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 und Luftfahrzeugtechniker*innen (Flugzeugmechaniker*innen) vor und führen Kurse durch. In Österreich beschränkt sich der Flugzeugbau nur auf Kleinflugzeuge und Komponentenfertigung.

Ausbildung

Für den Beruf Fluguzeugbautechniker*in ist in der Regel eine abgeschlossene Schulausbildung mit entsprechendem Schwerpunkt (z. B. HTL) oder ein abgeschlossenes Universitäts- oder Fachhochschulstudium erforderlich.

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft