

Betreiben, Warten und Instandhalten von Aufzügen für Sachkundige / befähigte Personen

- Dauer:** 3 Tage /24h
- Termine:** 23.03. – 25.03.2020, 26.10. – 28.10.2020
- Ort:** I.T.R. Pyramids, Kolkwitz
- Inhalt:**
1. **geltende gesetzliche Grundlagen und technische Regeln**
 - 1.1 Inverkehrbringen von Aufzügen
 - Aufzugsrichtlinie 95/16/EG (Kapitel II – Komformitätsbewertungsverfahren, Anhang I Pkt. 1-5)
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
 - Gerätesicherheitsgesetz GSG
 - Betriebssicherheitsverordnung BetrSiVO
 - 1.2 Wiederkehrende Prüfungen/Wartung
 - Aufzugsrichtlinie 95/16/EG (Anhang I Pkt. 6)
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
 - GSG
 - BetrSiVO § 12 (3), (5), Anhang I
 - Technische Regeln Betriebssicherheit TRBS
 2. **Betreiberpflichten**
 - Verantwortlichkeiten und Haftung
 3. **Aufzugstypen**
 - 3.1 Antriebsarten: Seil, hydraulisch, ...
 - 3.2 Lage Triebwerk: separat, im Schacht, oben, ...
 - 3.3 Kraftübertragung: 1:1, ...
 - 3.4 Führung d. Fahrkorbes: mittig, außermittig, ...
 4. **Aufbau und Funktion von Sicherheitseinrichtungen**
 - 4.1 Sicherheitskreis
 - 4.2 Sicherheitsschaltung
 - 4.3 Puffer
 - 4.4 Fangvorrichtung
 - 4.5 Geschwindigkeitsbegrenzer
 - 4.6 Türriegel
 5. **Prüfungen, Wartung und Kontrollen**
 - 5.1 Wiederkehrende Prüfung durch ZÜS
 - 5.2 Wartung und Kontrollen durch Betreiber
 - allgemeiner Zustand
 - Sicherheitseinrichtungen
 - Türen (Nebenschließkanten, Hauptschließkanten usw.)
 - Seile
 - Treibscheiben
 - Hydraulikaggregat und -schläuche
 - Schienen
 - ISO Prüfung
 - Notruf
- Abschluss:** Zertifikat der TAL
- Teilnehmergebühr:** 825,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. inkl. kompletter Teilnehmerunterlagen