



RAUM FÜR INNOVATION

HSSL

High Speed Serial Link für Payload Units

Durch den technischen Fortschritt werden im Satelliten immer größere Mengen an Daten erzeugt, z.B. die steigende Auflösung von Kameras. Um diese Daten im Satelliten zu verarbeiten sind für die Raumfahrt qualifizierte Schnittstellen mit hoher Datenrate nötig. Basierend auf dem WizardLink Baustein werden im Projekt HSSL Datenraten bis zu 2,5 Gbit/s ermöglicht. Dieses innovative Konzept stärkt den Raumfahrtstandort Bremen.



Europäische Union
Investition in Bremens Zukunft
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

Erfahren Sie mehr über
die EFRE Förderung
im Land Bremen
www.efre-bremen.de

