

Scheeps- en jachtbouwkundige

Beroepsbeschrijving

De scheeps- en jachtbouwkundige werkt mee aan de bouw of reparatie van een schip. Eerst zorgt hij ervoor dat de werf de opdracht krijgt om een schip te bouwen of te repareren. Hij maakt een offerte, een begroting, een planning en een basisontwerp. Als de werf de opdracht krijgt, stelt de scheeps- en jachtbouwkundige een contract op en plant het werk. Ook doet hij wat er nodig is om dat werk voor te bereiden, zoals het inhuren van andere bedrijven. Vervolgens zorgt hij ervoor dat de opdracht uitgevoerd wordt. Als het schip klaar is, zorgt hij dat het bij de klant terechtkomt. De scheeps- en jachtbouwkundige moet commercieel zijn, weten wat je kunt verkopen en daar geld mee verdienen. Daar is technische kennis voor nodig. Hij moet, als het nodig is, ook kunnen meewerken aan de bouw of reparatie van het schip. Processen begeleiden en sturen en oplossingen kunnen bedenken als het even tegenzit.

Kerntaken en werkprocessen

Bereidt de bouw/modificatie van het vaartuig/werktuig voor

- Maakt kostprijsberekeningen
- Maakt werk- en constructietekeningen
- Stelt het basisontwerp op
- Verzamelt en screent informatie voor het basisontwerp
- Werkt mee aan het opstellen van het contract

Assisteert bij de projectleiding van het bouwproces

- Administreert en rapporteert gegevens van het project
- Bereidt de oplevering van het (deel)project voor
- Bewaakt het budget
- Monitort de voortgang
- Regelt en bestelt materialen en middelen
- Selecteert leveranciers en onderaannemers
- Start de engineeringfase op
- Stelt de eind- en nacalculatie op

Werkt mee aan de bouw, reparatie en/of modificatie van (onderdelen van) vaartuigen/werktuigen

- Voert bouw/reparatie/modificatie uit aan vaartuigen/werktuigen, onderdelen ervan en/of systemen aan boord
- Meet, controleert en test de bouw/reparatie/modificatie
- Oriënteert zich op de bouw-, reparatie- of modificatiewerkzaamheden
- Rondt de bouw/reparatie/modificatiewerkzaamheden af

Geeft leiding aan medewerkers op de werkvloer

- Begeleidt en stuurt medewerkers aan
- Plant en verdeelt de werkzaamheden voor het (deel)project
- Voert werkoverleg

Sectorkamer
mobiliteit, transport,
logistiek en maritiem

Crebo
25374

Niveau
4

In deze leaflet
beschrijven we de
inhoud van een mbo-
beroep. Zo weet u wat
u van iemand mag
verwachten die
gediplomeerd is in dit
vakgebied.