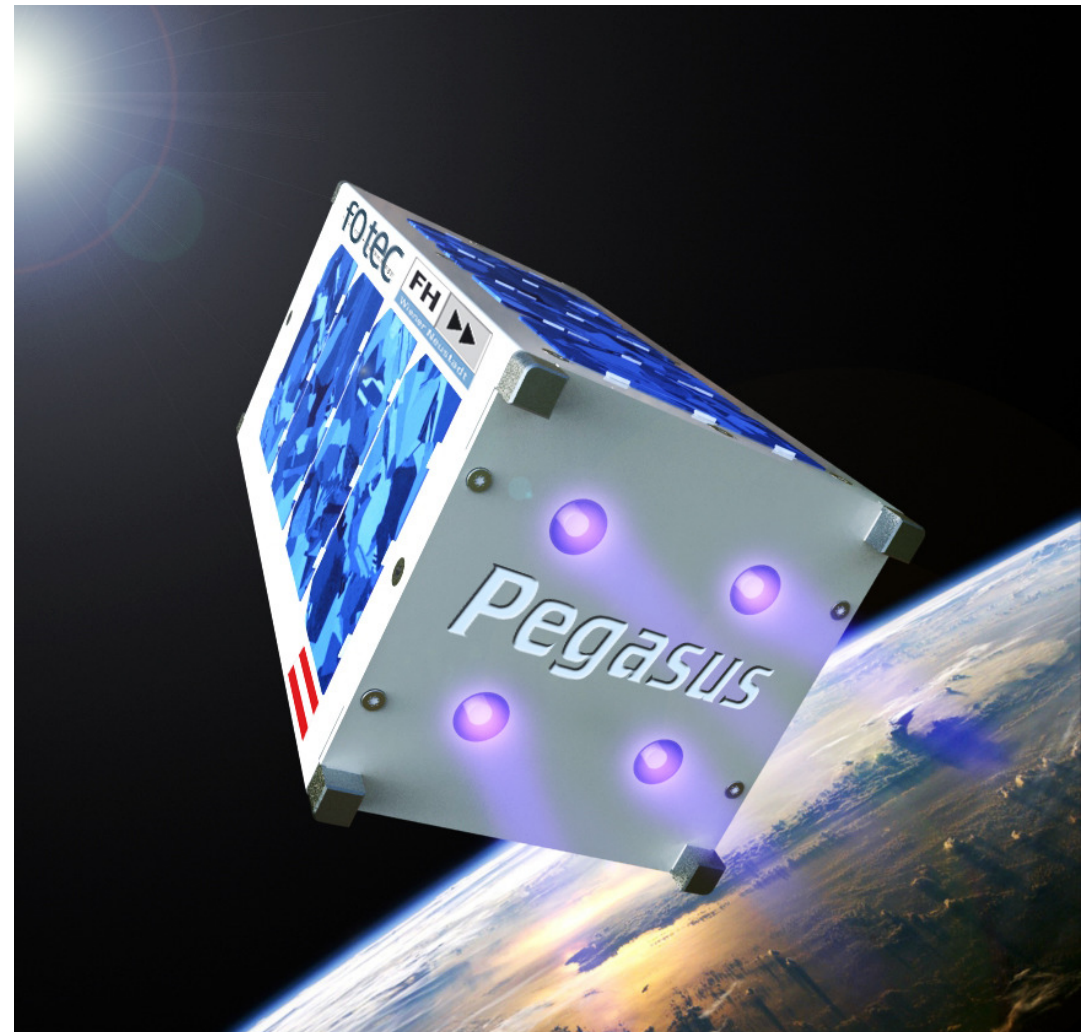


# Projekt PEGASUS – QB50

oder

**...wie man schon  
als Student in den  
Weltraum fliegen  
kann.**

Space Event  
TU Wien, 26.05.2014



## QB50 Projekt

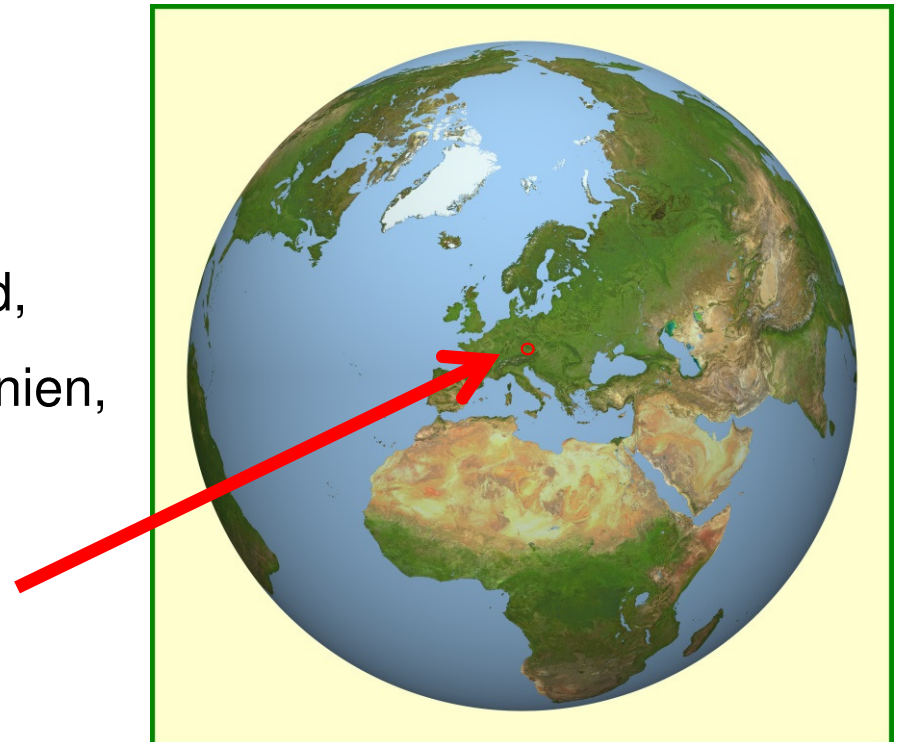
- ▶ Internationales Projekt mit Teams weltweit um 50 Nanosatelliten zu bauen und gemeinsam in's All zu befördern
- ▶ Wissenschaftliche Untersuchung der Thermosphäre (90 - 350 km)
- ▶ Technologie Demonstratoren (Wiedereintritt, neuartige Antriebstechniken, Vermeidung von "Space Debris" etc.)
- ▶ Teilnehmer aus China, Deutschland, England, Frankreich, Italien, Kanada, Polen, USA, Rumänien, Südafrika, Japan und.....



