

Berechnungen im Aufzugbau

2015

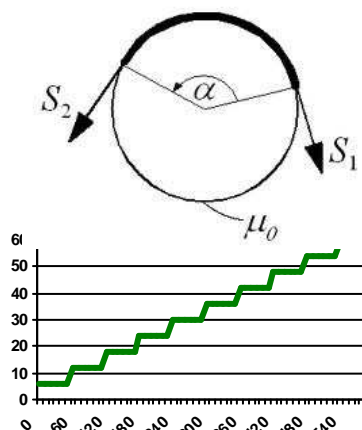
Planung und Auslegung von Aufzügen

Kurs-Nr.	Datum	Kurszeiten	Ort
BRG-1501	Mi 15.04.+16.04.2015	1. Tag: 10:00 – 17:00 2. Tag: 08:00 – 16:00	VDI-Haus Stuttgart
BRG-1502	Di 10.11.+11.11.2015	1. Tag: 10:00 – 17:00 2. Tag: 08:00 – 16:00	SLC Sautter Lift Components, Stuttgart

Eine gute Planung und Auslegung erfordert Berechnungen nach dem geltenden Regelwerk und nach funktionalen Anwendungen.

In kompakten 16 Unterrichtseinheiten in zwei Tagen bringen die Dozenten unter Leitung von Prof. Dr. Vogel den Teilnehmer/innen Berechnungen nach DIN EN 81-1/2 bzw. nach E DIN EN 81-20/50, Energieeffizienz betrachtung nach VDI 4707 und DIN EN ISO 25745, Berechnungen rund um das Seil und zur Hydraulik, zur elektrischen Ausrüstung sowie Verkehrsleistungs-Berechnungen nahe. Es werden geeignete Berechnungstools vorgestellt und teilweise von den Teilnehmern zur Übung angewandt.

Zielgruppe sind im Aufzugsgewerk tätige Mitarbeiter/innen in Konstruktion, Entwicklung, Planung und Projektierung und mit anspruchsvollen Ingenieuraufgaben Betraute. Besonders geeignet ist das Seminar für Absolvent/innen unserer Weiterbildungsreihe nach VDI 2168.



Anmeldung

E-Mail akademie@vfa-interlift.de
Fax +49 40 727301-60

VFA-Interlift e.V.
Süderstraße 282
D – 20537 Hamburg

Titel Vorname Name _____

Firma Abt. _____

Straße Nr. _____

Land PLZ Ort _____

Telefon Fax _____

E-Mail _____

Ort Datum Unterschrift _____

Kurs-Nr. _____ Geb.datum für Urkunde _____

Mitglied VFA VmA

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

Kompaktseminar (16 UE) Berechnungen im Aufzugsbau

Berechnungen nach DIN EN 81-1/2 bzw E DIN EN 81-50
Führungsschienen-Berechnung; Ermittlung der Treibfähigkeit und Pressung; Tragseile, Unterseile, Unterketten; Kolben, Zylinder, Druckleitungen; Nachweis A3. (5,5 UE)

Energieeffizienz-Betrachtung nach VDI und DIN EN ISO (1,5 UE)

Berechnungen rund um das Seil als Maschinenelement (1,5 UE)

Berechnungen zur Hydraulik
(2,5 UE)

Berechnungen zur elektrischen Ausrüstung -
Hauptstromkreis (Daten für Elektroplaner)
Sicherheitsstromkreis (Schleifenimpedanz) (1,5 UE)

Verkehrsleistungs-Berechnungen -
Grundlagen; Förderleistungssimulation (2 UE)

Anwendung von Berechnungstools
(1,5 UE)

Dozenten

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Vogel, Mülheim - Seminarleitung



Studium des Allgemeinen Maschinenbaus, Promotion im Bereich Sicherheitstechnik im Aufzugsbau. Zzt. tätig bei einem weltweit agierenden Seilhersteller. Vereidigter Sachverständiger für Aufzug-, Seil- und Hebetechnik der IHK Stuttgart. Seit 2010 Professor für Aufzugs- und Hebetechnik an der TU Chemnitz.

Dipl.-Ing. (FH) Walter Nübling, Ostfildern



Freiberuflicher Autor, Dozent und Koordinator für den Bereich Elektrotechnik der VFA-Akademie. Langjährige Erfahrung als Leiter in der elektrischen Entwicklung, Antriebstechnik und Benchmarking Aufzugstechnik.

Dr.-Ing. Tobias Brendel, Hannover



Geschäftsführer einer Ingenieurgesellschaft mit Kernkompetenz Aufzüge und Fördertechnik. Seit 2009 als Autor und Dozent im Bereich Aufzugsplanung für den VFA tätig.

Conradin Jost BSc MBA, Neuheim/Schweiz



Ausbildung zum Elektroniker, Studium des Wirtschaftsingenieurwesens und der Wirtschaftswissenschaften. Zzt. tätig als Leiter des Innendienstes und des Produktmanagements eines namhaften Schweizer Aufzugskomponentenherstellers.

Preise

Kompaktseminar

€ 860 + 19 % MwSt für VFA-Mitglieder
€ 890 + 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

80 % 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
Internet www.vfa-interlift.de

