

Technicus avionica

Beroepsbeschrijving

De technicus avionica houdt zich voornamelijk bezig met avionische en elektrische systemen van vliegtuigen. Hij inspecteert de systemen, repareert ze waar nodig, verhelpt storingen en geeft leiding aan andere medewerkers. Hij heeft een flexibele werkhouding; hij werkt over de hele wereld en ook 's avonds en 's nachts. Hij is oplossingsgericht, stressbestendig en heeft analytisch denkvermogen. Daarnaast beschikt hij over technische kennis van de systemen en blijft hij zich ontwikkelen op dit gebied. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werkzaamheden en houdt zijn leidinggevende op de hoogte van de voortgang. Als hij medewerkers aanstuurt, is hij verantwoordelijk voor hun resultaat.

Kerntaken en werkprocessen

Voert onderhoud, en/of reparaties en/of modificaties uit aan vliegtuigen, vliegtuigsystemen en/of -componenten

- Bereidt onderhoud en/of reparatie en/of modificatie voor
- Rondt onderhoud, en/of reparatie en/of modificatie af
- Voert controles en testen uit
- Voert demontage- en montagewerk uit
- Voert reparaties en/of modificaties uit

Voert inspecties uit in/aan vliegtuigen, avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten en voert reparaties uit

- Bereidt inspecties voor aan vliegtuigen en avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- Rapporteert bevindingen, werkzaamheden en bijzonderheden
- Rondt inspecties in/aan vliegtuigen, avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten af
- Voert inspecties uit en verhelpt storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten

Analyseert en verhelpt complexe storingen in/aan vliegtuigen en aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten

- Bereidt analyses voor van storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- Lokaliseert en analyseert storingen en de oorzaken ervan aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- Rapporteert bevindingen over storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- Rapporteert werkzaamheden en bijzonderheden over werkzaamheden over aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- Repareert of vervangt avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- Rondt analyseren en verhelpen van storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten af
- Voert metingen uit aan (en test) avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten

Geeft leiding

- Administreert gegevens van de werkzaamheden en rondt de werkzaamheden af
- Begeleidt medewerkers bij de uitvoering van de werkzaamheden
- Controleert de resultaten van de verrichte werkzaamheden
- Voert werkoverleg

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25323

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.