



Inhalt:

Entwicklung und Bau eines Kleinstsatelliten nach dem CubeSat Standard mit entfaltbaren Dünnschicht-Solarzellen, sowie die Entwicklung und Flug-Validierung eines CubeSat-Widerstandsegel-Demonstrators zur Vermeidung von Weltraumschrott

Warum du bei uns mitmachen solltest?

- Bau ein Raumfahrzeug und betreibe es im Orbit
- Möglichkeit für deine Abschlussarbeit
- Erlangen von Skills
- Teamarbeit über einen langen Zeitraum mit anderen motivierten Leuten
- Um Spaß zu haben
- Wir haben Kekse ;-)

Deine Fähigkeiten:

- sehr hohe Motivation ☺
- bereit sein Zeit zu investieren
- imstande sein sich selbst weiterzubilden
- diszipliniert arbeiten im Projekt
- bereit sein sich auch mit anderen Bereichen (z.B. Elektrotechnik, Programmieren, Projektmanagement) zu beschäftigen

Kontakt:

FH Aachen
Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik
COMPASS Project Team
Hohenstaufenallee 6 | Raum 02106 | 52064 Aachen

Topic:

Develop and construct of a small CubeSat satellite with thin film solar cells and for the validation of a de-orbiting-technology in the form of a drag sail.

Why to join us?

- Build a space craft and operate it in orbit
- Great opportunities for writing your thesis
- Skills
- Team work over a long period with other motivated people
- Have fun!
- We have cookies ;-)

Your skills:

- Very ultra high motivated ☺
- Disposed to invest time
- willing for self education
- disciplined project work
- Disposed to look into other disciplines (electronic, programming, project management)

Projektmanagement: Wolfgang Bauer
T +49.241.6009 52941
F +49.241.6009 52335
compass2@fh-aachen.de