## QB50 Projekt

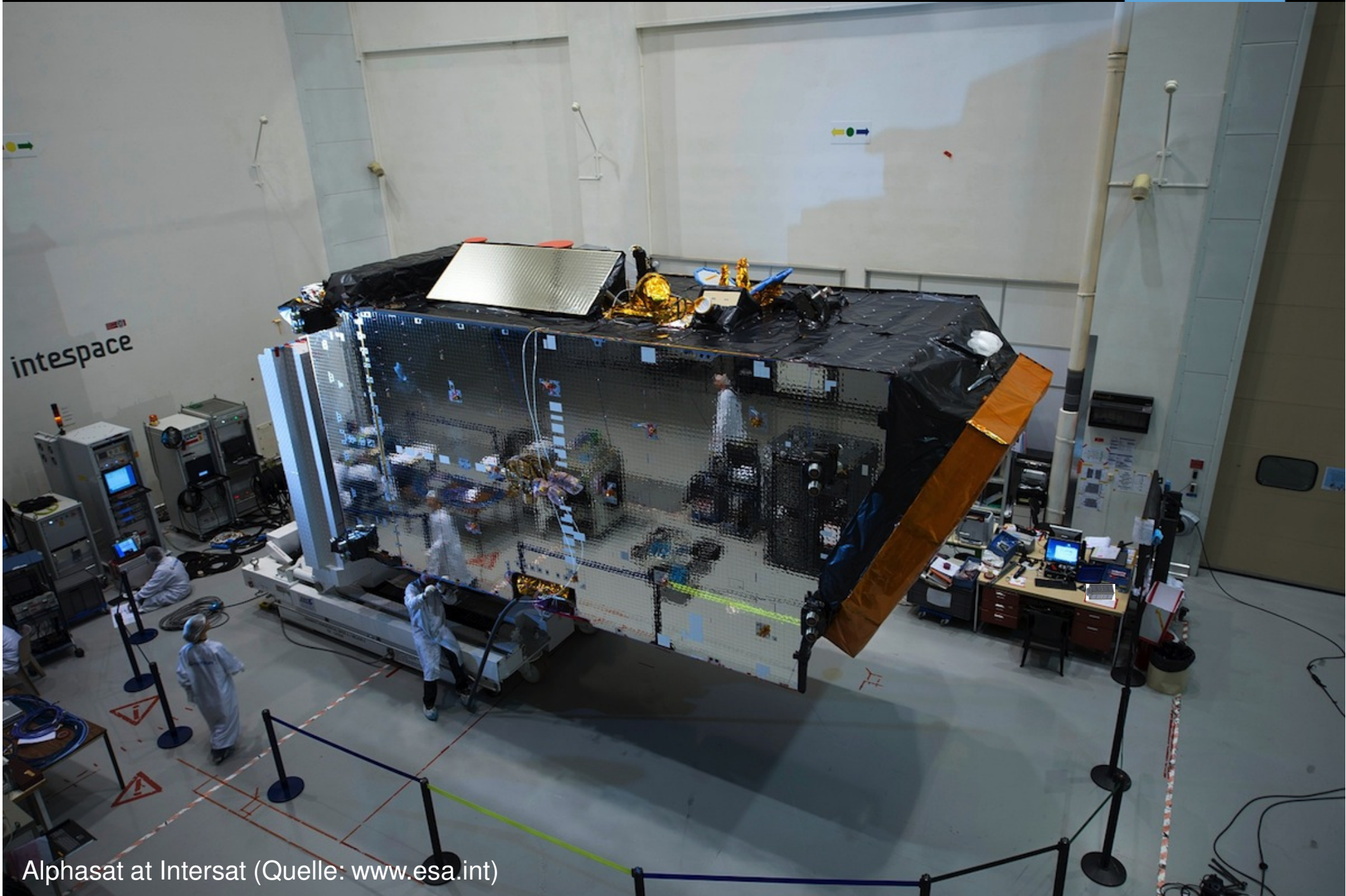
- ▶ Internationales Projekt mit Teams weltweit um 50 Nanosatelliten zu bauen und gemeinsam in's All zu befördern
- ▶ Wissenschaftliche Untersuchung der Thermosphäre (90 - 350 km)
- ▶ Technologie Demonstratoren (Wiedereintritt, neuartige Antriebstechniken, Vermeidung von "Space Debris" etc.)
- ▶ Teilnehmer aus China, Deutschland, England, Frankreich, Italien, Kanada, Polen, USA, Rumänien, Südafrika, Japan und.....

