

Vormenmaker

Beroepsbeschrijving

De vormenmaker maakt, repareert of modificeert verschillende vormen voor uiteenlopende industrieën. De vormen van zijn hand kunnen variëren van mallen, gieterijmodellen, productiegereedschappen en prototypes tot functionerende zichtmodellen, studiemodellen, maquettes, proefseries en coquilles. Allemaal vormen die een goed ruimtelijk inzicht vereisen. Hij is dan ook in staat op basis van 3D-tekeningen, gerichte aanwijzingen of oude voorbeelden een model te maken. Verder houdt de vormenmaker rekening met verschillende materiaal- en bewerkingseigenschappen, zoals krimp, lossing en hardheid. Hij kan vele technieken toepassen, zoals die van een Verspaner en een Gereedschapmaker. Daarbij beschikt hij over de manuele vaardigheden om de verschillende machines en gereedschappen te hanteren die nodig zijn bij het bewerken van materialen.

Kerntaken en werkprocessen

Maakt onderdelen en/of stelt vormen samen

- Bereidt werkzaamheden ten behoeve van het maken van een vorm voor
- Maakt onderdelen voor de vorm
- Rondt de werkzaamheden ten behoeve van het maken van de vorm af
- Stelt de vorm samen

Repareert of modificeert vormen

- Analyseert reparatie/modificatie-opdracht
- Besteedt reparatie/modificatie werkzaamheden uit
- Demonteert en herstelt vormen en vervangt onderdelen
- Rondt de werkzaamheden ten behoeve van de reparatie / modificatie af

Sectorkamer
specialistisch
vakmanschap

Crebo
25508

Niveau
3

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.