



Vorlesungsankündigung Ergänzungsfach Sommersemester

Operationelle Flugsicherheit

Mittwochs, 14:00 – 15:30 Uhr, MW 2050
oder virtuell via Moodle / Zoom
Weitere Informationen: www.fsd.lrg.tum.de



Die Luftverkehrsindustrie ist sehr daran interessiert, das kommerzielle Fliegen immer sicherer und zuverlässiger zu machen. Diese Vorlesung bietet einen umfassenden Einblick in verschiedenste Aspekte und Aktivitäten (Management, Regulierung, Technik), die zur Gewährleistung der operationellen Sicherheit umgesetzt werden.

Inhaltlich werden folgende Themen behandelt:

- Safety Management Systeme
- Berichtssysteme
- Menschliche Faktoren
- Statistische Methoden
- Flugdatenaufzeichnung und -analyse
- Unfalluntersuchung
- Flugsicherheitstechnologien
- Training
- Aktuelle Forschung