**Wiener Neustadt, Niederösterreich!!**





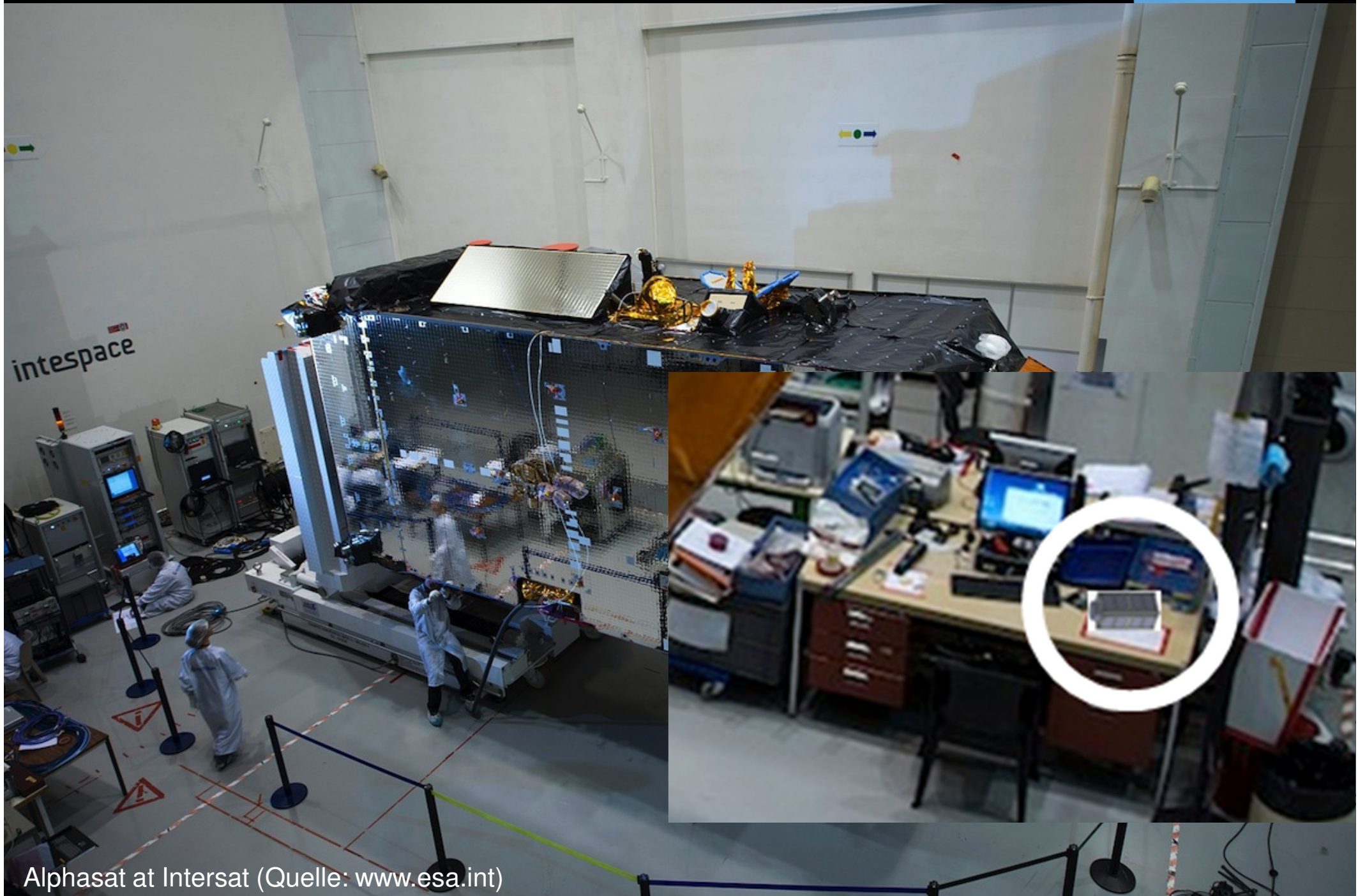
# Project Pegasus – QB50



Alphasat at Intersat (Quelle: [www.esa.int](http://www.esa.int))

