

Übersicht der beruflichen Handlungskompetenzen «Fachmann*Alle Tor-, Tür- und Antriebstechnik»

Zusätzliche Module / Abschlüsse extern

Handlungskompetenzbereiche

A <small>FACHBEREICH</small>	Tore >	A1- Tortypen Unterscheidung und Merkmale der gängigsten Tortypen für Privat-Tore und Einstellhallen.	A2- Spezialsituationen Anforderungen bei speziellen Situationen (Bsp. Flügeltor, Faltschiebetor).	A3- Masse aufnehmen Welche Masse braucht man für die Herstellung / Bestellung des richtigen Tores und Antriebes.	A4- Wartung & Reparatur Wo sind die entscheidenden Punkte für Service Wartung, welche technischen Hilfsmittel gibt es.	Brandschutz
B <small>FACHBEREICH</small>	Türen >	B1- Schliesstechnik Schliess-Systeme kennen (mechanisch, elektrisch, automatisch), Einbruchschutz.	B2- Fluchtwege Anforderungen, Bestimmungen im Zusammenhang mit Fluchtwegen.	B3-kraftbetätigte Türen Anforderungen, Sicherheit und Vorschriften.	B4- Wartung & Reparatur Wo sind die entscheidenden Punkte für Service Wartung, welche technischen Hilfsmittel gibt es.	Brandschutz
C <small>FACHBEREICH</small>	Torantriebe >	C1- Hersteller Allgemeine Produktekenntnisse	C2- Unterschiede Welche Antriebstypen sind für welche Tore geeignet, was für Möglichkeiten bieten die Unterschiedlichen Antriebs-Typen.	C3- Wartung & Service Wo sind die entscheidenden Punkte für Service Wartung, welche technischen Hilfsmittel gibt es (Diagnosegeräte, Software,)		
D <small>ELEKTRO- TECHNIK</small>	Elektrische Installation >	D1- Elektrische Grundlagen verstehen Schwach- / Starkstrom, Gleich- / Wechselstrom, Strom / Spannung, Serie- / Parallelschaltung, ...	D2- Peripherien Die gängigsten Peripherien für die Automatisie- rung von Toranlagen kennen. Handsender, Homelink, Radar, Ampelanlagen, usw...			Starkstrom Zertifizierung NIV
E <small>ELEKTRO- TECHNIK</small>	Schweiss-ar- beiten >	E1- Grundkenntnisse Grundkenntnisse im Elektro- Schweissen kennen und Repa- raturen vor Ort selber schweissen können.				weitere Schweisskunde
F <small>METALLBAU- TECHNIK</small>	Normen >	F1- Normen allg. Welche Normen sind für Tor- bauer und Installateure zu beachten. Auswirkungen bei Nichteinhaltung kennen.	F2- Normen spez. Normen der Kräfte an kraftbetätigten Toren und Türen.	F3- Sicherheitsklassen Kennen aller relevanten Sicherheitsklassen und deren Auswirkungen.	F4- Arbeitssicherheit Erkennen von Gefahrenstellen, richtige Werkzeuge richtig einsetzen, Unfälle vermeiden.	Masch. Richtlinien
G <small>ALLGEMEINER TEIL</small>	Planlesen >	G1- Hochbaupläne Baupläne von Gebäuden Garagen lesen und verstehen können. Toröffnungen, Einfahrten, usw.	G2- Elektropläne Elektropläne der Gebäude lesen und verstehen können.	G3- elektrische Schemas Anschluss-Schemas der Antrie- be und dazugehörigen Periphe- rien lesen können. Hilfsschemas selber zeichnen können.	G4- technische Zeichnungen Technische Zeichnungen lesen und Korrekturen richtig und verständlich einzeichnen können.	
H <small>ALLGEMEINER TEIL</small>	Logistik >	H1- Lagerhaltung Welche Bauteile müssen wie ge- lagert werden, FIFO Prinzip bei Garantie relevanten Teilen, Verschwendungen vermeiden.	H2- Bestellabwicklung Die richtigen Daten in der richtigen Qualität den richtigen Personen zur Verfügung stellen.	H3- Transport Angemessene Transporthilfs- mittel für die Tore und Antriebe verwenden, Transportsicherheit, unnötige Transporte vermeiden.	H4- Recycling Wie werden welche Materialien richtig entsorgt, Rückführung noch verwendbarer Materialien,...	
I <small>ALLGEMEINER TEIL</small>	CRM >	I1- Kundenumgang Adäquate Umgangsformen mit den Kunden, Anliegen ernst nehmen, keine Ausreden auftischen.	I2- Datenpflege Kunden-/Anlagedaten sauber pflegen (Serviceheft). Jede Än- derung muss vermerkt werden, intern wie auch beim Objekt selber. Nachvollziehbarkeit ge- währleisten.	I3- After Sales Serviceverträge anbieten und sauber ausführen, zusätzliche Dienste anbieten (Bsp. Handsender Vermietung/ Verwaltung).		
J <small>ALLGEMEINER TEIL</small>	Arbeits- Sicherheit >	J1-Gesetzliche Grundlagen der Arbeitssicherheit, Funktion und Verantwortung	J2-Gefahrstoffe, Maschinen und Werkzeuge Heben und Transport von Lasten	J3-Arbeiten auf hoch- und tief- gelegenen Arbeitsplätzen Persönliche Schutzausrüstung PSA	J4-Situation in der Praxis	Sicherheitsbeauftragter Produktion, Montage, Bau