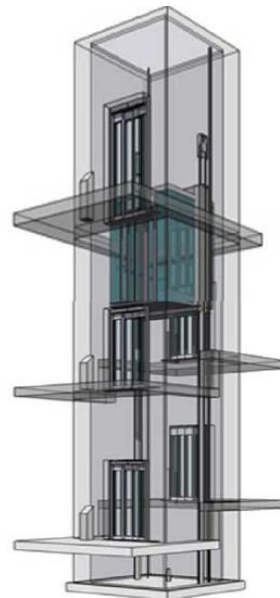


Aufzüge nach Maschinenrichtlinie

2020

Weiterbildung nach MaschRL 2006/42/EG



Seminar	Kurs-Nr.	Datum	Kurszeiten	Ort
Tagesseminar	MRL-2001	Di 24.03.2020	09:00 – 16:00	VFA-Interlift, Hamburg
Tagesseminar	MRL-2002	Di 29.09.2020	09:00 – 16:00	VFA-Interlift, Hamburg

Die Einführung der neuen Maschinenrichtlinie MaschRL 2006/42/EG hat auch die Aufzugsrichtlinie AufzRL 95/16/EG vor allem im Anwendungsbereich geändert (Art. 24): Für Personenaufzüge mit einer Fahrgeschwindigkeit $v \leq 0,15$ m/s ist generell die neue Maschinenrichtlinie anzuwenden. Durch diese rechtliche Trennung und auch bedingt durch den raschen, demografischen Wandel in der EU wurde der Markt für Aufzüge mit niedriger Geschwindigkeit nach MaschRL bei Gebäuden mit wenigen Stockwerken, aber bei gleich bleibender Sicherheit gegenüber Aufzügen nach AufzRL, also beispielsweise in privaten Wohngebäuden, kleineren öffentlichen Büro- und Verwaltungsgebäuden und Hotels neu belebt.

Als Folge davon werden diese Aufzüge nach MaschRL innerhalb der EU wieder gezielt im Rahmen der Zugänglichkeit für Alle gefördert. Sie wurden früher als LULA-Aufzüge (low use low application) bezeichnet; in den derzeitigen Promotionsmaßnahmen werden sie mit SSL (slow speed lift) oder LSPE (low speed passenger elevator) gekennzeichnet.

Das eintägige Seminar „Aufzüge nach Maschinenrichtlinie“ trägt der rasch zunehmenden Bedeutung von Aufzügen nach MaschRL Rechnung. Es bietet Unterstützung bei der Auslegung und Umsetzung der Maschinenrichtlinie.

Unter der Kursleitung des Technischen Referenten des VFA-Interlift vermitteln bzw. aktualisieren die Dozenten aus der Praxis in neun Unterrichtseinheiten das Basiswissen für Auslegung und Betrieb von Aufzügen nach MaschRL. Ein Schwerpunktthema des Kurses ist das europäische und nationale Regelwerk und deren Auswirkungen auf die tägliche Praxis

Es geht auch um die relevanten Prüfungen inkl. Dokumentation, um den Betrieb in allen Facetten sowie um gebäuderelevante Maßnahmen.

Zielgruppe sind im Aufzugsgewerk tätige Mitarbeiter in Planung und Projektierung, Vertrieb, Konstruktion, Entwicklung, Fertigung, Montage, Prüfung und Wartung.

Anmeldung

E-Mail akademie@vfa-interlift.de

VFA-Akademie gGmbH
Süderstraße 282
D – 20537 Hamburg

Titel Vorname Name _____

Firma Abt. _____

Straße Nr. _____

Land PLZ Ort _____

Telefon Fax _____

E-Mail _____

Kurs-Nr. _____ Geb.datum für Urkunde _____

Mitglied VFA

Mitglied VmA

Ich möchte künftig weitere Informationen auch per E-Mail erhalten.

Ich gebe mein Einverständnis, dass die VFA-Akademie meine Daten verwenden darf, um mich per E-Mail über ihre Angebote zu informieren. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Ort Datum Unterschrift _____

Tagesseminar (9 UE) Aufzüge nach Maschinenrichtlinie

Grundlagen Bevölkerungsstruktur, Bedarf und zukünftige Entwicklung, Gesetze und Normen, Produkte am Markt, Konstruktion und Auslegung, Förderprogramme. (1 UE)

Regelbezogenes Basiswissen EU-Richtlinien, Vergleich Aufzugsrichtlinie AufzRL/ Maschinenrichtlinie MaschRL, Unvollständige Maschine, Neue Normen, Erfüllung der EN 81 (2,5 UE)

Ein typischer Homelift im Detail betrachtet – Technische Daten, Sicherheitselemente, Sicherheitskonzepte, Schachtausführung, Fluitronic-Antrieb, Bauteileauslegung, Beispiele, Dokumentation, Unterhalt, Wartung, Überwachung. (1,5 UE)

Sicherheit des Steuerungssystems Maschinenrichtlinie, Gefahrensituation, Versuchsaufbau, Versuch mechanisches Ventil, Versuch elektrisches Ventil. (1 UE)

Geltungsbereich und Unfallgeschehen Geltungsbereich der BetrSichV und der TRBS, relevante Technische Regeln für Betriebssicherheit. (2 UE)

Prüfungen, Konformitätserklärung, Dokumentation – Anwendungsbereich der Maschinenrichtlinie, Sicherheitstechnische Prüfung, Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung, umfassende Dokumentation. (1 UE)

Dozenten (alternativ)

Dipl.-Ing. (FH) Jan König - Kursleiter



Technischer Referent des VFA-Interlift e.V. mit Schwerpunkt Normen und Richtlinien. Nach dem Studium der Elektrotechnik im vorbeugenden Brandschutz tätig, auch dort mit Aufgabenbereich Normen und Richtlinien.

Dipl.-Ing. (FH) Werner Rau



Studium der Starkstromtechnik, langjährige Tätigkeit als Entwicklungsingenieur in der Industrie sowie beim TÜV SÜD als Sachverständiger, Abteilungsleiter, zuletzt als Leiter des Prüflaboratoriums für Produkte der Förder- und Aufzugstechnik. Er ist seit Eintritt in den Ruhestand als Autor und Dozent in verschiedenen Kursen sowie als Bereichsleiter Elektrotechnik für die VFA-Akademie tätig.

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Birnbaum



Studium des Maschinenbaus mit Spezialisierung auf Förder- und Aufzugstechnik. Niederlassungsleiter eines internationalen Herstellers für Aufzugsantriebe und Aufzüge. Langjährige Mitarbeit in verschiedenen Arbeitskreisen im VFA.

Preise

Tagesseminar

€ 570 VFA-Mitglieder
€ 600 für VmA-Mitglieder
€ 680 für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

Im Seminarpreis enthalten

Schulungsunterlagen, Verpflegung während der Seminarzeiten, Teilnahmebestätigung

Nicht im Seminarpreis enthalten

Übernachtung, Verpflegung außerhalb der Seminarzeiten

Förderung über Bildungsscheck NRW möglich

Stornogebühr

50 % des Seminarpreises
bei Storno ab vier Wochen vor Seminarbeginn

Teilnehmerzahl

maximal 12 Personen

Veranstalter

VFA-Akademie gGmbH

Süderstraße 282
D – 20537 Hamburg

Telefon +49 40 727301-50
E-Mail akademie@vfa-interlift.de
Internet www.vfa-interlift.de