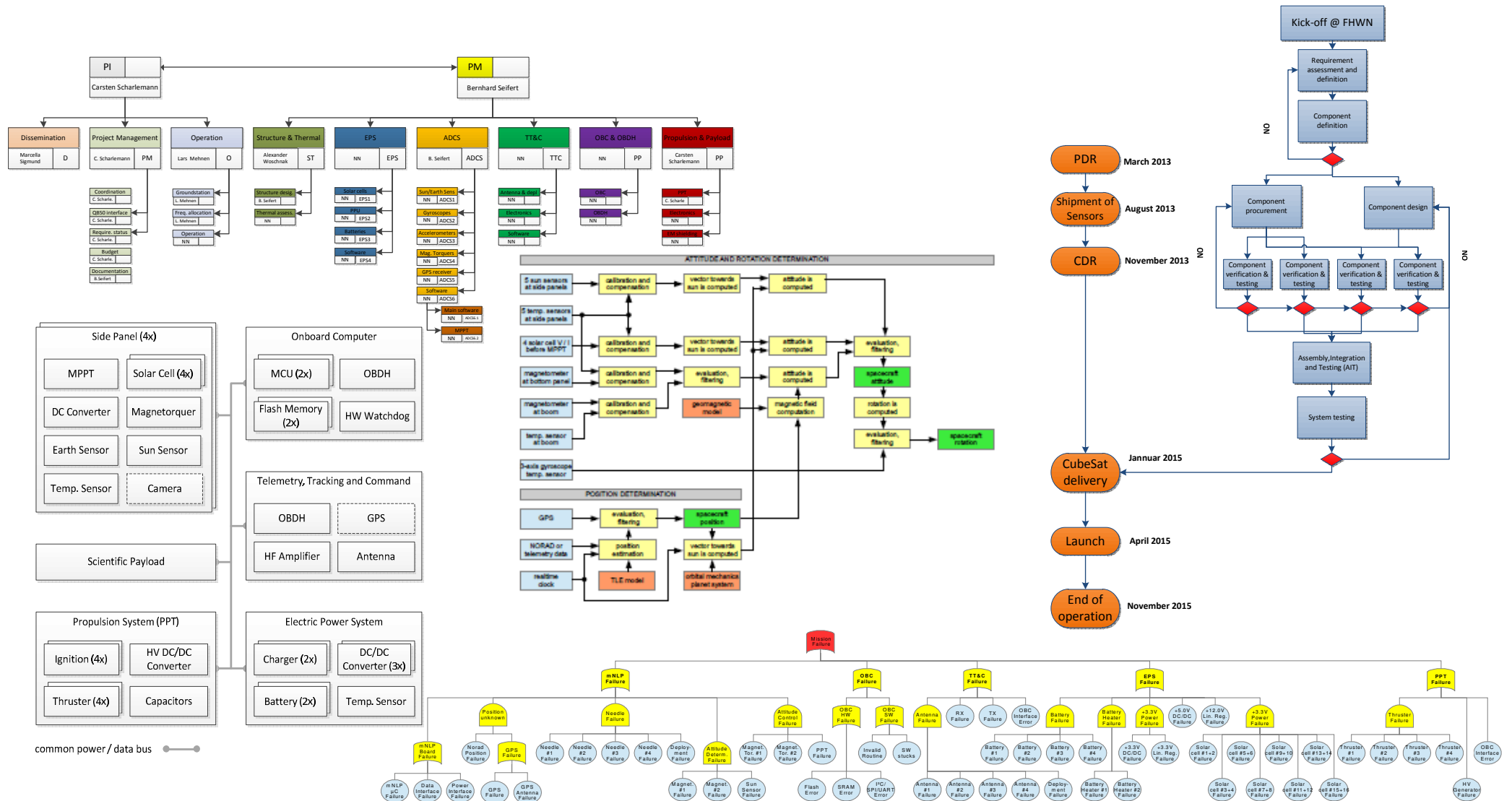


# Project Pegasus – QB50



