

## Sonderanlagen: Feuerwehr-, Lasten- und Glasaufzüge inkl. Brandschutz

Kurs-Nr.	Start	Ende	Ort
SON-2701	Di 23.11.2027 13:00 Uhr	Mi 24.11.2027 15:30 Uhr	Wittur, Wiedenzhausen

### Zielgruppe

- Mitarbeitende aus Vertrieb und Konstruktion
- Planer
- Betreiber

### Inhalt (2 Tage)

- **Einführung Sonderanlagen**
- **Unterscheidung der Aufzüge nach Nutzung**
- **Feuerwehraufzüge:**
  - Grundlagen
  - Technische Besonderheiten
  - Besondere Anforderungen an die Technik
  - Grenzen und Beschränkungen
  - Technische Unterlagen
- **Lastenaufzüge:**
  - Normen, Einsatz, Technische Besonderheiten
  - Autoaufzüge als besondere Art der Lastenaufzüge, Allgemeine Hinweise, Technische Unterlagen
- **Glasaufzüge:**
  - Normen und Vorschriften, Schachtgerüste
  - Verglasungsbeispiele, Pendelschlagversuch
  - Panorama-Aufzüge
- **Besichtigung einer Sonderanlage**
- **Brandschutz**
  - Bauregelliste
  - Schachttüren nach EN81-58 und den Einbau bzw. die brandschutztechn. Bedingungen nach Einbau
  - Leitungsanlagenverordnung und der Umgang mit Brandlasten (z.B. Anordnung von Steuerung und Hydraulikaggregat)

### Abschluss

VFA-Teilnahmebestätigung

### Teilnehmerzahl

Max. 12 Personen

### Dozent

- **Dipl.-Ing. (FH) Franz Watzke**  
Nach dem Studium des Maschinenwesens mehr als 30 Jahre Erfahrung bei führenden Zulieferern der Aufzugsindustrie in den Bereichen Konstruktion und Entwicklung sowie Normung und Dokumentation.  
Leiter des VFA-Expertenkreises Normen.

### € Preis

- € 790 für VFA-Mitglieder
- € 870 für VmA-Mitglieder
- € 1000 für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

#### Im Preis enthalten:

Seminarunterlagen Print und elektronisch, Verpflegung während der Seminarzeiten, 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.