



Die ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ist mit rund 12'000 Studierenden und knapp 3'000 Mitarbeitenden eine der grössten Mehrsparten-Fachhochschulen der Schweiz.

Die **School of Engineering (SoE)** setzt als eine der führenden technischen Bildungs- und Forschungsinstitutionen der Schweiz auf zukunftsrelevante Themen. 13 Institute und Zentren garantieren qualitativ hochstehende Ausbildung, Forschung und Entwicklung mit Fokus auf die Bereiche Energie, Mobilität, Information und Gesundheit.

Das **Zentrum für Aviatik (ZAV)** ist das führende Kompetenzzentrum der Schweiz im Bereich der Luftfahrt.

Für das Modul "Meteorology for Aviation and Engineers" (MET-AVE) im Bachelorstudiengang Aviatik suchen wir für die Zeit ab August 2017 bis Ende Januar 2018 am Standort Winterthur eine/einen

## Dozent/-in für Meteorologie (25 %)

Sowohl der Studiengang wie der Kurs bestehen seit 2006, wo nun eine Nachfolge für den altershalber zurücktretenden bisherigen Kursleiter gesucht wird.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Die Verantwortung für das Modul MET-AVE inklusive Online-Plattform und Prüfungen in Absprache mit dem Studiengangleiter. Sie werden bei Bedarf von wissenschaftlichen Assistenten und wissenschaftlichen Mitarbeitern unterstützt.

MET-AVE findet jeweils im Herbstsemester statt und beinhaltet wöchentlich 2 Lektionen Vorlesung in der Grossklasse und je 2 Lektionen Praktikum/Übungen in zwei Gruppen, d.h. umfasst total 6 Wochenstunden während 14 Wochen und einer Prüfungswoche. Im Rahmen des Aviatik-Studiums ist der Kurs mit anderen Kursen wie Physik, Aerodynamik, Flight Performance und mit Themen im Bereich Air Traffic Management vernetzt und nutzt neueste Informationsquellen sowohl als Beiträge zum e-Learning, wie auch als Datenquellen. Im Studiengang Aviatik wird die Aviatik als Gesamtsystem betrachtet. Auch die Meteorologie ist damit Teil eines Gesamtsystems, welches sich in stetigem Wandel befindet und sich nicht auf die klassische Flugmeteorologie für Pilotinnen und Piloten beschränkt. Sie verfügen über eine abgeschlossene Hochschulausbildung mit Bezug zur praktischen Meteorologie und der Atmosphärenphysik und bringen didaktische Erfahrungen mit und sind bereit, diese berufsbegleitend zu vertiefen. Ihre bisherige Tätigkeit brachte Ihnen mehrjährige Erfahrung zu meteorologischen Themen im Luftfahrtbereich.

Können wir Ihnen weitere Fragen beantworten?

Für fachliche Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Michel Guillaume, Tel. 058 934 67 93, E-Mail

[michel.guillaume@zhaw.ch](mailto:michel.guillaume@zhaw.ch), gerne zur Verfügung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 28. Februar 2017 via Online Plattform an Natalja Passow Vögele, HR Consultant, am Standort Winterthur. Bitte beachten Sie, dass wir ausschliesslich Bewerbungen via Online Plattform berücksichtigen und somit keine Bewerbungen per Briefpost oder E-Mail bearbeiten.

**Weitere Informationen finden Sie unter [www.zhaw.ch/engineering](http://www.zhaw.ch/engineering).**