

Warum Sie am Masterprogramm der TU Graz teilnehmen sollten

weil

- Sie Interesse an der Flugsicherheit haben
- Sie zur Verbesserung der Flugsicherheit beitragen wollen
- Sie in Flugunfallkommissionen mitarbeiten möchten
- Sie eine kompetente Ausbildung mit exzellenten Vortragenden mit langjähriger Erfahrung suchen
- Sie eine berufsbegleitende Fortbildung mit weltweit anerkanntem Abschluss einer renommierten Universität anstreben
- es derzeit kaum gleichwertige Ausbildungen gibt



Fakten

Studiendauer

4 Semester plus Master-Thesis (120 ECTS)

Studienort

Österreich, Technische Universität Graz

Unterrichtssprache

Je nach Nachfrage findet der Lehrgang in deutscher oder englischer Sprache statt.

Abschluss

Master of Engineering (MEng) – Aviation Safety

Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. DI Dr.techn. Hermann Steffan

Teilnahmegebühren

Die aktuellen Gebühren entnehmen Sie bitte der Website.

Aktuelle Informationen und Termine

www.AviationSafety.tugraz.at
www.vsi.tugraz.at

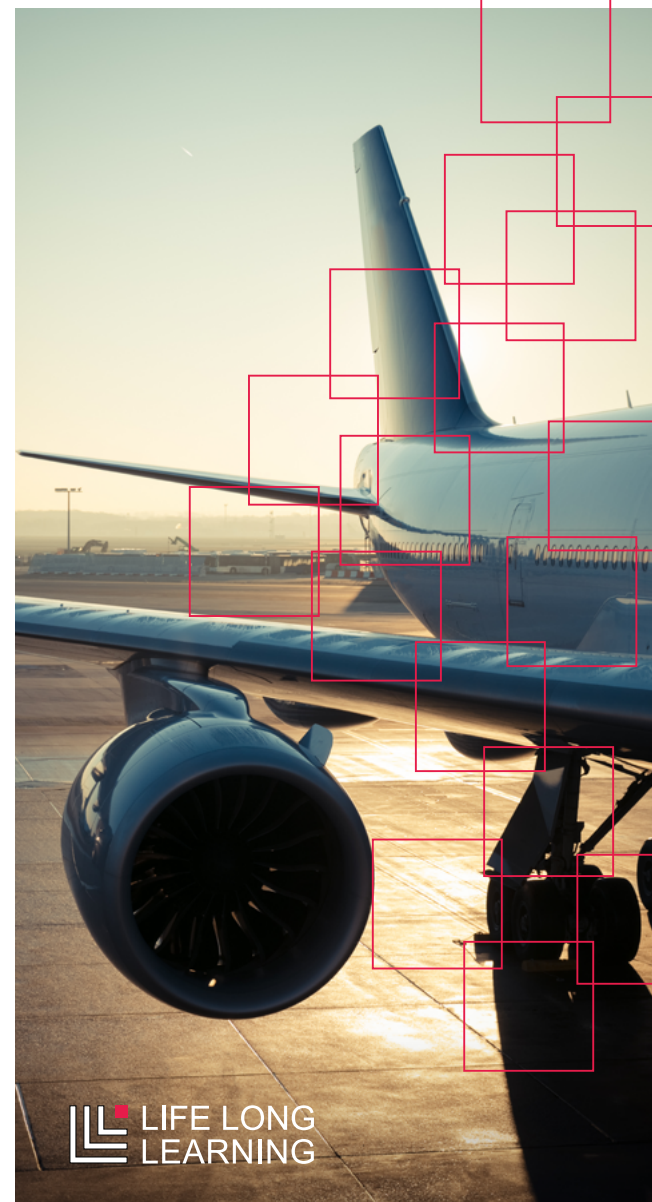
Kontakt

Technische Universität Graz
Institut für Fahrzeugsicherheit
Inffeldgasse 23/I
8010 Graz

Tel.: +43 316 873-30301
E-Mail: aviation.safety@tugraz.at

Master of Engineering (MEng)

Aviation Safety



> Masterprogramm Traffic Accident Research

Obwohl sich Technik, Sicherheit und Unfallverhütung in der Luftfahrt ständig weiterentwickeln, nehmen Unfälle und „Close to Collision Events“ zu. Grund dafür ist die starke Zunahme des nationalen und globalen Flugverkehrs.

Im österreichweit einzigartigen Masterprogramm „Traffic Accident Research – Aviation Safety“ an der TU Graz vermitteln international anerkannte Expertinnen und Experten Wissen in den Bereichen Flugzeugtechnik, Elektronik, Umweltbedingungen und menschliche Faktoren in der Luftfahrt. Absolventinnen und Absolventen lernen alle Arten von Flugunfällen zu rekonstruieren, um aus Untersuchungsergebnissen präventive Verbesserungsmaßnahmen zu erarbeiten.

