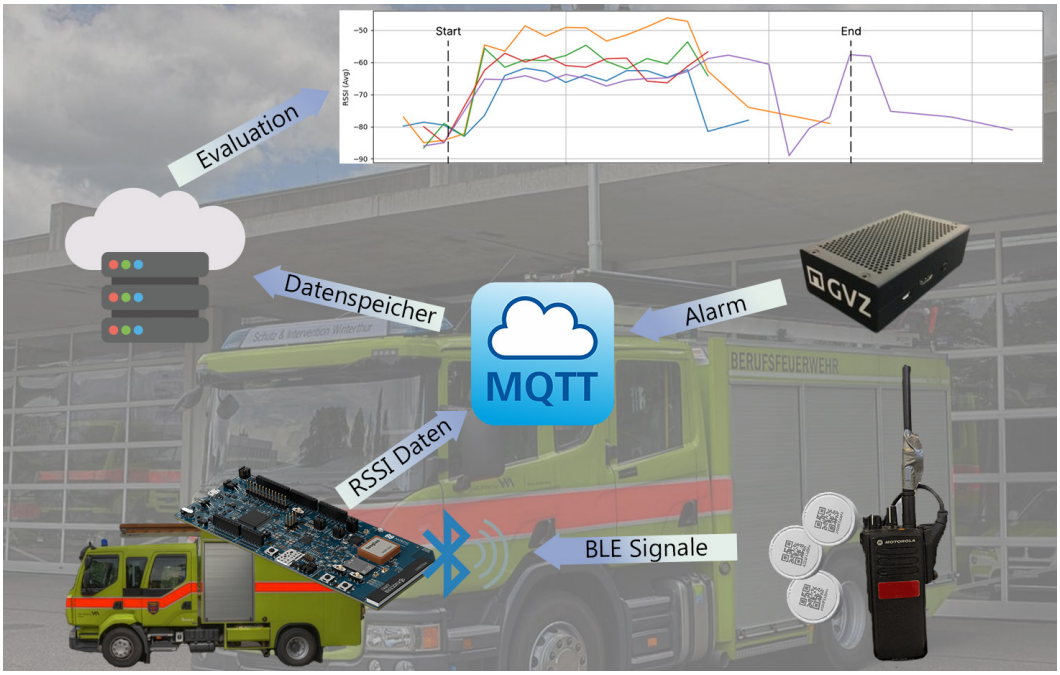
School of Engineering

Institute of Embedded Systems

IoT zum Nachweis von Einrückungszeiten bei Feuerwehren



- Erfassen der Anzahl Personen in Feuerwehrfahrzeugen und Einrückungszeit
- End-to-End Demonstrator mit Bluetooth Low Energy (BLE) und MQTT
- BLE Tags an den Funkgeräten, BLE-Scanner im Fahrzeug
- Automatisches Auslösen der Datenerfassung via Relais
- Verarbeitung und Speicherung der Daten in der Cloud

Bachelorarbeit FS25
Diplomanden: David Giger, Cyril Werner
Betreuer: Prof. Andreas Rüst
www.zhaw.ch/ines