

Servicetechniker für Aufzugsanlagen (ZQ-F6-02)



ZIELGRUPPE

- Facharbeiter/-innen aus dem Bereich Elektrotechnik/ Elektronik (DQR-Niveau 4) sowie Personen mit elektrotechnischer Vorbildung
- Mitarbeiter/-innen der Aufzugsbranche oder aus Elektronunternehmen, die ihr Geschäftsfeld erweitern möchten
- Beschäftigte von Sicherheitsunternehmen, die eine Aufzugswärterzertifizierung anstreben

QUALIFIKATIONSZIELE

- Aufbau und Funktion der wichtigsten Bestandteile einer Seilaufzugsanlage sind bekannt.
- Fertigkeiten zu Anschluss und Parametrierung von Frequenzumrichtern, Motoren und Sensoren in der Aufzugsanlage wurden erworben.
- Auflagen zur Arbeitssicherheit und Gefährdungserkennung werden beachtet.

ABLAUF UND ORGANISATION

- 80 Stunden
- Startworkshop
- Präsenztermine inklusive Laborpraxis
- Besichtigungen unterschiedlicher Aufzugstypen (Baujahr 1920–2010)
- Onlinegestützte Selbstlernphasen

LERNPROJEKT

- Auswahl und Montage von Komponenten der Aufzugstechnik an einem Aufzugsmodell
- Praxis von Reparatur, Umbau und Modernisierung
- Fehlerfallsimulation

FACHLICH-INHALTLICHE KOMPETENZEN

- Die Grundlagen der Antriebstechnik und die Auswahl geeigneter Antriebslösungen für verschiedene betriebliche Anforderungen werden beherrscht.
- Aufbau und Signalverarbeitung der Schachtkopierung werden verstanden, Auf- und Nachrüstmöglichkeiten für Aufzugsanlagen können bewertet sowie die Aufzugssignale im Service- oder Fehlerfall beeinflusst werden.

KOMPETENZEN AUS DEM ARBEITSUMFELD

- Die grundlegenden Gesetze, Vorschriften und Richtlinien im Umgang mit Aufzugstechnik werden beachtet.
- Eine Bewertung und Vermeidung von Gefährdungen wird durch den Einsatz geeigneter Technologien gewährleistet.

SOZIALE UND SELBSTKOMPETENZEN

- Eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise sowie sicheres Agieren in neuen Arbeitsumgebungen werden geübt.
- Arbeitsfortschritte können anforderungsgerecht beurteilt werden.
- Fachliche und sprachliche Sicherheit als Dienstleister im Umgang mit Kunden werden gefestigt.

BETRIEBSSPEZIFISCH – KOMPETENZBASIIERT – PRAXISORIENTIERT

- Anpassung der Inhalte an die Unternehmensbedarfe
- Gezielte Entwicklung von Kompetenzen
- Wissenstransfer durch betriebliches Lernprojekt
- Begleitendes Onlinelernen

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Institut für Betriebliche Bildungsforschung
Gubener Straße 47A • 10243 Berlin
info@institut-bbf.de
Telefon +49 30 7623 923 00

PROJEKTFÖRDERER:

