

Flugzeugbautechniker*in

BERUFSBESCHREIBUNG

Flugzeugbautechniker*innen planen, entwickeln und konstruieren Flugzeuge. Sie entwerfen neue Flugzeugtypen, geben technische Anweisungen für den Betrieb und die Wartung der Flugzeuge und überprüfen die Arbeitsergebnisse. In größeren Flugzeugwerken spezialisieren sie sich auf bestimmte Flugzeugteile (z. B. Triebwerk, Fahrwerk, Fahrgastzelle) oder auf den Innenausbau. Flugzeugbautechniker*innen bereiten auch Schulungsmaßnahmen für die Bordtechniker*innen (Flugzeugbaumechaniker*in) vor und führen Kurse durch. In Österreich beschränkt sich der Flugzeugbau nur auf Kleinflugzeuge.

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt im Rahmen eines Studiums an einer Universität, Fachhochschule oder Pädagogischen Hochschule und dauert meist 6 Semester (3 Jahre) für ein Bachelorstudium und weitere 4 Semester (2 Jahre) für ein anschließendes Masterstudium. Manche Studienrichtungen haben auch eine andere Studiendauer. Voraussetzung für ein Studium ist in der Regel die Matura, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung.