

# Fachrichtung Technik

## Bootsbauer/Bootsbauerinnen der Fachrichtung Technik

- prüfen technische Anlagen und Systeme,
- installieren und warten bordelektrische und bordelektronische Komponenten,
- montieren und warten Energiespeicher und nutzen Energiequellen,
- montieren und warten Ver- und Entsorgungseinrichtungen,
- montieren und warten mechanische und hydraulische Systeme sowie Ausrüstungen,
- montieren antriebs- und vortriebstechnische Anlagen und warten diese,
- rüsten Masten und Spieren aus, montieren, trimmen und warten Riggsysteme,
- montieren unterschiedliche technische Bordeinrichtungen und warten diese,
- wintern technische Anlagen und Systeme ein und aus,
- erstellen Reparaturpläne und führen Reparaturen durch,
- nutzen Werkzeuge und bedienen Geräte und Maschinen und halten diese instand,
- wenden unterschiedliche Fügeverfahren an,
- stellen Faserverbundstoffe her und v erarbeiten diese,
- transportieren Boote und Lasten,
- beraten und informieren Kunden,
- stellen Mängel, Schäden und Fehler fest und ergreifen Maßnahmen zu deren Beseitigung,
- planen qualitätssichernde Maßnahmen und setzen diese um,
- beachten Unfallverhütungsvorschriften,
- entsorgen Abfallstoffe fachgerecht,

- planen und dokumentieren Arbeitsabläufe und arbeiten im Team,
- wenden technische Unterlagen an,
- berücksichtigen Sicherheit und Gesundheitsschutz sowie den Umweltschutz bei der Arbeit.