



RAUM FÜR INNOVATION

CFDP-MM

Integration von CCSDS File Delivery Protocol auf Massenspeichern für zuverlässigen Up- und Downlink von Nutzdaten

In CFDP-MM wird eine flexible und wiederverwendbare CFDP-Bibliothek für Massenspeicher entwickelt. Einheitliche Transportprotokolle sind für die zukünftige Satellitenkommunikation von immenser Bedeutung, wobei CFDP hier eine entscheidende Rolle spielt. Durch CFDP-MM wird es möglich, dass Nutzdaten eines Massenspeichers dateibasiert übertragen werden, während CFDP als Overlay Protokoll die Integrität der Daten sichert. Durch Partitionierung in SW und HW wird in CFDP-MM eine performante Lösung für Massenspeicher implementiert, welche sich vor dem aktuellen Stand der Technik positioniert.



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

