

# KONZEPT

## Thema

Dashboard für WLAN-Router

## Idee:

- Verbindungsdaten, die von verschiedenen Geräten im Heimnetzwerk konstant gesammelt werden als Heatmap visualisieren um dem Nutzer zu helfen „Funklöcher“ in der Wohnung zu finden
- Die Heatmap wird außerdem mit weiteren Informationen angereichert wie z. B.:
  - Welche Geräte verwenden die größte Bandbreite
  - Peakzeiten der Internetnutzung
  - Verbindungsausfälle
  - Nutzungsdauer einzelner Geräte
  - ...