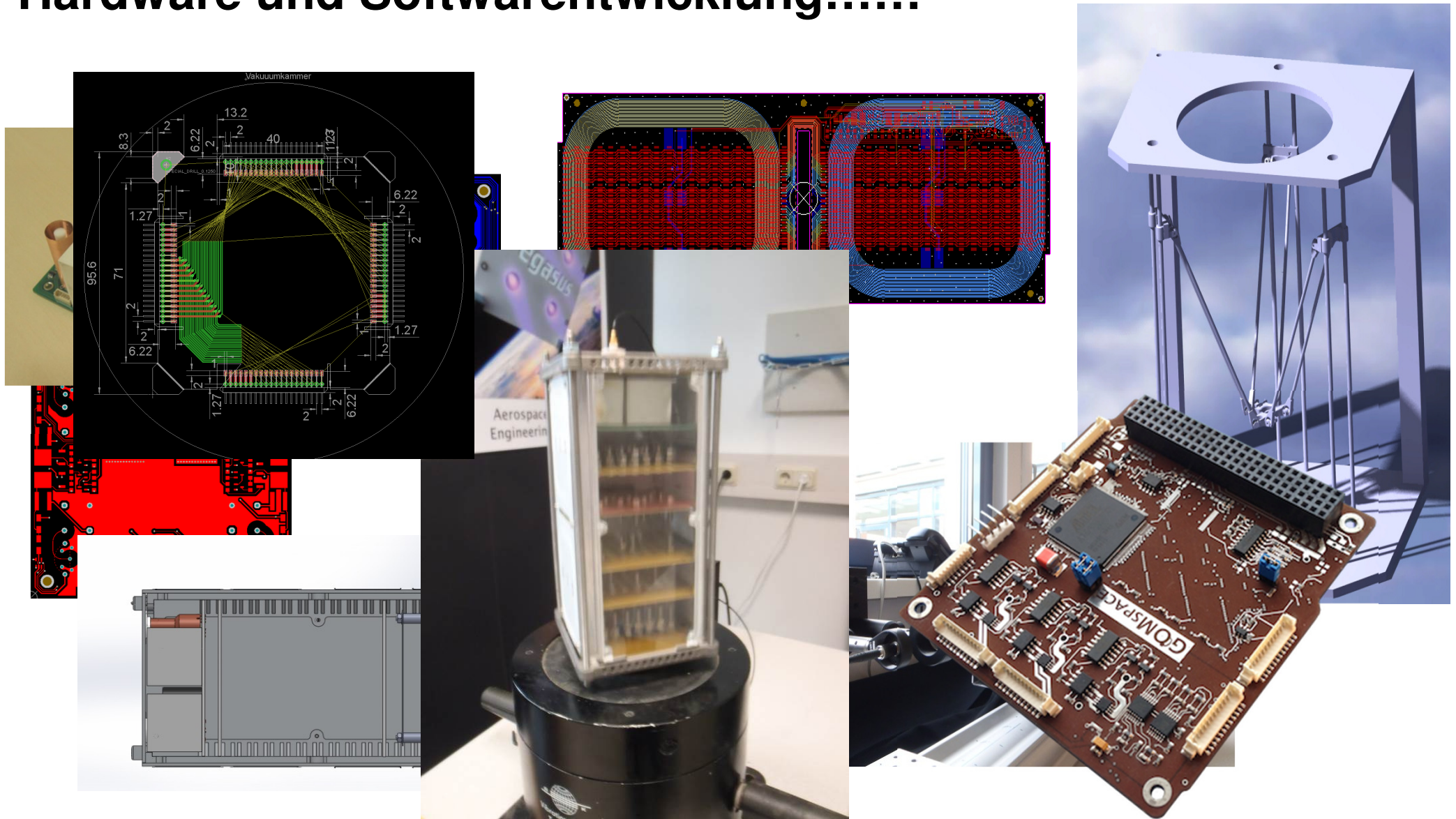
Alphasat at Intersat (Quelle: [www.esa.int](http://www.esa.int))

