Tekenaar werktuigbouw

Beroepsbeschrijving

De tekenaar werktuigbouw werkt in een bedrijf dat producten maakt voor de metaalproductenindustrie, machinebouw of transportmiddelenindustrie. Meestal vinden zijn werkzaamheden plaats in de tekenkamer, de afdeling werkvoorbereiding of het projectbureau. Hij maakt verschillende tekeningen naar eigen inzicht en schakelt met veel verschillende afdelingen over zijn werk. Zijn communicatieve en sociale vaardigheden zijn goed. Het is belangrijk dat hij kwaliteitsbewust en zorgvuldig werkt, daarmee bepaalt hij de efficiëntie van het productieproces. De tekenaar werktuigbouw werkt voornamelijk zelfstandig, en bij grote projecten in teamverband.

Kerntaken en werkprocessen

Tekent een product of installatie

- Maakt tekeningen
- Rondt werkzaamheden af
- Stelt materiaaloverzichten op
- Verzamelt informatie voor het tekenen t.b.v. technische producten en installaties

Bereidt werkzaamheden voor en optimaliseert de productie van technische producten

- Bereidt het produceren van werktuigbouwkundige producten voor
- Ondersteunt de ontwerpfase van een werktuigbouwkundig product
- Optimaliseert het productieproces van werktuigbouwkundige producten

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25315

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.