
Zweijährige Fachschule der Fachrichtung Schiffbau – mit Teilzeitunterricht

Unterrichtsfach: Grundlagen der Automatisierungstechnik

Zahl der Wochenstunden: 2 h/Woche

Gesamtstunden: 80 h

Lerninhalt		Hinweise zum Unterricht
Antriebssysteme	<ul style="list-style-type: none">- elektrotechnische Grundlagen- elektrische Antriebe- pneumatische, hydraulische Antriebe- mechanische Übertragungseinheiten	
Mess- und Regelungstechnik	<ul style="list-style-type: none">- Projektierung- Inbetriebnahme- Prozessoptimierung- Wartung- Modifikation	
Handhabungssysteme	<ul style="list-style-type: none">- Analyse- Anwendung	
Sensorsysteme	<ul style="list-style-type: none">- Analyse	
Verknüpfung von Systemen	<ul style="list-style-type: none">- SPC, CAQ, CNC, CAD, Industrieroboter, Handhabungssysteme- Rechnernetzung, Datenbanken	