Bordtechniker*in

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.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- 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

Anforderungen

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

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- Fremdsprachenkenntnisse
- handwerkliche Geschicklichkeit
- technisches Verständnis

- Kommunikationsfähigkeit

- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- gute Beobachtungsgabe
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Selbstvertrauen / Selbstbewusstsein
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein

- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)

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

Ausbildung

Eine abgeschlossene Lehrausbildung als Luftfahrzeugtechniker*in (siehe Luftfahrzeugtechnik (Lehrberuf)), Maschinenfertigungstechniker*in (siehe Metalltechnik (Modullehrberuf)), Elektromaschinentechniker*in (siehe Elektrotechnik (Modullehrberuf)) oder eines ähnlichen Berufes bildet die Grundlage für den Beruf der Bordtechniker*in.

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft