

Bordtechniker*in

BERUFSBESCHREIBUNG

Bordtechniker*innen (Flugsicherungsmechaniker*innen) fliegen in der Regel in größeren Flugzeugen oder Militärflugmaschinen mit. Sie bedienen während des Fluges die elektronischen Einrichtungen und Bordgeräte und arbeiten eng mit den Pilot*innen zusammen. Ebenso beobachten sie Korrosionseinwirkungen (Oberflächenveränderungen durch Witterung) am Flugzeug, halten allfällige Mängel und Störungen in einem Protokoll fest und veranlassen umgehend die Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- technische Bordeinrichtungen bedienen (insbesondere die Mess-, Steuer- und Regeltechnik während des Fluges)
- Steuergeräte im Flugbetrieb überwachen
- Funktionstüchtigkeit von technischen Installationen und Geräten prüfen; Wartungs- und Inspektionsprotokolle überprüfen
- Fehlersuche und Fehleranalyse an Flugs-teuersystemen
- Fehler beheben oder Reparaturen organisieren und Fehler- und Reparaturprotokolle erstellen
- Datenverarbeitungsgeräte bedienen

Anforderungen

- Fingerfertigkeit
- gute körperliche Verfassung
- gute Reaktionsfähigkeit
- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)
- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- Fremdsprachenkenntnisse
- gute Beobachtungsgabe
- handwerkliche Geschicklichkeit
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis
- Kommunikationsfähigkeit
- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Selbstvertrauen / Selbstbewusstsein
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein
- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)
- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- 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 das Erlernen des Berufes des/der Bordtechniker*in.