

Engineer maritieme techniek

Beroepsbeschrijving

De engineer maritieme techniek is zowel aanwezig op de werkvloer als in de tekenkamer. Hij begeleidt (delen van) het bouw-, service-, reparatie- of modificatieproces en assisteert de leidinggevende. Op de werkvloer werkt de engineer maritieme techniek mee aan het productieproces. Dat kan zowel bij bedrijven voor bouw / installatie, afbouw, reparatie, onderhoud en refit, maar ook bij bedrijven in de toeleverende industrie of bij bedrijven in de watersportindustrie. Hij draagt bij aan de productie of de dienstverlening van deze bedrijven. Deze dienstverlening is technisch van aard. Hij werkt zelfstandig en begeleidt een team. In de tekenkamer werkt de engineer maritieme techniek aan het voorbereiden en ontwerpen van nieuwbouw, reparatie en modificatie van vaartuigen en maritieme werktuigen. Hij stelt ontwerpen op, maakt werk- en constructietekeningen, kostprijsberekeningen en werkt mee aan het opstellen van contracten. Ook assisteert hij de projectleiding. De engineer maritieme techniek heeft een professionele en klantgerichte houding. Hij toont initiatieven en kan improviseren. Hij is communicatief vaardig, zowel mondeling als schriftelijk.

Kerntaken en werkprocessen

Voert bouw-, service- of reparatiewerkzaamheden uit aan vaartuigen / maritieme werktuigen of onderdelen daarvan

- Bereidt de bouw-, service- of reparatiewerkzaamheden voor
- Controleert zijn werkzaamheden
- Rondt de bouw-, service- of reparatiewerkzaamheden af
- Voert de bouw- of reparatiewerkzaamheden uit
- Voert de servicewerkzaamheden uit

Bereidt in de ontwerpfase de werkzaamheden voor

- Maakt werk- en constructietekeningen
- Stelt het basisontwerp op
- Werkt mee aan het opstellen van het contract

Assisteert de projectleiding bij bouw-, service, reparatie- of modificatiewerkzaamheden

- Assisteert bij de oplevering van het (deel)project
- Assisteert bij het opstarten van de engineeringsfase
- Assisteert de projectleiding bij de organisatie van materialen, middelen en mensen
- Monitort de voortgang

Begeleidt de werkzaamheden van het team op de werkvloer

- Begeleidt het team
- Voert het werkoverleg

Sectorkamer
mobiliteit, transport,
logistiek en maritiem

Crebo
25598

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.