



Flugzeugbauingenieur

Seit es Menschen gibt, existiert der Traum vom Fliegen. Verspürst du ihn auch? Willst du ganz hoch hinaus? Du möchtest am Traum teilhaben, willst Flugzeuge planen, konstruieren und bauen. Und dann wird sich "dein" Flugzeug in den Himmel erheben und täglich mehrere hundert Menschen transportieren oder Waren in die ganze Welt befördern.

Zu dem Flugzeug selbst gehört aber auch eine Menge Technik, die platzsparend und aufeinander abgestimmt eingebaut wird. Oder hast du Lust, die Kabine und die dazugehörigen Kabinensysteme, wie z. B. die Klimaanlage, zu entwerfen. In diesem Studium kannst du dein technisches Interesse mit deiner Kreativität super paaren.

Studium

Die Regelstudienzeit beträgt sechs oder sieben Semester. Nach der Bachelorarbeit trägst du den Titel Bachelor of Science. Zu den Grundlagenfächern wie Mathematik, Physik und technische Mechanik kommen Vorlesungen in den Bereichen Konstruktion, Aerodynamik, Messtechnik, Flugzeugtriebwerke, Flugzeugentwurf u.a. Vorlesungen in den betriebswirtschaftlichen Bereichen runden dein Studium ab. Viele Universitäten und Fachhochschulen fordern auf grund des hohen Praxisbezugs des Studiums ein berufsbezogenes Grundpraktikum oder ein Praxissemester.

Berufsbild

Angehende Flugzeugbauerinnen können sich über exzellente Berufsaussichten freuen: Schon jetzt sind EADS, Boeing & Co. regelmäßig auf der Suche nach topqualifizierten jungen Ingenieuren mit passendem Fachwissen.

Ingenieurinnen des Studienganges Flugzeugbau werden überwiegend in der Entwicklung, der Konstruktion, dem Versuch und der Fertigung der Flugzeugindustrie, Ingenieurbüros oder Zulieferbetriebe tätig, weiterhin auch als Wartungsingenieurinnen in der Luftwerft oder als Fachingenieurinnen für Flugzeug- und Kabinensysteme.

Vorraussetzungen

Außer einem Fachhochschul- oder Hochschulabschluss benötigst du Interesse an Naturwissenschaften und Technik, Lust auf einen hohen Praxisbezug im Studium, Engagement und den Willen, zu lernen.

Quellen und Links zum Weiterlesen:

<http://aero.profscholz.de/>

<http://www.fzt.haw-hamburg.de>

http://www.focus.de/jobs/branchen/25jobs/flugzeugbau-ingenieur_aid_7371.html



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft und Arbeit



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Schule und Berufsbildung



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit
und Verbraucherschutz



Europäische Union
Europäischer Sozialfonds

Investition in Ihre Zukunft