



Schiffsbautechniker*in

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter <https://www.berufeerleben.at/berufe/1047>

Berufsbeschreibung

Schiffsbautechniker*innen sind mit der Planung, Konstruktion sowie dem Bau von Schiffen und Schiffsmaschinen befasst. Nach technischen Plänen und Unterlagen bauen sie Schiffsteile wie Rumpf, Kiel, Masten und Deck und montieren diese bis zum fertigen Schiff zusammen. Bei ihrer Arbeit beachten sie Grundsätze der Hydrodynamik und der Hydrostatik und stellen Berechnungen über Beanspruchung, Antrieb und Stabilität an.

Darüber hinaus konstruieren sie Schiffsmaschinen, Schiffsmotoren, Navigationseinrichtungen, Ankeranlagen usw., planen die Kajüteneinrichtung und Ausstattung, erarbeiten Angebote, beraten und informieren Kund*innen und führen diverse administrative und verwaltungstechnische Aufgaben durch. Schiffsbautechniker*innen arbeiten eigenständig sowie im Team mit verschiedenen Fachkräften und Spezialist*innen zusammen.

Anforderungen

Körperliche Anforderungen:

- gute körperliche Verfassung
- Lärmempfindlichkeit
- Trittsicherheit

Fachkompetenz:

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- gestalterische Fähigkeit
- gutes Augenmaß
- handwerkliche Geschicklichkeit
- mathematisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis
- Zahlenverständnis und Rechnen

Sozialkompetenz:

- Kommunikationsfähigkeit
- Kontaktfreude

- Kund*innenorientierung

Selbstkompetenz:

- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Geduld
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein

Weitere Anforderungen:

- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)

Methodenkompetenz:

- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- Planungsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise

Tätigkeiten und Aufgaben

- Schiffe und Schiffsmaschinen planen, entwickeln und konstruieren
- Arbeitsschritte und Arbeitsmittel planen, Kosten und Termine kalkulieren
- die Herstellung bzw. den Zusammenbau von Schiffen betreuen und überwachen
- den Transport von Schiffen und die Montage vor Ort überwachen und koordinieren
- den Stapellauf von Schiffen überwachen
- Funktionskontrollen und Qualitätskontrollen durchführen
- Kund*innen beraten und informieren
- Sachverständigen- und Gutachtertätigkeiten durchführen
- Gutachten, Studien und Berichte erstellen
- Betriebsbücher, technische Dokumentationen und Unterlagen führen