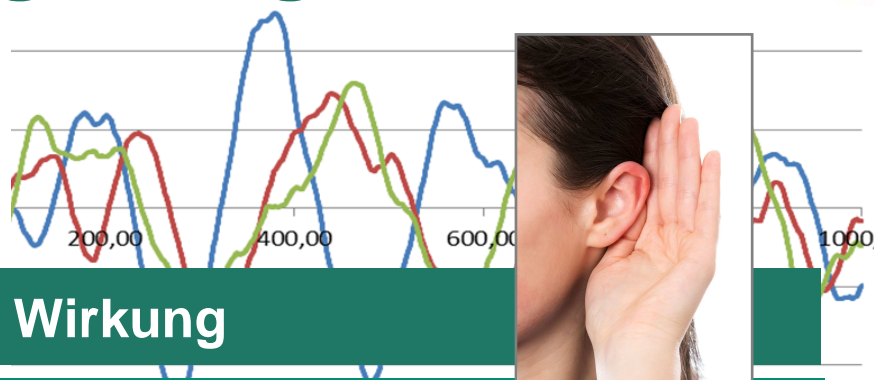


# Schallschutz an Aufzugsanlagen

**NEU 2019**



## Ursachen und Wirkung

Kurs-Nr.	Datum	Kurszeiten	Ort
SCHALL-1901	Di 14.05.2019 Mi 15.05.2019	Beginn 11:00 Uhr Ende 16:00 Uhr	VFA-Interlift e.V., Hamburg
SCHALL-1902	Di 12.11.2019 Mi 13.11.2019	Beginn 11:00 Uhr Ende 16:00 Uhr	LiFTCORE, Filderstadt b. Stuttgart

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/Betreiber 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  VmA

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

E-Mail [akademie@vfa-interlift.de](mailto:akademie@vfa-interlift.de)  
Fax +49 40 727301-60

Titel Vorname Name \_\_\_\_\_  
Firma Abt. \_\_\_\_\_  
Straße Nr. \_\_\_\_\_  
Land PLZ Ort \_\_\_\_\_  
Telefon Fax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

VFA-Akademie  
Süderstraße 282  
D – 20537 Hamburg

Ich gebe mein Einverständnis, dass der VFA-Interlift e.V. 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 Aufzugsanlagen

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 Aufzügen.

## Preise

### Kompaktseminar

€ 860 + 19 % MwSt für VFA-Mitglieder  
€ 930 + 19 % MwSt für VmA-Mitglieder  
€ 990 + 19 % MwSt für Nichtmitglieder

### In den Seminargebühren enthalten

Schulungsunterlagen, Verpflegung während der Seminarzeiten, Teilnahmebestätigung

### Nicht in den Seminargebühren enthalten

Übernachtung, Verpflegung außerhalb der Seminarzeiten

Förderung über Bildungsscheck NRW möglich

### Stornogebühr

50 % der Seminargebühr  
bei Storno ab vier Wochen vor Seminarbeginn

### Teilnehmerzahl

maximal 12 Personen

## Veranstalter

### VFA-Interlift e.V.

Anja Gietz  
Süderstraße 282  
D – 20537 Hamburg

Telefon +49 40 727301-50  
Fax +49 40 727301-60  
E-Mail [akademie@vfa-interlift.de](mailto:akademie@vfa-interlift.de)  
Internet [www.vfa-interlift.de](http://www.vfa-interlift.de)

