Allround verspaner

Beroepsbeschrijving

De allround verspaner 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 verspaner 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 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's voor materiaalbewerking en stelt CNC-machines in en af
- Test CNC programma's voor materiaalbewerking
- Voert CNC-bewerkingen uit

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25298

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.