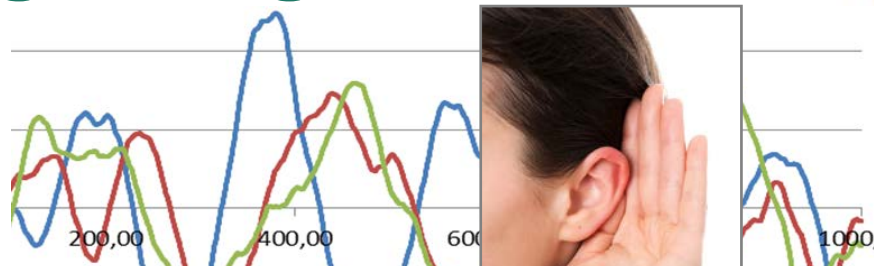


Schallschutz an Aufzugsanlagen

! DIN 8989
im Blick

2020



Ursachen und Wirkung

Kurs-Nr.	Datum	Kurszeiten	Ort
SCHALL-2001	Di 18.02.2020 Mi 19.02.2020	Beginn 11:00 Uhr Ende 16:00 Uhr	VFA-Interlift e.V., Geschäftsstelle Hamburg
SCHALL-2002	Di 15.09.2020 Mi 16.09.2020	Beginn 11:00 Uhr Ende 16:00 Uhr	Sahlberg, Feldkirchen b. München

Der Aufzug als Erzeuger von Luft- und Körperschall gerät immer öfter in den Blickpunkt, wenn der Schalldruckpegel in schutzbedürftigen Räumen überschritten wird. Schallschutzmaßnahmen für Aufzugsanlagen müssen bereits bei der Planung des Gebäudes berücksichtigt werden, da sie nachträglich kaum oder nur mit großem Aufwand realisiert werden können. Daher sollten sich Architekten und Planer mit dem Aufzugshersteller eng abstimmen. Die geforderten Werte für den gewünschten Schalldruckpegel in den schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen des Gebäudes erfordern geeignete Maßnahmen aller Gewerke.

Zielgruppe dieses Kompaktkurses sind Hersteller und Anbieter von Aufzugssystemen und -komponenten sowie Montage- und Wartungsbetriebe. Besonders angesprochen sind Architekten und Planer, aber auch Verwender und das Facility Management.

Kursziel ist es, die Kenntnisse der Teilnehmer über geeignete Schallschutzmaßnahmen auszubauen, die es ihnen ermöglichen, eine kompetente Schnittstellenfunktion im Rahmen der Gebäude- und Aufzugsplanung zu übernehmen.

In vierzehn Unterrichtseinheiten bringen die Dozenten den Teilnehmern des Kompaktkurses folgende Themen nahe:

Einführung in physikalische Grundlagen der Akustik und normative Vorgaben. Es werden technische Maßnahmen an den Komponenten einer Anlage und Maßnahmen für den erhöhten Schallschutz ausführlich besprochen ebenso wie Ausführungsrichtlinien für die Gesamtanlage und Vorgaben für die Gebäudeausführung.

Im Rahmen des Kurses besichtigen die Teilnehmer eine geeignete Aufzugsanlage, an der relevante Messübungen durchgeführt werden. Die Messergebnisse werden anschließend ausgewertet und detailliert erläutert. Es werden Verbesserungsmöglichkeiten an bestehenden Anlagen erarbeitet und diskutiert.



Anmeldung

Kurs-Nr. _____ Geb.datum für Urkunde _____

Mitglied VFA

Mitglied VmA

E-Mail akademie@vfa-interlift.de

Titel Vorname Name _____

Firma Abt. _____

Straße Nr. _____

Land PLZ Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

VFA-Akademie gGmbH
Süderstraße 282
D – 20537 Hamburg

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

Ort Datum Unterschrift _____

Schallschutz an Aufzugsanlagen

Ursachen und Wirkung

Tag 1:

Einführung: Begrifflichkeiten, Allgemeines zum Schallschutz

Physikalische Grundlagen der Akustik

Anforderungen an die Gebäude- und Aufzugsplanung

Technische Maßnahmen zum erhöhten Schallschutz an Aufzugskomponenten und -anlagen

Gebäudeausführung

Tag 2:

Einführung: Anlagenbeurteilung

Messverfahren, messtechnische Möglichkeiten

Maßnahmen zur Schallreduzierung

Anlagenbesichtigung mit Messvorführungen und -übungen. Auswertung und Erläuterung der Messungen.

Zusammenfassung mit Hinweisen auf die Montage

Dozenten



Ulrich Nees, Aufzug – System + Beratung Ulrich Nees

Experte für Fahrqualitätsmessungen und Auswertungen an Aufzügen. Energieverbrauchsmessungen von Aufzugsanlagen. Schulungen im Bereich Messtechnik und Anwendungen. Dozent an der Handwerkskammer Hamburg, Fachgebiet Messtechnik.



Thomas Lernet, Aufzugswerke Schmitt + Sohn

Nach dem Maschinenbaustudium 10 Jahre in der Konstruktion und Entwicklung von technischen Produkten. Seit 2000 verantwortlich für die Technik und das Design von Aufzugtüren.

Preise

Kompaktseminar

€ 880 für VFA-Mitglieder

€ 950 für VmA-Mitglieder

€ 1020 für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

Im Teilnahmepreis enthalten

Schulungsunterlagen, Verpflegung während der Kurszeiten, Teilnahmebestätigung

Förderung über Bildungsscheck NRW möglich

Stornogebühr

50 % des Teilnahmepreises

bei Storno ab vier Wochen vor Kursbeginn

Teilnehmerzahl

maximal 12 Personen

Nicht im Teilnahmepreis enthalten

Übernachtung, Verpflegung außerhalb der Kurszeiten

Veranstalter

VFA-Akademie gGmbH

Süderstraße 282
D – 20537 Hamburg

Telefon
E-Mail
Internet

+49 40 727301-50
akademie@vfa-interlift.de
www.vfa-akademie.de

