Eerste monteur mechatronica

Beroepsbeschrijving

De Eerste monteur mechatronica werkt in de werkplaats of op locatie bij de klant. De Eerste monteur mechatronica verricht werkzaamheden aan producten en/of systemen. Het werk voert die zelfverzekerd uit, is besluitvaardig, neemt hierbij initiatieven en is betrouwbaar. De Eerste monteur mechatronica moet tijdens het werk, in hoge mate een beroep kunnen doen op het mentale voorstellingsvermogen en technisch inzicht. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een dienstverlenende, correcte en klantgerichte instelling. De Eerste monteur mechatronica is zich bewust van het maatschappelijk en economisch belang van duurzaamheid voor het eigen bedrijf en de klant. De Eerste monteur mechatronica werkt binnen de grenzen van de eigen verantwoordelijkheid duurzaam, maar is zich ook bewust van de grenzen aan de eigen invloed op duurzaamheidsaspacten in de uitoefening van het eigen beroep. De Eerste monteur mechatronica kan goed contact onderhouden met klanten (particulieren én bedrijven) 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

Monteert mechatronische (deel)producten

- Bereidt de montagewerkzaamheden voor
- Bewaakt de voortgang van de werkzaamheden
- Installeert en controleert mechatronische (deel)producten
- Regelt mechatronische (deel)producten en/of systemen in
- Test mechatronische (deel)producten en/of systemen

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
27169

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.