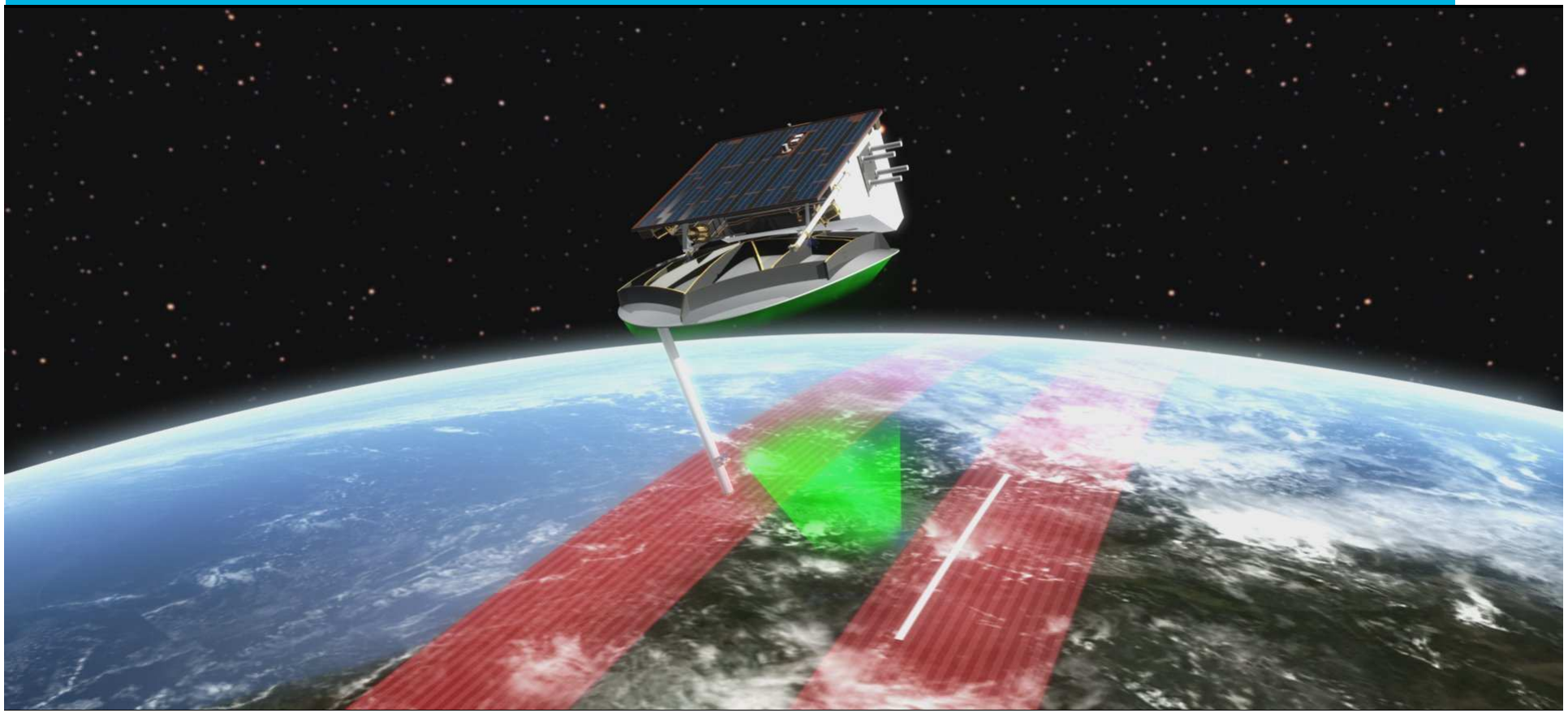
Subsysteme:
Power & Elektronik

A. Lake (I. Gerhard)



OHB-Kompetenzen

Auslegung von Power- und Elektronik Systemen

- Solargeneratoren
- Energiespeicher
- Power Distribution Units
- On-Board Rechner
- Sensorik und Messwerterfassung
- Payload Interface Einheiten
- Nutzlastelektronik
- Harness
- Bodengeräte

SAR-Lupe Integration

Zukünftige Aktivitäten

- Elektronik- und Powerkomponenten für alle geplanten Projekte (Schwerpunkt bei ESA-/MIL-qualifizierten Komponenten)
- Boden- und Testgeräte

Zukünftige Zusammenarbeitsmöglichkeiten

- Unterstützung bei der Platinenherstellung:
  - Layout
  - Herstellung der Platine
  - Bestückung
- Beschaffung von raumfahrtqualifizierten Bauteilen
- Inbetriebnahme und Test von Platinen / Komponenten
- Fertigung von Einzelplatinen / kleineren Komponenten
- Fertigung von mechanischen Baugruppen
- Design und Fertigung von Bodengeräten