

Allround samenbouwer luchtvaartuigen

Beroepsbeschrijving

De Allround samenbouwer luchtvaartuigen werkt bij een bedrijf dat hoogwaardige (onderdelen voor) civiele en/of militaire luchtvaartuigen vervaardigt. De allround samenbouwer luchtvaartuigen is verantwoordelijk voor het monteren en samenbouwen van verschillende onderdelen en componenten van luchtvaartuigen. Daarvoor leest die technische tekeningen, instructies en specificaties om de juiste volgorde van montage te bepalen en te zorgen voor een nauwkeurige samenbouw van onderdelen. De allround samenbouwer luchtvaartuigen zet bijvoorbeeld delen van vleugels, rompen, landingsgestellen in elkaar. Daarvoor heeft die een grote kennis van materialen en materiaalbewerking nodig. Bij het maken van een onderdeel 'lijmt' die bijvoorbeeld dunne lagen materiaal aan elkaar vast, of bewerkt die metaal met gereedschappen en machines. Ook voert die kwaliteitscontroles van het eigen werk uit. Om te voldoen aan de geldende luchtvaartnormen en -voorschriften registreert en documenteert die alles wat die doet, en voelt die de verantwoordelijkheid om uit zichzelf alle afwijkingen te melden. Anders kan een luchtvaartuig misschien zelfs uit de lucht vallen. De allround samenbouwer luchtvaarttechniek werkt meestal in een team. De allround samenbouwer luchtvaartuigen is zeer precies, kwaliteits- en veiligheidsbewust, kritisch op het eigen werk en dat van anderen, alert op fouten en afwijkingen in het proces en/of product, zorgvuldig en accuraat.

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

Bouwt onderdelen van luchtvaartuigen

- Bereidt het bouwen van luchtvaartuigonderdelen voor
- Bouwt componenten samen tot een functioneel geheel
- Stelt machines in en maakt hulpmallen
- Vervaardigt componenten van luchtvaartuigonderdelen
- Voert eindcontrole van het samengebouwde product uit

Geeft operationeel leiding aan het uitvoeren van een samenbouwhandeling

- Begeleidt collega's
- Voert werkoverleg

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25939

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.