



Hochintegrierte Multi-Komponenten-Simulation von Satellitenformationen

Bachelor/Master/Praktikum

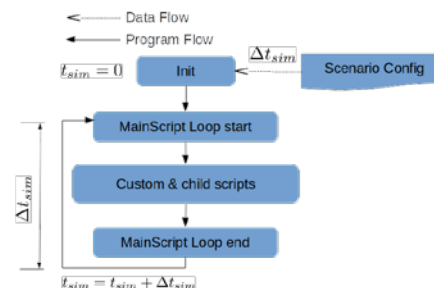
Aufgabenbeschreibung

Die Software für Satelliten-Missionen wird mit Hilfe verschiedener Simulationstools entwickelt und getestet. Durch Integration bestehender Software-Tools soll eine Komplettsystem-Simulation implementiert werden. Aufgaben:

- ▶ Integration von existierenden Simulationstools
- ▶ Kombinierte Simulation von Funkkommunikation und Lageregelung
- ▶ Analyse von Missionsszenarios

Vorwissen

Programmierkenntnisse (C++, Java)



Kontakt

Florian Kempf: kempf@informatik.uni-wuerzburg.de

