

Vorlesungsankündigung: Einführung in den Entwurf von Schalenträgwerken

Vorbesprechung: 18.10.2011, um 11:50 Uhr in Raum 402 des
Instituts für Leichtbau



ISS Leonardo Modul/Satellittentanks (links), Fertigung A380/A340 (rechts)

Schwerpunkte der Vorlesung:

- Einführung in die Schalentheorien anhand von Beispielen aus der Luft- und Raumfahrt
- Schalentheorien (Membranschale, Behältertheorie, Halbbiegetheorie, Biegetheorie)
- Behandlung versteifter Schalen

Ansprechpartner:

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