

x meetMINT

Mein Wunsch: Pilotin werden und studieren

„Hi, ich bin Alina und studiere im 4. Semester Luftfahrtssystemtechnik und -management, weil ich Pilotin werden möchte. Bei diesem Studium geht es aber auch darum zu verstehen, wie Systeme zusammenarbeiten. Daher verbindet der Studiengang unter anderem die Konstruktion von Flugzeugen mit dem Management von Luftfahrtunternehmen. Wir lernen in diesem dualen Studium eine große Bandbreite rund um die Themen Luftfahrt und Flugzeug, etwa wie es konstruiert wird und was bei den Materialien und Komponenten beachtet werden muss. Einen Großteil des Gelernten können wir bereits im Studium praktisch umsetzen, hier geht es beispielsweise dann darum ein Flugzeug im verkleinerten Maßstab mit einer Spannweite von ein bis zwei Metern nachzubauen. Und schließlich steht am Ende des Studiums die Praxisphase, in der wir fliegen lernen und unseren Pilot*innenschein machen.“



Alina Arndt (21) studiert Luftfahrtssystemtechnik und -management an der HSB

1. Warum hast du dich für dieses Studium entschieden?

Ich will schon seit der 9. Klasse Pilotin werden, seit ich in einem kleinen Privatflugzeug mitfliegen und dies sogar kurz steuern durfte. Nach dem Abitur wollte ich aber auch sehr gerne studieren, am liebsten im MINT-Bereich*. Als ich davon erfuhr, dass die Hochschulen Bremen, als eine von wenigen Hochschulen Deutschlands, beides mit einem dualen Studiengang kombiniert, habe ich mich informiert und dafür entschieden.

*MINT steht für die Fachrichtungen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

2. Welche Voraussetzungen braucht man für diesen Studiengang?

Es ist ein sogenannter dualer Studiengang, das heißt ich studiere und mache gleichzeitig eine Ausbildung zur Pilotin. Voraussetzung ist daher, neben der Hochschulreife, ein Ausbildungsvertrag mit einer der kooperierenden Flugschulen. Für diesen Ausbildungsvertrag ist zwar ein Test notwendig, der aber beliebig oft wiederholbar ist. Zudem wird die Möglichkeit geboten, sich ausgiebig durch Probetests darauf vorzubereiten.

3. Welche Leistungskurse hattest du in der Schule?

Ich hatte mit Mathe und Musik nicht grade eine typische Kombination gewählt. Aber ich hatte während der Oberstufe damit Spaß, weil mich beides interessiert hat. Da für meinen Studiengang keine speziellen Leistungskurse notwendig sind, hat es auch nicht geschadet – im Gegenteil.

4. Hast du direkt nach der Schule angefangen zu studieren?

Nein. Ich habe zuerst ein Freiwilliges Ökologisches Jahr gemacht. Anschließend habe ich ein Jahr lang eine Pilgertour durch Deutschland und Frankreich unternommen und währenddessen gearbeitet, um neue Erfahrungen zu sammeln und andere Menschen kennenzulernen.

5. Ist das ein internationaler Studiengang?

Ja, das ist ein internationaler Studiengang. Das bedeutet, wir studieren ein Semester lang an einer Hochschule im Ausland. Dabei ist es beispielsweise möglich in Chile, Südkorea oder auch (etwas näher) in Österreich zu studieren.

6. Findet der Unterricht auf Englisch statt?

Der Unterricht ist in wenigen Fällen auf Englisch. Es wird allerdings nicht erwartet, dass ihr sofort perfekt Englisch sprechen könnt und euch über fachspezifische Themen unterhalten könnt. Das Sprachlevel orientiert sich am Abitur. Das Vokabular wird den Studierenden zudem schrittweise (auch über mehrere Semester) beigebracht.

7. Wo kann man damit später arbeiten?

Die meisten von uns werden nach dem Abschluss Pilotinnen und Piloten. Mein Traum ist es, später als Pilotin Frachtflugzeuge zu fliegen. Es gibt aber auch die Möglichkeit als Ingenieurin in einer Flugzeugwerft, im Management von Airlines oder bei der Flugunfalluntersuchung zu arbeiten, um nur einige zu nennen. Möglich wird diese Vielfalt der Tätigkeitsfelder durch die Kombination von technischen und wirtschaftlichen Studieninhalten.

Dein Kontakt zu meetMINT:

Susanne Peter, Projektleitung

Telefon: +49 421 5905-3779

E-Mail: susanne.peter@hs-bremen.de

Mehr Information über Alinas Studiengang findest du [hier](#).

Mehr Angebote von meetMINT [hier](#).