

Forschungsmaster Themenbereiche

Vernetzte Mobilität

- Drahtlose Vernetzung von Fahrzeugen, Fußgängern, ÖPNV, Fernverkehr, ...
- Informationsverbreitung lokal, anonymisiert
- Anwendungsbeispiele:
 - Personendichtekarte/Personenlenkung (BMBF-gefördertes Projekt roVer)
 - Austausch von Sensordaten zur Unfallvermeidung, Steigerung Verkehrseffizienz
 - Kombination lokaler und zellularer Kommunikation für zukünftige Kommunikationsnetze

Weitere Informationen:

lars.wischhof@hm.edu

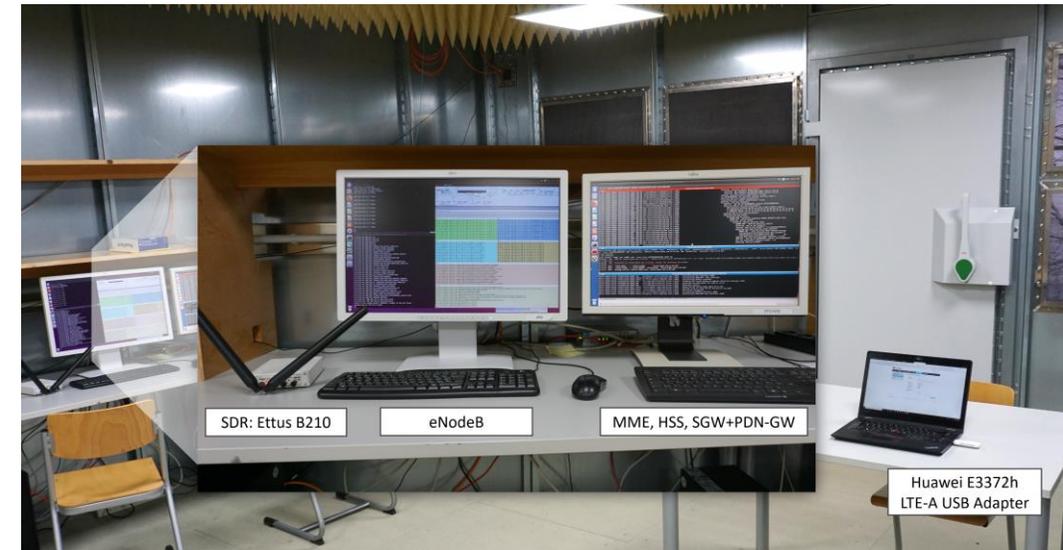


Abb. 1: 4G/5G/5G-Advanced Experimentalsystem der FK07

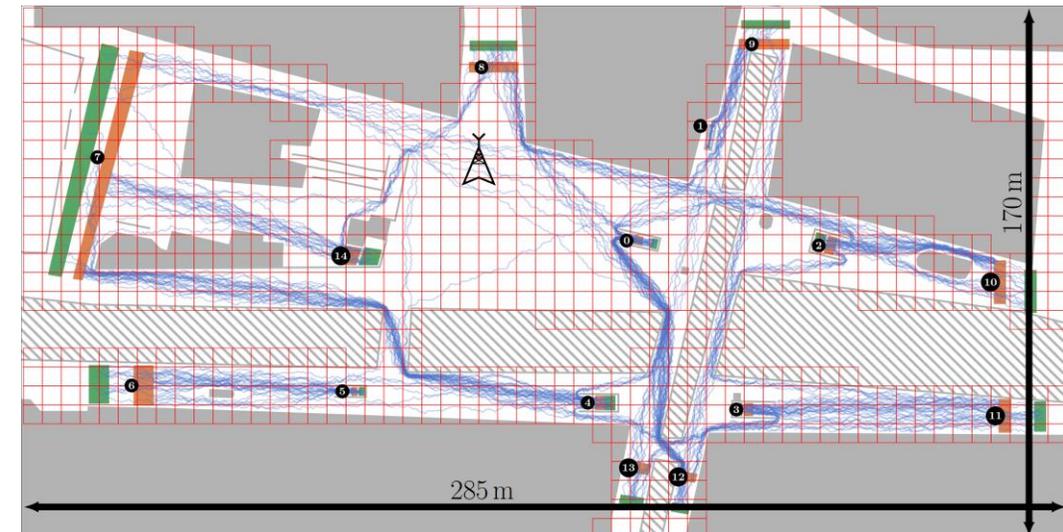


Abb. 2: Beispielsimulation im gekoppelten Simulationssystem CrowNet