

Elektroniker/Elektronikerin für Luftfahrttechnische Systeme

„Verleih der Technik Flügel!“

Kein „Take off“ ohne Elektroniker/innen für Luftfahrttechnische Systeme! Sie integrieren elektronische Komponenten zu flugtechnischen Ausrüstungen oder zu Satelliten- und Raumfahrtssystemen und sorgen für deren reibungslosen Betrieb. Kein Pilot kann ohne ihre Arbeit sicher abheben. Steuer-, Signal- und Datenleitungen müssen richtig verlegt und elektronische Baugruppen funktionsfähig eingebaut sein. Dazu musst du Leitungen korrekt verlegen und verbinden, sie überholen, Fehlfunktionen aufspüren und auch mal ganze Kabelbäume auswechseln, um sie zu beheben. In diesem Beruf kannst du gut landen, wenn du neben technischem Interesse gute Englischkenntnisse mitbringst. Denn zu deinen Aufgaben gehört das selbstständige Arbeiten mit Zeichnungen und Vorschriften, die häufig in der Fliegersprache Englisch abgefasst sind.

Einsatzorte:

- Werk- und Fertigungshallen oder
- Flughäfen

Einsatzgebiet:

- Herstellung oder Instandhaltung von Luftfahrzeugen bei Flugzeugherstellern, Ausrüstern, Fluggesellschaften und der Bundeswehr

Arbeitsbereich:

- Fluggerätelektronik, vom einmotorigen Flugzeug über Hubschrauber, Linienmaschinen, Großraumtransporter bis zum Militärjet.

Voraussetzungen für die 3 ½ jährige Ausbildung sind:

- guter Hauptschulabschluss oder mittlere Reife (Realschule)
- hohes Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein
- technisches Interesse und Verständnis
- mathematisches und physikalisches Verständnis

