

---

## Zweijährige Fachschule der Fachrichtung Schiffbau – mit Teilzeitunterricht

**Unterrichtsfach:** Schiffsmaschinen und Systemtechnik

**Zahl der Wochenstunden:** 2 h/Woche

**Gesamtstunden:** 80 h

### **Lerninhalt**

### **Hinweise zum Unterricht**

<b>Hauptmaschinenanlagen und Getriebetechnik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- langsamlaufender Kreuzkopfdiesel</li><li>- mittelschnelllaufender Diesel mit Getriebeeinheit</li><li>- Diesel-Elektro-Anlage</li><li>- Gasturbinen-Anlage</li><li>- Azipod-Anlage</li></ul>
<b>Hilfsmaschinen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hilfsdiesel</li><li>- Generatoren, Notstrom</li><li>- Treibstoffaufbereitung, Separatoren</li></ul>
<b>Ruderanlage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rudermaschine</li><li>- Bug- und Heckstrahlruder</li></ul>
<b>Pumpen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ladepumpen</li><li>- Ballastpumpen</li><li>- Treibstoffpumpen</li><li>- Fäkalienpumpen</li></ul>