



Netzwerkprotokolle für Multi-Satelliten-Systeme

Bachelor/Master/Praktikum

Aufgabenstellung

Das Ziel dieser Arbeit ist die Weiterentwicklung von Kommunikationsprotokollen für Satellitensysteme. Dies umfasst Algorithmen zur Flusskontrolle, Generierung und Verteilung von Kontaktplänen und Paketpriorisierungen. Optional kann eine Implementierung auf einem Onboard-Computer eines Satelliten erfolgen.

Vorwissen

Programmierkenntnisse
(C++ oder vergleichbar)

Kontakt

Andreas Freimann - freimann@informatik.uni-wuerzburg.de

