



Austauschsemester an der Virginia Tech für Flugzeugbau-Studierende

Im Rahmen der strategischen Kooperation mit der renommierten Virginia Tech in Blacksburg, Virginia können exzellente Bachelor Flugzeugbau-Studierende der HAW Hamburg ein Austauschsemester absolvieren, das vollständig von der HAW Hamburg angerechnet wird.

Voraussetzungen:

- mindestens 2,5 Durchschnittsnote
- mindestens 90 ECTS (3 Semester) erfolgreich absolviert
- sehr gute Englischkenntnisse

Studienplan & Anrechnung:

Um die Kriterien für den Austausch und für das ISAP-Stipendium vom DAAD zu erfüllen, gibt es folgende Optionen:

Option 1:

- 4 Fachkurse im Department Aerospace & Ocean Engineering (4x 5 ECTS)
- Teilnahme am Capstone Design Project (Anrechnung als Studienprojekt – 8 ECTS)
- Teilnahme an einer Exkursion (Anrechnung als Exkursion – 2 ECTS)

Option 2:

Sie können fünf Aerospace-Kurse freiwählen. Siehe Merkblatt „Virginia Tech Aerospace Engineering courses 2020“ für weitere Informationen.

Option 3:

Sie können Raumfahrt-Kurse belegen, die u.a. als Wahlpflichtmodule 3-6 angerechnet werden können und ein Zertifikat „Space Minor“ von der HAW Hamburg erhalten. Siehe Merkblatt „Raumfahrt – Space Minor an der Virginia Tech“ für weitere Informationen.

1. Fachkurse:

Es gibt eine große Auswahl an Kurse, die vom Prüfungsamt des Departments Fahrzeugtechnik & Flugzeugbau geprüft wurden und somit angerechnet werden können. Siehe Merkblatt „Virginia Tech Aerospace Engineering courses 2020“ für weitere Informationen.

2. Capstone Design Project:

Die Virginia Tech-Studierenden absolvieren im letzten Jahr ihres Studiums ein Capstone Design Project. Über einen Zeitraum von neun Monaten (Ende August-Mitte April) arbeiten sie in Teams an einem Flugzeugentwurf-Thema. Die HAW Hamburg-Studierenden sind Mitglied eines Teams und arbeiten zuerst vor Ort in Blacksburg und nach der Rückkehr weiter virtuell in Hamburg.

3. Exkursion

Die Virginia Tech, organisiert eine Exkursion, um Firmen in der Umgebung zu besuchen. Dies wird als Exkursionsmodul der HAW Hamburg mit 2 ECTS angerechnet.

ISAP-Stipendium:

Jährlich können vier Studierende ein Vollstipendium in Höhe von 6.015 Euro im Rahmen des ISAP-Projekts erhalten. Das Projekt läuft von 2022-2026.

Beratung:

Wenn Sie sich für dieses Programm interessieren, können Sie sich wegen weiterer Informationen an Prof. Dr. Jutta Abulawi wenden: jutta.abulawi@haw-hamburg.de. Die Bewerbung erfolgt über Mobility Online. Koordination Student Exchange Coordinator: TI-international@haw-hamburg.de