Mechanisch operator B

Beroepsbeschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar is werkzaam in zeer uiteenlopende sectoren binnen de procesindustrie. Hij is breed inzetbaar in een procesmatige of mechanische productieomgeving en werkt aan meerdere installaties. Hij houdt zich onder andere bezig met het uitvoeren van proces- en kwaliteitscontroles, het in- en omstellen van machines naar een ander product en het lokaliseren en verhelpen van complexe storingen. Hij is verantwoordelijk voor het voorkomen van productiestoringen en tijdig ingrijpen in het productieproces, het registreren van onderhoudsaspecten en het beperken van economische schade wegens productiestilstand. Hij doet voorstellen om het productieproces preventief te optimaliseren. Hij reageert op signalen uit het proces die de werking van de apparatuur kunnen beïnvloeden. Daarnaast bewaakt hij de planning en heeft hij een toezichthoudende, instruerende en aansturende rol bij de begeleiding van medewerkers.

Kerntaken en werkprocessen

Beheerst het productieproces

- Bedient apparatuur
- Bereidt productieproces voor
- Bewaakt procesverloop
- Onderhoudt apparatuur
- Rondt productieproces af
- Voert kwaliteitscontroles uit aan proces en/of product

Assembleert mechanische en besturingscomponenten

- Bewaakt planning
- Bouwt apparatuur op en om
- Meet en controleert product en procesvoering
- Sluit (besturings)componenten aan

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25760

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.