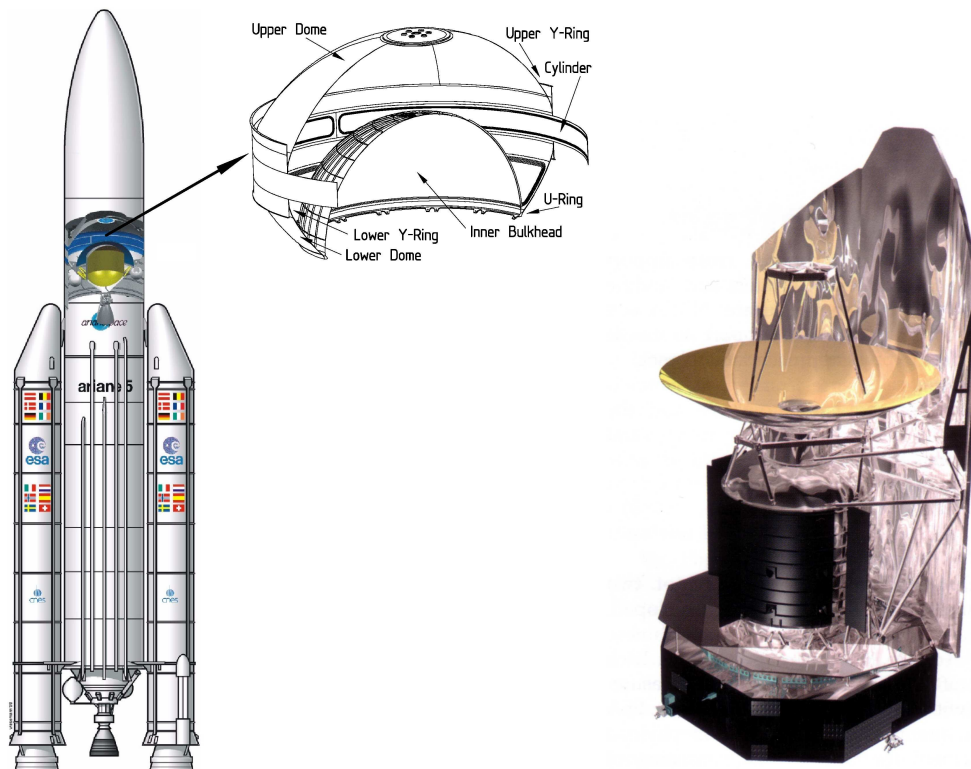


Auslegung der Struktur von Raumfahrzeugen Vorbereitung, Do. 07.04.2011, 14:30 Uhr, Raum 402



ARIANE 5 mit Oberstufe ESC-A (links) und Herschel-Weltraumteleskop (rechts)

Schwerpunkte der Vorlesung:

- Projektphasen, Missionsanalyse
- Design Phasen, Strukturkonzepte
- Konzeptionierung, Vorauslegung von Raumfahrzeugen
- Statische und dynamische Aspekte
- Auslegung von Schutzsystemen gegen Weltraumtrümmerteile (Orbital Debris/Meteoroids)
- Qualifikation von Raumfahrzeugstrukturen

Ansprechpartner:

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