.780 für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

Im Preis enthalten:

Seminarunterlagen, Verpflegung während der Seminarzeiten. Seminar A1: Teilnahmebestätigung. 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

Veranstalter: VFA-Akademie gGmbH

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