KONE Academy

Zertifikat

Herr

Andreas Jacob

hat an der Grundlagenschulung

Planung von Aufzügen in bestehenden Gebäuden

vom 25.03. - 26.03.2014

im Umfang von 16 Unterrichtseinheiten (45 min)

in der KONE Academy

teilgenommen.

Referent: Thomas Lipphardt, Manager techn. Regelwerk, Normen und Gesetze, Mitglied im DIN und verschiedenen VDI Gremien sowie Mitglied im Deutschen Ausschuss für Aufzugstechnik und VDMA

Thomas Lipphardt
Referent

Schwerpunkt:

Planung von Aufzügen in bestehenden Gebäuden

1. **Grundlagen der Aufzugs- und Rolltreppentechnologie**
   - Grundsätzliche Anforderungen an Bauwerke zum Einbau von Aufzügen und Rolltreppen
   - Grundlagen der Antriebstechnik, Entwicklung und neue Systeme

2. **Praktische Umsetzung der Grundlagen an den Seil- und Hydraulikaufzügen und den Rolltreppen**
   - Aufzugssysteme
   - Einbausituation
   - Technik
   - Türen

3. **Grundlagen Inverkehrbringung**
   - TRA
   - Aufzugs- und Maschinenrichtlinie

4. **Neue Aufzüge in bestehenden Gebäuden - EN 81/21**
   - Aufnahme der Situation vor Ort
   - Technische Auslegung der Aufzugsanlage
   - Besonderheiten des Regelwerks

5. **Modernisierung von Aufzügen**
   - Sicherheit auf den Baustellen
   - Forderungen der Betriebssicherheitsverordnung
   - Technische Varianten

6. **Praktische technische Lösungen vor Ort**
   - Antriebssysteme
   - Steuerungen
   - Türen

7. **Überblick über Neuerungen im Technischen Regelwerk**