Monteur mechatronica

Beroepsbeschrijving

De monteur mechatronica voert onderhoudswerkzaamheden uit aan mechatronische systemen. Hij werkt meestal in de werkplaats, of bijvoorbeeld op een aparte montage-afdeling van een elektrotechnisch bedrijf. Hij beschikt over basiskennis van het assembleren van mechatronische producten en kan technische tekeningen goed interpreteren. Daarnaast heeft hij een veiligheidsbewuste en nauwkeurige werkhouding. De monteur mechatronica werkt zelfstandig tijdens korte projecten, bij grotere opdrachten heeft hij voornamelijk een ondersteunende rol. Hij voert zijn werkzaamheden uit naar aanleiding van instructies en meldt het als hij afwijkingen in de producten tegenkomt. Hij is verantwoordelijk voor een goede oplevering van het werk.

Kerntaken en werkprocessen

Maakt elektrotechnische- en mechatronische producten

- Bereidt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten voor
- Rondt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten af
- Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten in en test ze
- Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten samen

Bouwt montageondergrond

- Bereidt het opbouwen van de montageondergrond voor
- Bouwt de montageondergrond op
- Rondt het opbouwen van de montageondergrond af

Voert mechatronisch onderhoud uit

- Bereidt mechatronisch onderhoud voor
- Rondt onderhoudswerkzaamheden af
- Voert onderhoud uit

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25342

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.