

Allround precisieverspaner

Beroepsbeschrijving

De allround precisieverspaner werkt in de werkplaats van een bedrijf in bijvoorbeeld de transport-, medische of optische industrie. Hij maakt en test CNC-programma's voor het bewerken van materiaal. Hij heeft kennis van programmeertalen en het CAM-systeem. Hij werkt nauwkeurig en systematisch, is creatief en heeft goed ruimtelijk inzicht. Daarnaast heeft hij goede communicatieve vaardigheden; hij kan zijn technische werkzaamheden goed en begrijpelijk onder woorden brengen. Hij heeft extra aandacht voor veiligheid en milieu. De allround precisieverspaner werkt zelfstandig aan de CNC-programma's en is verantwoordelijk voor een duidelijk uitvoeringsplan en aan de hand daarvan een op maat geschreven softwareprogramma.

Kerntaken en werkprocessen

Bewerkt materialen

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

Maakt en test CNC-programma's

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

Produceert onderdelen

- Bereidt het maken van onderdelen voor
- Maakt onderdelen

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25624

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.