Bordtechniker*in

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter https://www.berufeerleben.at/berufe/72

Berufsbeschreibung

Bordtechniker*innen oder Flight Engineers (m./w./d.) arbeiten an Bord von zivilen und militärischen Flugzeugen. Während eines Fluges steuern, überwachen und bedienen sie im Cockpit die elektronischen Einrichtungen und Bordgeräte der Maschine. Dabei arbeiten sie eng mit den Pilot*innen zusammen. Vor und nach Flügen überprüfen sie die Maschine und deren bordtechnische Anlagen und erfassen flugtechnische Daten in Dokumentationen und Wartungsprotokollen.

Bordtechniker*innen arbeiten im Team mit dem Bordpersonal (Pilot*innen, Flugbegleiter*innen) und mit Mitarbeiter*innen der Flugsicherheit (Fluglots*innen) und des Bodenpersonals.

Anforderungen

Körperliche Anforderungen:

- gute Reaktionsfähigkeit
- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)

Fachkompetenz:

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- Fremdsprachenkenntnisse
- gute Beobachtungsgabe
- handwerkliche Geschicklichkeit
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis

Sozialkompetenz:

- Kommunikationsfähigkeit

Selbstkompetenz:

- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Selbstvertrauen / Selbstbewusstsein
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein

Weitere Anforderungen:

- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)

Methodenkompetenz:

- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise

Tätigkeiten und Aufgaben

- Bordgeräte und -einrichtungen während eines Fluges steuern und bedienen
- Navigations- und Steuergeräte im Flugbetrieb überwachen
- Betriebssicherheit und Funktionstüchtigkeit von Bordgeräten und -einrichtungen prüfen
- Inspektions- und Wartungsarbeiten durchführen
- Fehlersuche und Fehleranalyse an Bordgeräten und Navigationssystemen durchführen
- Fehler beheben und Reparaturen veranlassen, organisieren
- technische Dokumentationen, Wartungs- und Reparaturprotokolle erstellen