

Productietechnicus

Beroepsbeschrijving

De Productietechnicus is een vaktechnisch specialist die binnen het bedrijf werkzaam is in de productie op een specifieke afdeling. Als vakspecialist denkt hij/zij mee over onder andere de maakbaarheid van de producten, het continu optimaliseren van het productieproces en is hij/zij breed en flexibel inzetbaar. Zijn/haar werkzaamheden hebben een multidisciplinair karakter. Hij/zij werkt zelfstandig, geconcentreerd en systematisch en is creatief en inventief. De werkzaamheden omvatten het opstellen van een productieplan, het plannen en begeleiden van het productieproces en het schrijven van programma's voor geautomatiseerde productie.

Kerntaken en werkprocessen

Vervaardigt producten en/of onderdelen

- Bereidt de werkzaamheden voor
- Meet en controleert het product en/of onderdeel
- Rondt de werkzaamheden af en levert het (metaal)product op
- Vervaardigt en/of bewerkt het product

Analyseert de maakbaarheid van het product en geeft advies

- Overlegt over de maakbaarheid van het product en geeft advies
- Stelt een productieplan op voor de order

Plant, bereidt voor en begeleidt het productiewerk

- Beoordeelt tekeningpakketten
- Bewaakt het budget
- Controleert en levert het product op
- Plant het werk en organiseert mensen en middelen
- Verzamelt en verwerkt productiegegevens

Optimaliseert het productieproces

- Doet verbetervoorstellen en verzorgt de implementatie
- Houdt actuele kennis van de te gebruiken technieken bij

Maakt en test programma's voor geautomatiseerde (volcontinu) productie

- Bereidt het schrijven van programma's voor geautomatiseerde (volcontinu) productie voor
- Schrijft en test programma's voor geautomatiseerde (volcontinu)productie
- Voert geautomatiseerde (volcontinu) productie uit

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25896

Niveau
4

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.