Mechanisch operator A

Beroepsbeschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar is werkzaam in zeer uiteenlopende sectoren binnen de procesindustrie. Hij is beperkt inzetbaar in een procesmatige of mechanische productieomgeving. Hij bedient vaak één type installatie en doet preventief onderhoud, waarvoor hij tijdelijk het proces stillegt. Hij assembleert mechanische onderdelen van het proces en product en houdt zich bezig met het bijsturen en bijregelen. Hij bouwt de installatie op of om, en controleert de instelling van de parameters. Daarnaast assisteert hij bij het aansluiten van hydraulische, pneumatische of elektrische componenten. Hij stelt zijn apparatuur in en assisteert met het instellen van eventuele besturingscomponenten. De complexiteit van zijn werkzaamheden wordt bepaald door het lokaliseren van storingen in installaties, afwijkingen in het productieproces en het beperken van de stilstand van installaties tot een minimum.

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 onderdelen van het proces

- Assisteert bij aansluiten van (besturings)componenten
- Bouwt apparatuur op en om

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25759

Niveau
2

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.