Technicus service en onderhoud mechatronica

Beroepsbeschrijving

De Technicus service en onderhoud mechatronica werkt bij een technische dienst of bij een service- en onderhoudsbedrijf gericht op machine- en apparatenbouw. De Technicus service en onderhoud mechatronica verricht werkzaamheden bij complexe storingen of pleegt complex onderhoud aan producten en/of systemen. Het werk voert die zelfverzekerd uit, is besluitvaardig, neemt hierbij initiatieven en is betrouwbaar. De Technicus service en onderhoud mechatronica moet tijdens het werk in een hoge mate beroep kunnen doen op het eigen voorstellingsvermogen en technisch inzicht dat breder is dan het eigen vakgebied. De Technicus service en onderhoud mechatronica heeft daarbij een dienstverlenende, correcte en klantgerichte houding. De Technicus service en onderhoud mechatronica is zich bewust van de gevolgen van stilstand, kan werken onder tijdsdruk, maar werkt altijd strikt volgens de geldende veiligheidseisen. De Technicus service en onderhoud mechatronica kan goed contact onderhouden met opdrachtgevers en beschikt over verantwoordelijkheidsgevoel.

Kerntaken en werkprocessen

Werkt aan mechatronische (deel)producten

- Bereidt de eigen werkzaamheden voor
- Bereidt de locatie van de werkzaamheden voor
- Rondt de werkzaamheden aan mechatronische (deel)producten af
- Voert controlewerkzaamheden uit
- Voert onderhouds- en/of montagewerkzaamheden uit

Voert service- en onderhoudswerkzaamheden uit in complexe mechatronische systemen

- Begeleidt en stuurt aan tijdens de werkzaamheden
- Lokaliseert en analyseert de complexe storing in mechatronische systemen
- Voert onderhouds- en/of storingswerkzaamheden uit in complexe mechatronische systemen
- Voert onderhoudsinspectie uit in complexe mechatronische systemen

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
27172

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.