

# 2024

## Funktionale Sicherheit im Aufzugbau: Anforderungen an Komponenten und Aufzüge

Künstliche Intelligenz, Digitalisierung, Data Act, Cyber Security



| Kurs-Nr. | Start                      | Ende                       | Schulungsort     |
|----------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| FS-2400  | Di 24.01.2024<br>16:00 Uhr | Di 24.01.2024<br>17:00 Uhr | Online via WebEx |
| FS-2401  | Di 29.04.2024<br>10:00 Uhr | Di 29.04.2024<br>16:00 Uhr | N.N.             |
| FS-2402  | Mo 31.10.2024<br>10:00 Uhr | Mo 31.10.2024<br>16:00 Uhr | N.N.             |

### Zielgruppe:

Mitarbeiter aus R&D und Konstruktion von Aufzugs- und Komponentenherstellern, Mitarbeiter von Montage- und Wartungsbetrieben sowie von Großbetreibern

### Inhalte:

#### Künstliche Intelligenz KI, Digitalisierung

Der Aufzug wird als Teil der zunehmend smarten Gebäude selbst immer smarter. Intelligente Kommunikation mit den Nutzern soll einen noch effizienteren Einsatz und damit minimierte Wartezeiten ermöglichen. Die Kommunikation mit dem Anlagen- bzw. Gebäudebetreiber ermöglicht via remote monitoring eine vorausschauende Wartung sowie Ferndiagnosen und Fehlerbehebung. Die Dozenten stellen aktuelle Lösungsansätze am Aufzugsmarkt vor.

#### Data Act

Das Datengesetz legt EU-weit Regeln für den Austausch und die gemeinsame Nutzung von Daten fest. So sollen faire Verträge entstehen über die gemeinsame Nutzung von Daten, die etwa durch remote monitoring erfasst werden. Was bedeutet das für die Aufzugsbranche? Unsere Dozenten ordnen ein und geben Hinweise zur praktischen Umsetzung.

#### Cyber Security

Mehr und mehr werden Funktionen in Aufzugsanlagen durch Elektronik und Software umgesetzt. Es entstehen immer mehr Schnittstellen am Aufzug zur Außenwelt. Wir informieren über organisatorische und technische Anforderungen aus dem Regelwerk und darüber, wie dies etablierte Arbeitsprozesse für die gesamte Branche verändern wird. Das aktuelle Thema „Betreibererklärung“ für den Nachweis der Sicherheit der Anlage gegen Angriffe von außen wird besprochen.

### Dozenten:

### Preis:

Verschaffen Sie sich im online-Termin am 24.01.2024 gerne unverbindlich einen Überblick über die Inhalte, die in den Folgeterminen vertieft besprochen werden. Die Teilnahme am online-Termin ist kostenfrei.

Preis für die weiteren Veranstaltungen:

- € 560 für VFA-Mitglieder
- € 590 für VmA-Mitglieder
- € 640 für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

#### Im Preis enthalten:

Seminarunterlagen, 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

**Vorabendveranstaltung** in einem Restaurant in der Nähe des Schulungsortes (Selbstzahler. Bitte informieren Sie uns über Ihre Teilnahme.)

### Teilnehmerzahl:

Max. 15 Personen

Veranstalter: VFA-Akademie gGmbH

Süderstraße 282, 20537 Hamburg, Tel: +49 40 8000473-0, akademie@vfa-interlift.de