

# Schiffsmaschinist\*in

## BERUFSBESCHREIBUNG

Schiffsmaschinist\*innen sorgen für den reibungslosen Betrieb der Antriebsmaschinen und der Hilfsmaschinen an Bord von Personen- und Frachtschiffen. Sie setzen die Maschinen in Betrieb, stellen sie ein und kontrollieren laufend die Anzeigetafeln und Messgeräte im Maschinenraum bzw. in der Steuerungs- und Regelzentrale.

Weiters sind sie für die laufenden Service- und Wartungsarbeiten zuständig. Bei Defekten oder im Störfall müssen sie technische Reparaturen oft unter erheblichem Zeitdruck durchführen können. Schiffsmaschinist\*innen in leitender Funktion erledigen auch organisatorische Aufgaben wie z. B. Betriebsbücher führen, Ersatzteile, Betriebsmittel und Treibstoffe bestellen/besorgen. Sie arbeiten im Team mit der Schiffsbesatzung (Crew) sowie mit verschiedenen Fach- und Hilfskräften zusammen.

## Ausbildung

Voraussetzungen für die Ausbildung als Schiffsmaschinist\*in in Österreich sind die österreichische Staatsbürgerschaft, ein ärztliches Gesundheitszeugnis, Alter: 18 bis 30 Jahre, Schwimmkenntnisse und eine abgeschlossene Lehre im Bereich Metalltechnik (Metallbearbeitung, Modullehrberuf Metalltechnik), Elektrotechnik und ähnlichen technischen Bereichen oder eine vergleichbare schulische Ausbildung z. B. im Maschinenbau, Metallbereich.

## Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Schiffsmaschinen (z. B. Antriebsmotoren) und technische Schiffseinrichtungen wie z. B. Steuereinrichtungen, Versorgungsanlagen, Transportanlagen, in Betrieb nehmen, steuern und kontrollieren
- Sicherheitseinrichtungen, Anlagen zur Be- und Entladung der Fracht bedienen
- technische Einrichtungen (z. B. Automation-sanlagen) installieren
- Montagepläne, Schalt- und Steuerpläne lesen
- Bereitschaftsdienste und Kontrollgänge durchführen
- Mess- und Kontrolleinrichtungen laufend überprüfen
- Arbeits- und Umweltschutzmaßnahmen durchführen (z. B. Brandschutz)
- Betriebsbücher, Arbeitslisten, Service- und Wartungsprotokolle führen
- Kraftstoff- und Betriebsmittelverbrauch und andere technische Daten berechnen und dokumentieren
- Wartungspläne erstellen, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie Werkzeug nachbestellen
- mit Maschinenschlosserwerkzeugen, Schraubenschlüssel, Schraubenzieher, Zangen usw. hantieren
- Bohrmaschinen, Schweiß- und Lötgeräte usw. bedienen

## Anforderungen

- gute körperliche Verfassung
- gute Reaktionsfähigkeit
- Kraft
- Trittsicherheit
- Wetterfest
- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- gute Beobachtungsgabe
- guter Orientierungssinn
- gutes Augenmaß
- handwerkliche Geschicklichkeit
- technisches Verständnis
- Durchsetzungsvermögen
- Kommunikationsfähigkeit
- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Sicherheitsbewusstsein
- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)
- Reisebereitschaft
- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- Organisationsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit