

# Komponententests

## Aufzugstechnik



ZFA – Zentrum für Aufzugstechnik –  
ist eine eingetragene Marke der  
Mitteldeutsches Fachzentrum  
Metall und Technik Roßwein GmbH  
Döbelner Str. 69  
04741 Roßwein  
info@mfm-rosswein.de  
www.mfm-rosswein.de  
Telefon 034322 5150  
Telefax 034322 43305

Das ZFA – Zentrum für Aufzugstechnik Roßwein ist ein Fachzentrum der MFM Roßwein GmbH.

In enger Zusammenarbeit mit Unternehmen der Aufzugsbranche entwickelt das ZFA Roßwein praxisorientierte Aus- und Weiterbildungslehrgänge für erfolgreiche Fach- und Führungskräfte im Aufzugsbau.

In den letzten Jahren wurde die vorhandene Versuchsinfrastruktur modernisiert und erweitert. Neue Testkapazitäten konnten so geschaffen werden.

Mit dem 40 m hohen Versuchsturm und modern ausgestatteten Werkstätten, stehen der Aufzugsbranche Anlagen zum Testen und zur Prüfung von aufzugstechnischen Bauteilen sowie zur Forschung und Entwicklung von Komponenten auf dem Gebiet der Förder- und Aufzugstechnik zur Verfügung. Die vorhandene Infrastruktur wird je nach Aufgabenstellung angepasst, somit können optimale Testbedingungen erzielt werden.

Die Auswertung der Prüfergebnisse erfolgt wissenschaftlich, neutral und verständlich.

### Tests von elektrischen / elektronischen Komponenten

- Steuerungen
- Frequenzumrichter
- Positionssysteme
- Aufzugsprüfsysteme

### Tests mechanischer Komponenten

- Antriebssysteme
- Tragmittel
- Seilrollen
- Maschinenrahmen, Gegengewichtsrahmen
- Pufferstützen

### Versuche in Vorbereitung von Baumusterprüfungen

Baumusterprüfungen von Sicherheitskomponenten werden in Zusammenarbeit mit benannten Stellen durchgeführt.

- hydraulische und polymere Aufsetzpuffer
- Fangvorrichtungen
- Geschwindigkeitsbegrenzer
- Türverriegelungen
- SAFÜ- und UCM-Einrichtungen (z.B. Seilbremsen, Schienenbremsen u.a.)

Wir beraten Sie gerne und erstellen ein unverbindliches Angebot.