

Eerste monteur luchtvaartuigen

Beroepsbeschrijving

De eerste monteur luchtvaartuigen werkt bij een aan de luchtvaart gerelateerde organisatie, gericht op het (veelal preventief) inspecteren, onderhouden en repareren van systemen en/of componenten van een luchtvaartuig. Alle technische werkzaamheden van een eerste monteur luchtvaartuigen staan in direct verband met Part 66/145 Aircraft Maintenance Licence (AML). Hiervoor is technisch en ruimtelijk inzicht nodig, waarbij altijd de relevante brondocumenten worden geraadpleegd, zoals maintenance manuals, inspectiekaarten, checklists, service bulletins of andere fabrieksdocumenten. De eerste monteur luchtvaartuigen is gericht op het leveren van goede kwaliteit en is goed op de hoogte van instructies, procedures en werkwijzen. Hierbij komt het voor dat een eerste monteur luchtvaartuigen een of enkele collega's op de werkvloer vakinhoudelijk begeleidt en hiervoor een operationele verantwoordelijkheid draagt. De eerste monteur luchtvaartuigen werkt gedisciplineerd, wijkt niet af van veiligheidseisen, is zoveel mogelijk probleemoplossend en -voorkomend en heeft een groot verantwoordelijkheids- en kwaliteitsbesef. Over de werkzaamheden worden veel gegevens bijgehouden, onder andere om aan leidinggevende te rapporteren.

Kerntaken en werkprocessen

Voert bouw-, service- of reparatiewerkzaamheden uit aan luchtvaartuigen of onderdelen daarvan

- Controleert de uitvoering van het eigen werk
- Maakt een planning en verzamelt benodigdheden voor bouw-, service- of reparatiewerkzaamheden
- Rondt bouw-, service- of reparatiewerkzaamheden af
- Verzamelt informatie voor het uitvoeren van bouw-, service- of reparatiewerkzaamheden
- Voert een eenvoudige reparatie, modificatie of service uit aan een luchtvaartuig of onderdelen daarvan

Inspecteert systemen en/of componenten van een luchtvaartuig

- Bereidt de inspectie voor
- Rapporteert inspectieresultaten
- Rondt de inspectie af
- Voert de inspectie uit

Onderhoudt, repareert en/of modificeert systemen en/of componenten van een luchtvaartuig

- (De)monteert systemen en/of componenten
- Controleert systemen en/of componenten
- Voert het onderhoud, de reparatie en/of de modificatie uit

Geeft operationeel leiding aan het uitvoeren van een onderhoudstaak

- Begeleidt collega's
- Voert werkoverleg

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25938

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.