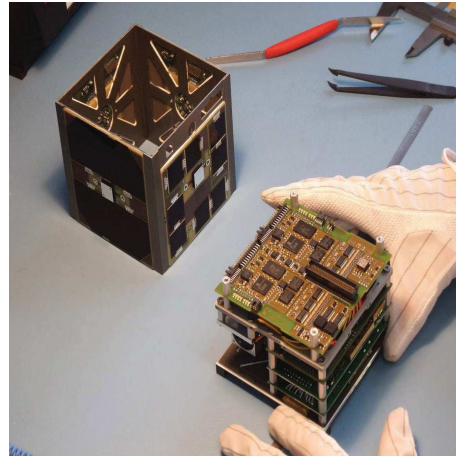
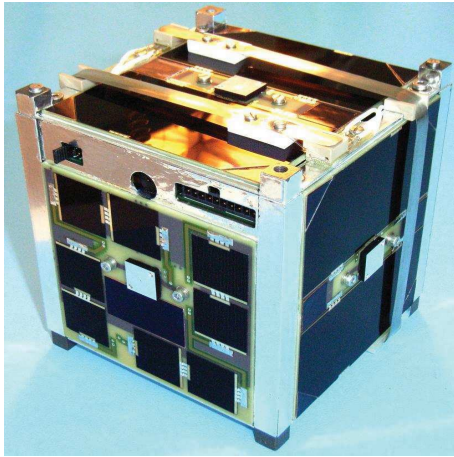


Praktisches Übungsprojekt zur Auslegung der Struktur von Raumfahrzeugen



BEESAT der TU Berlin

Aufgabe: Entwurf und Auslegung eines Kleinsatelliten

Ziel: Etablierung eines Kleinsatellitenprojektes an der RWTH Aachen

Inhalt der Übung:

- Raumfahrtprojektorganisation
- Definition von Missionszielen
- Erstellen eines Satellitenkonzeptes
- Erstellen eines vorläufigen Anforderungskataloges
- Bedarfsanalyse
- Ressourcen- und Marktanalyse
- Machbarkeitsstudie

Die Arbeit erfolgt während der vorgesehenen Übungstermine sowie in Eigenarbeit. Nach Absprache kann ggf. die Erbringung weiterer Studienleistungen oder eine Tätigkeit als studentische Hilfskraft in diesem Projekt realisiert werden. Bei Interesse bitte im Sekretariat des ilb oder im Raum 411 melden.

Diese Veranstaltung wird aus Studiengebühren finanziert.

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Patric Seefeldt, Raum 411
Telefon 0241/80-96835
E-Mail: seefeldt@ilb.rwth-aachen.de