

# Einstiegsqualifizierung

## „Fluggerätinstandhaltung“

### Tätigkeitsbereiche:

- Grundlagen des Aufbaus von Fluggeräten
- Be- und Verarbeiten von Werkstoffen
- Instandhalten von Fluggeräteteilen
- Instandhalten von mechanischen Bauteilen und Baugruppen des Fluggeräts, Qualitätssicherung
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz

## Einstiegsqualifizierung „Fluggerätinstandhaltung“

Tätigkeiten	Qualifikationen
Grundlagen des Aufbaus von Fluggeräten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstruktions- und Baugruppen von Fluggeräten sowie Systeme von Fluggeräten unter Beachtung deren Funktion handhaben</li> <li>• Aerodynamische Gesetze beim Arbeiten an Fluggeräten oder Fluggeräteilen beachten</li> </ul>
Be- und Verarbeiten von Werkstoffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigenschaften der in der Luftfahrt gebräuchlichen Werkstoffe berücksichtigen</li> <li>• Oberflächen durch Sichtprüfen beurteilen</li> <li>• Werkstücke zur Identifizierung kennzeichnen</li> <li>• Bleche, Platten, Rohre, Profile manuell und maschinell sägen</li> <li>• Kunststoffe, Eisen- und Nichteisenmetalle maschinell spanen</li> <li>• Handbohrmaschinen anwenden</li> <li>• Bohrungen in Werkstücken durchführen</li> <li>• Bauteile aus Fein- und Leichtmetallblechen umformen</li> </ul>
Instandhalten von Fluggeräteilen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterschiedliche Fertigungs-, Reparatur- und Kontrollverfahren anwenden</li> <li>• Alterungs- und Ermüdungskontrollverfahren anwenden</li> <li>• Korrosionskontrollverfahren anwenden</li> </ul>
Instandhalten von mechanischen Bauteilen und Baugruppen des Fluggeräts, Qualitätssicherung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Störungen, insbesondere am Steuer- und Fahrwerk, feststellen und Fehler durch Sinneswahrnehmung und Funktionskontrollen eingrenzen und orten</li> <li>• Mechanische Bauteile und Baugruppen nach Vorschrift auswechseln und instand setzen, Qualitätssicherungsmaßnahmen durchführen</li> <li>• Schäden am Rumpf, Trag- oder Leitwerk durch Sichtkontrollen feststellen und beheben</li> <li>• Funktionsprüfungen durchführen</li> </ul>
Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen</li> <li>• Berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden</li> <li>• Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben und Maßnahmen der Ersten Hilfe einleiten</li> <li>• Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen</li> <li>• Für den Betrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden</li> </ul>

Unternehmen X

## Betriebliches Zeugnis

**Teilnehmer/in** \_\_\_\_\_

geboren am.....in.....

Er/Sie hat in der Zeit vom .....bis.....an der

### **Einstiegsqualifizierung „Fluggerätinstandhaltung“**

teilgenommen.

**Leistungsbeurteilung:**

---

---

---

---

---

**Beurteilungskriterien:**

Kriterium	Wahrnehmung der Beobachtung				
	ausgeprägt erkennbar	gut erkennbar	ausreichend erkennbar	schwach erkennbar	nicht erkennbar
Fachqualifikationen					
Zielorientierte Arbeits- technik und Arbeitsweise					
Handwerkliches Geschick					
wirtschaftlicher und öko- logischer Geräte- und Hilfsmiteleininsatz					
Einhaltung der Sicher- heitsbestimmungen					
Qualitätsorientierung					

Das Qualifikationsziel ist erreicht, wenn mindestens vier der Beurteilungskriterien mit mindestens „ausreichend erkennbar“ bewertet werden.

Datum:

Unterschrift:

---

Stempel