

# 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](mailto:lars.wischhof@hm.edu)

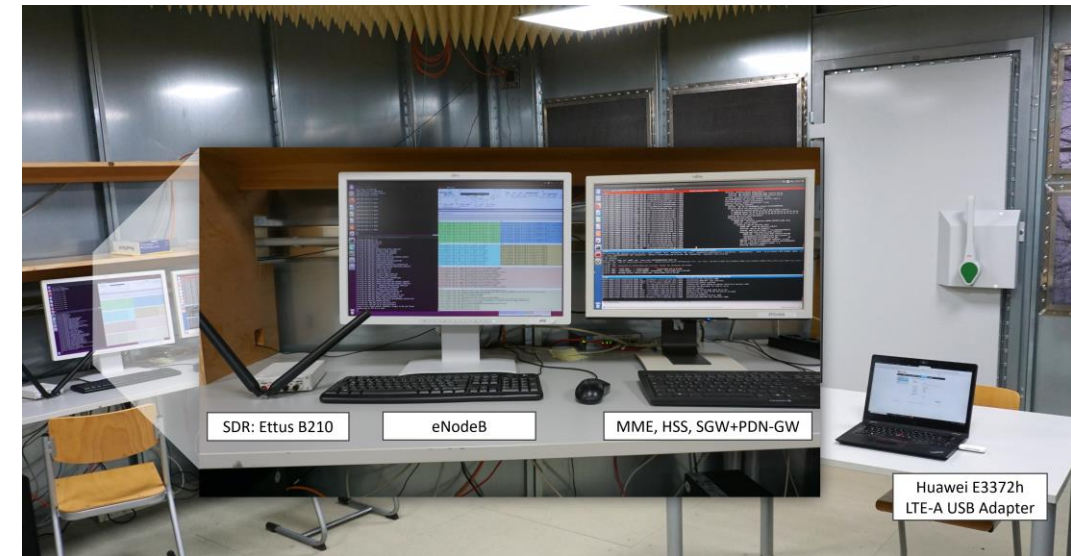


Abb. 1: 4G/5G/5G-Advanced Experimentalsystem der FK07

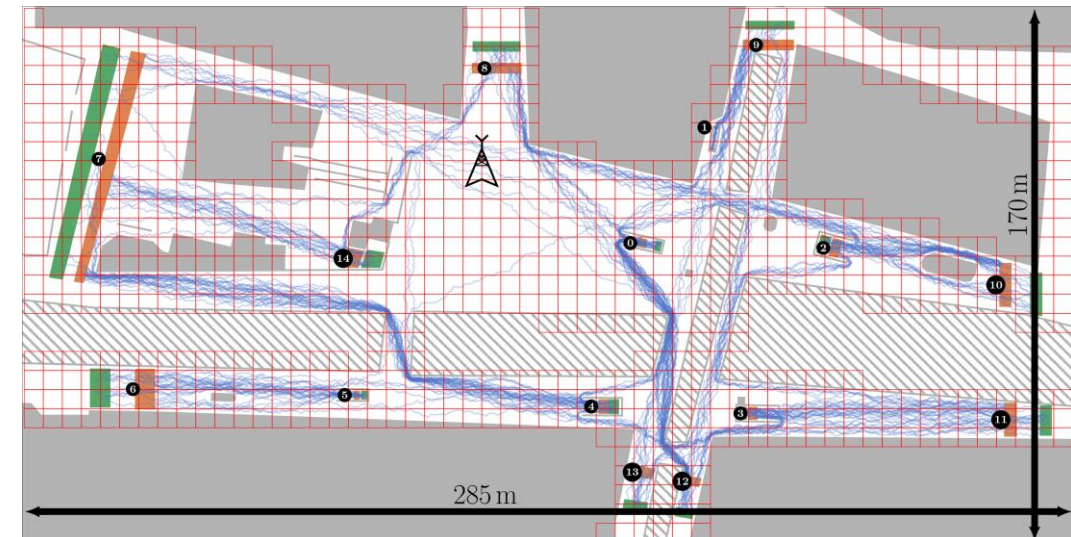


Abb. 2: Beispielsimulation im gekoppelten Simulationssystem CrowNet