



## **Austauschsemester an der Virginia Tech für Flugzeugbau-Studierende**

Im Rahmen der strategischen Kooperation mit der renommierten Virginia Tech in Blacksburg, Virginia können exzellente 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:**

Sie müssen an der Virginia Tech umgerechnet 30 ECTS credits absolvieren, um die Kriterien für den Austausch und für das ISAP-Stipendium vom DAAD zu erfüllen. Der Studienplan sieht wie folgt aus:

- 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)

#### **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 vorgegebenen 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. Beim erfolgreichen Abschluss erhalten Studierende 8 ECTS als Anrechnung für das Modul Studienprojekt.

#### **3. Exkursion**

Pat Artis, Dozent an der 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:**

Das aktuelle ISAP-Projekt läuft bis 2022. Drei ISAP-Stipendien in Höhe von je 5.490 Euro gibt es für das WS21/22. Ein Verlängerungsantrag wird im Oktober 2021 gestellt, um eine Förderung für weitere vier Jahren zu erhalten (nicht garantiert).

### **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](mailto:jutta.abulawi@haw-hamburg.de). Die Bewerbung erfolgt über Mobility Online. Koordination Student Exchange Coordinator: [TI-international@haw-hamburg.de](mailto:TI-international@haw-hamburg.de)