## Projektmanagement wie im richtigen Projektleben.....

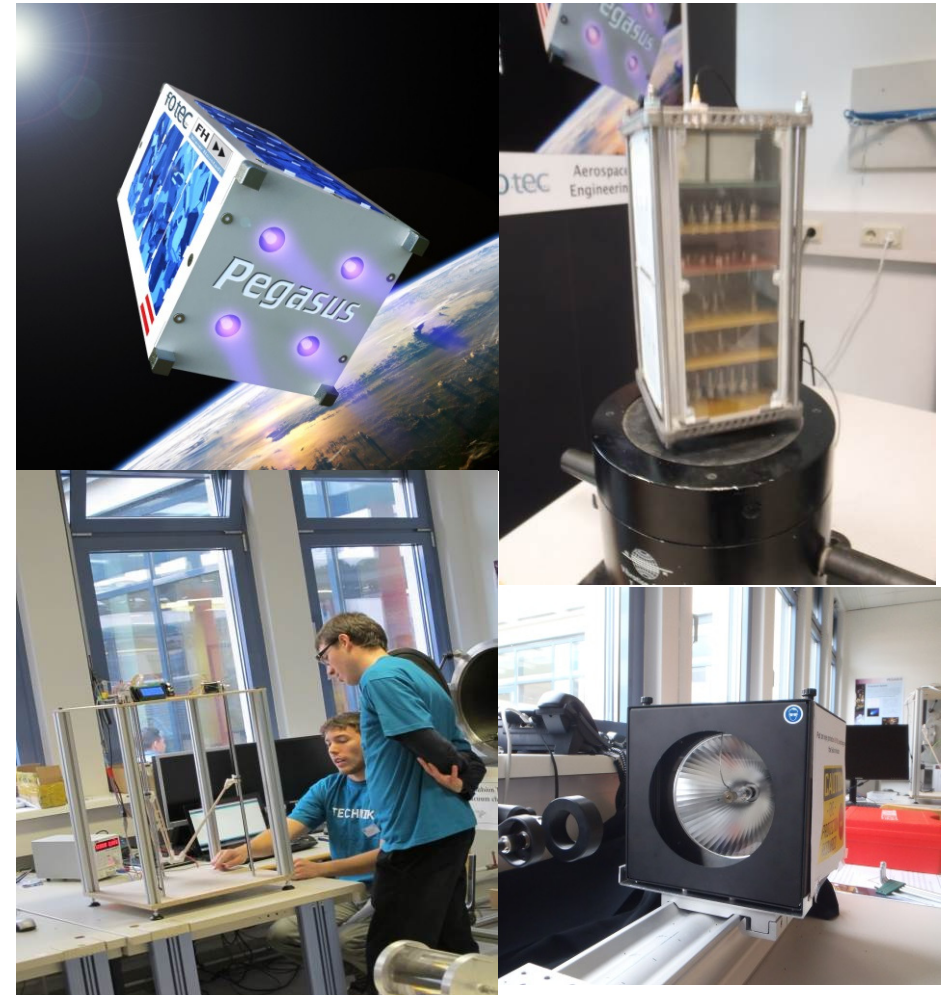




## Hardware und Softwareentwicklung.....



## PEGASUS: ein Projekt für Studenten, mit Studenten

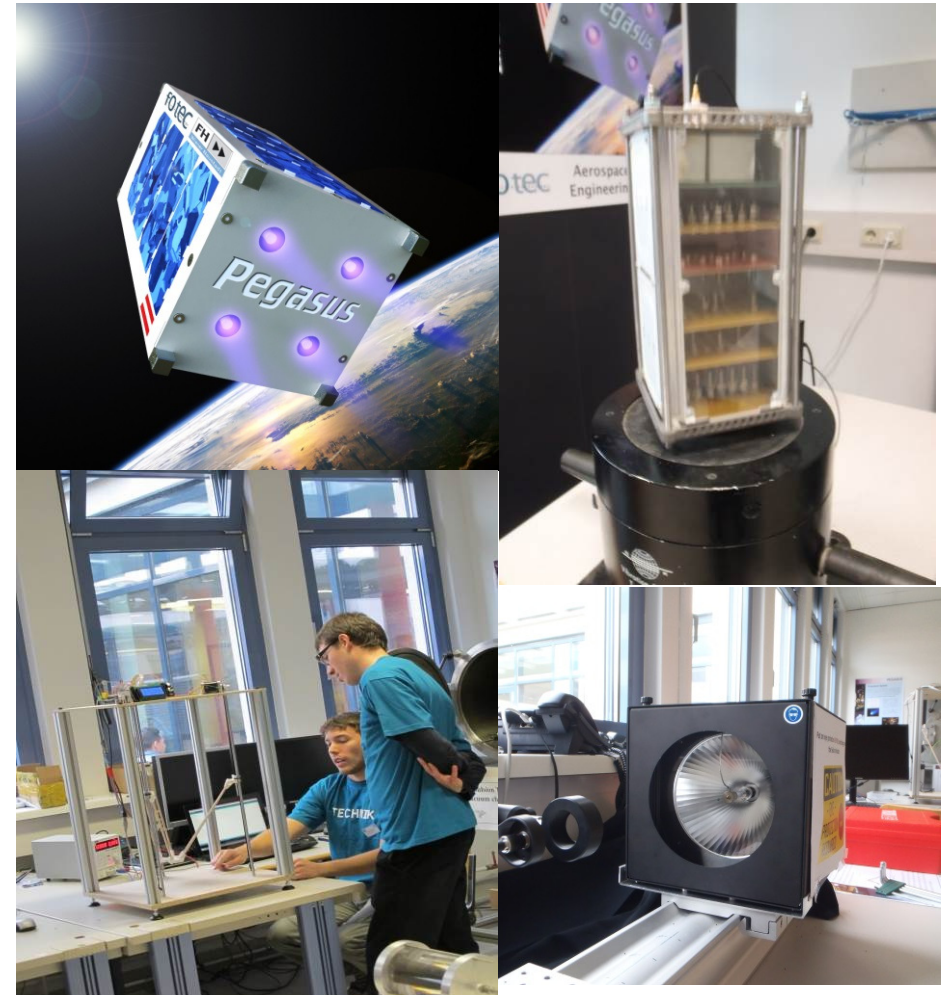




## PEGASUS: ein Projekt für Studenten, mit Studenten

*“Wege entstehen dadurch,  
dass man sie geht”*

Franz Kafka



<https://www.qb50.eu/>



**QB50**, an FP7 Project



[Contact](#) | [Links](#) | [Newsletters](#) | [QB50 in Press](#) | [FAQ](#)

## An International Network of 50 double and triple CubeSats

in a string-of-pearls configuration for multi-point, in-situ, long-duration exploration of the lower thermosphere (90 – 320 km), for re-entry research and for in-orbit demonstration of technologies and miniaturised sensors.