Zielgruppen

- Sachverständige im Bereich der Flugunfalluntersuchung in Erfüllung des internationalen Auftrages gemäß Abkommen der internationalen Luftfahrt
- Sicherheitsbeauftragte in Luftfahrtunternehmen und Behörden
- Lehrpersonal in den diversen fliegerischen Ausbildungen
- Personal der Flugverkehrskontrollstellen
- Pilotinnen und Piloten
- Flugzeugingenieurinnen und Flugzeugingenieure
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Flugsicherung
- Spezialistinnen und Spezialisten der Flugzeugwartung

Zulassungsvoraussetzungen

Die detaillierten Zulassungsvoraussetzungen entnehmen Sie bitte der Webseite zum Lehrgang: www.AviationSafety.tugraz.at



Organisation der Lehre

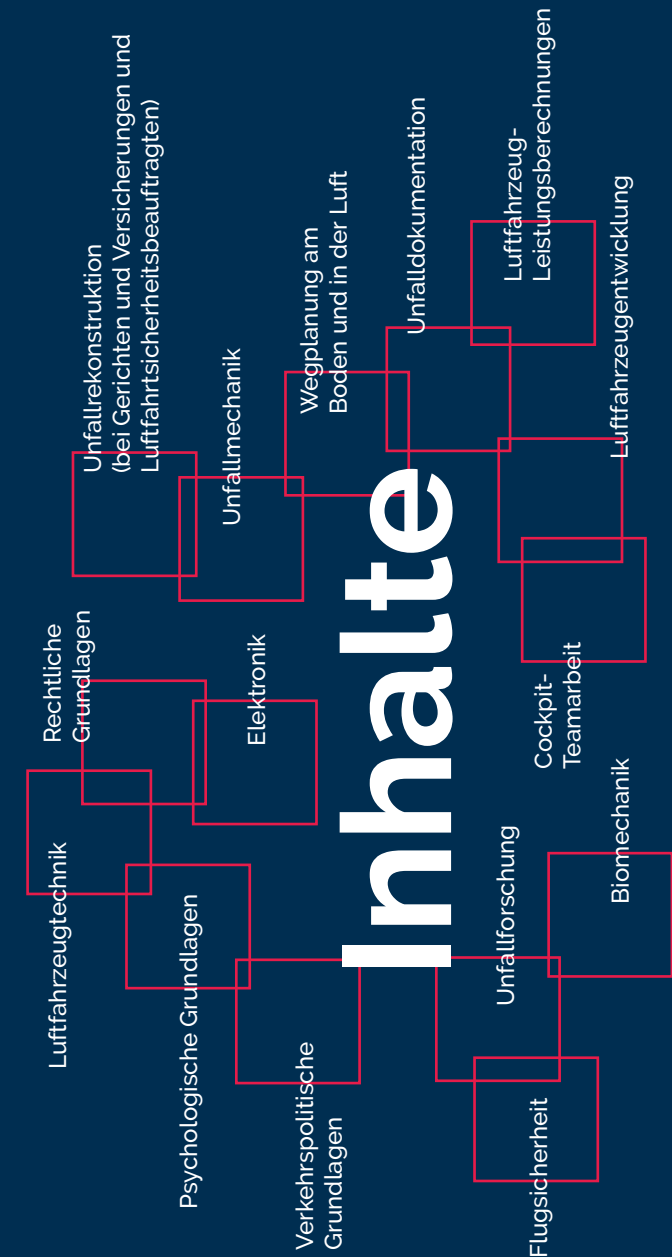
Die Lehrveranstaltungen finden in mehreren Blöcken statt. Prüfungen werden im Anschluss an die Lehrveranstaltungen abgehalten. Darüber hinaus erleichtern Fernlehrelemente die Teilnahme berufstätiger und internationaler Studierender.

Karrierechancen

Nach erfolgreicher Absolvierung des Lehrgangs sind Sie in der Lage, alle Arten von Flugunfällen zu rekonstruieren und aus den Untersuchungsergebnissen präventive Verbesserungsmaßnahmen abzuleiten.

Einsatzbereiche

- Unfallanalyse von Flugunfällen
- Sicherheitstechnische Beurteilungen
- Sicherheitstechnische Entwicklungen
- Ausbildung von Pilotinnen und Piloten
- Entwicklung neuer Sicherheitsstrategien



**Unfälle passieren nicht,
wenn man sie vermeidet.
Sie werden verursacht!**