

BordtechnikerIn

BERUFSBESCHREIBUNG

BordtechnikerInnen (FlugsicherungsmechanikerInnen) 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 PilotInnen 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.

Ausbildung

Eine abgeschlossene Lehrausbildung als LuftfahrzeugtechnikerIn (siehe Luftfahrzeugtechnik (Lehrberuf)), MaschinenfertigungstechnikerIn (siehe Metalltechnik (Modullehrberuf)), ElektromaschinentechnikerIn (siehe Elektrotechnik (Modullehrberuf)) oder eines ähnlichen Berufes bildet die Grundlage für das Erlernen des Berufes des/der BordtechnikerIn.

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