# Is my Network safe

MNS

"If you think technology can solve your security problems, then you don't understand the problems and you don't understand the technology."

# Wilkommen

# Projektidee



- IMNS Is my Network Safe
- Projektidee Gesellschaftliches Problem? Zeigen wie unsicher unsere Netzwerke eigentlich sind
- Projektteilnehmer Lazar, Philip, Michael und Björn
- Mentor und Helfer Felix, Thomas und Odi
- Erweiterbarkeit Wir wollen noch Tipps und Tricks beifügen und ggf. Anleitungen

#### Hardware

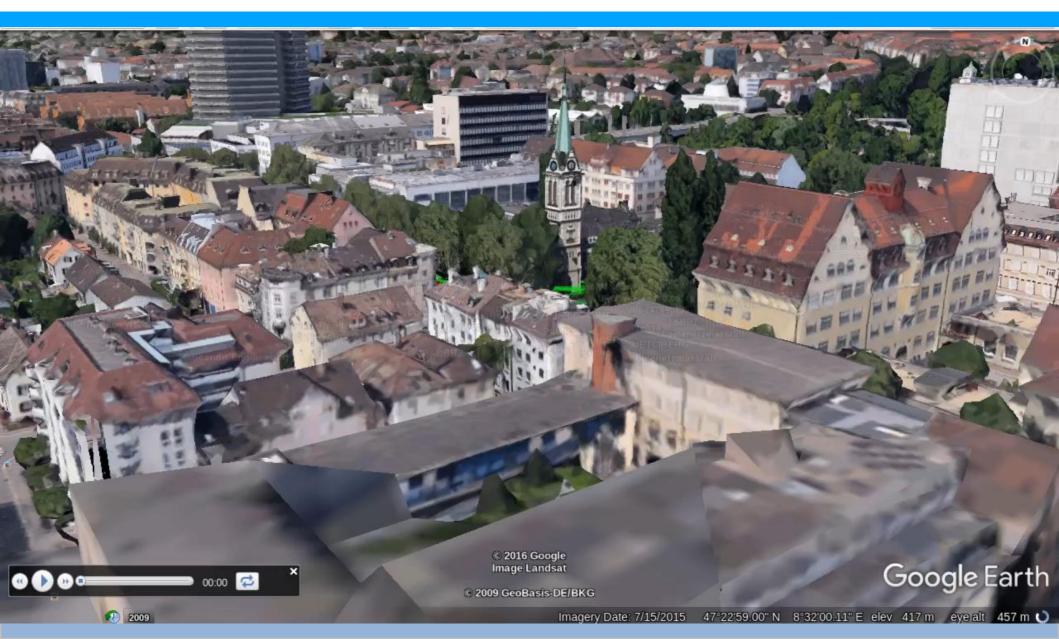


- Raspberry Pi 3
- GPS Receiver
- USB WLAN Adapter mit (monitormode)
- Power Bank



### Netzwerke aufzeichnen

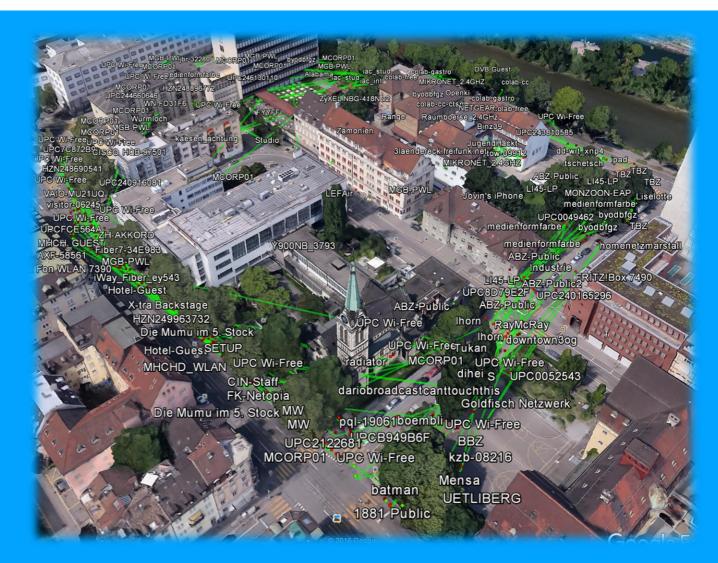




### Netzwerke aufzeichnen



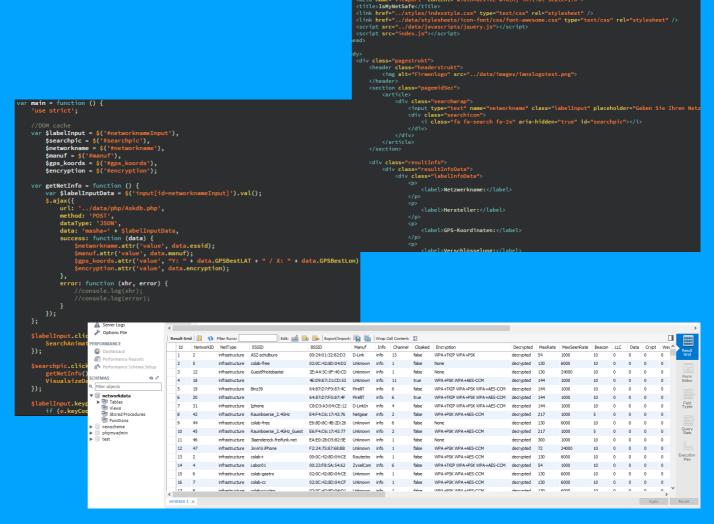
- Raspbian
- GPSD
- Kismet
- Giskismet
- Python-Script
- Google Earth



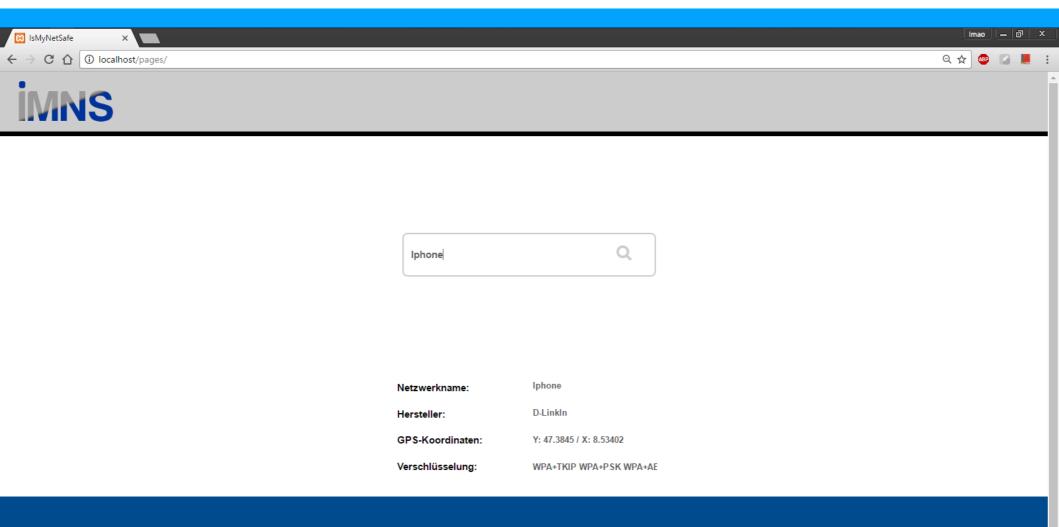
#### Website



- SQL Datenbank
- JavaScript
- CSS
- Jquery









## Danke für Ihre Aufmerksamkeit

13.11.2016