



Technische
Universität
Braunschweig

Institut für
Flugführung



Quelle:
DLR Kurzarm-Humanzentrifuge (SAHC)

Luft- und Raumfahrtmedizin

Ziel dieser Vorlesung ist die Einführung in die Thematik der Schnittstelle Mensch/Maschine in der Luft- und Raumfahrt. Bei der Konstruktion von Luft- und Raumfahrzeugen ist das Wissen um luft- und raumfahrttypische Einflüsse auf den menschlichen Körper wichtig. Gesundheitsstörungen und Minderung der Leistungsfähigkeit durch verschiedene physikalische Faktoren in Luft- und Raumfahrzeugen sowie (anthropo-)technische Problemlösungen werden aufgezeigt und diskutiert.

Die Vorlesung findet an verschiedenen Terminen geblockt statt, die Übung wird als Workshop (tba) in Köln erfolgen.

Dozentin: Dr. med. Claudia Stern, Leiterin Flugmedizinisches Center (DLR/Köln)

Ort/Zeit/Credits: PK 4.1, 15:00-18:00 Uhr, CP 5, Wahlfach MB Master oder überfachliche Qualifikation (Poolfach)

Termine: freitags 13.11./20.11./4.12./18.12./08.01./22.01.

Kontakt: R. Lumia, r.lumia(at)tu-braunschweig.de, 391-9868