Gereedschapsmaker

Beroepsbeschrijving

De gereedschapsmaker werkt bij een gereedschapsmakerij, bankwerkerij of in de metaalproductenindustrie. Hij voert zijn werkzaamheden uit in een werkplaats. Hij maakt en test CNC-programma's en levert uitvoeringsplannen op. Daarnaast bouwt en test hij de productiegereedschappen aan de hand van werktekeningen. Hij heeft kennis en vaardigheden op het gebied van verspanende technieken. Hij heeft commercieel en ruimtelijk inzicht en werkt nauwkeurig. Hij maakt zelfstandig de CNC-programma's. Bij het maken van het gereedschap heeft hij een adviserende rol.

Kerntaken en werkprocessen

Bewerkt materialen

- Bereidt materiaal bewerkingen voor
- Maakt de machine productiegereed
- Meet en controleert het eigen werk
- Onderhoudt apparatuur
- Rondt materiaal bewerkingen af
- Voert materiaal bewerkingen uit.

Maakt en test CNC-programma's

- Administreert en archiveert productgegevens
- Bereidt het schrijven van CNC-programma voor
- Schrijft CNC-programma voor materiaalbewerking en stelt CNC-machine in en af
- Test CNC-programma's voor materiaalbewerking
- Voert CNC-bewerkingen uit

Bouwt en test productiegereedschappen (matrijzen, stempels)

- Bereidt het bouwen en testen van productiegereedschappen voor
- Bouwt productiegereedschappen op
- Levert productiegereedschap op
- Test productiegereedschappen

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25299

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.