* Software entwickeln für Distanzmessung und Tonausgabe
  + Verbindung mit Bluetooth-Gerät
  + Distanzmessung (über RSSI)
  + Tonfrequenzausgabe
  + Start-/Stop Mechanik
* PCB und Box Designen
  + Piepser
  + Microcontroller
  + Strom/Batterie/Akku
  + Ein-/Aus Button
  + Gehäuse
* Evaluieren (für die Bachelorarbeit)
  + Person finden für die Evaluierung
  + Fragebogen erstellen
  + Evaluierung auswerten

Fragestellung:

Ist ein Smartphone unabhängiges Gerät zum Auffinden von Bluetooth-Geräten über akustische Signale ein gutes Hilfsmittel für Sehbeeinträchtigte Personen?

Meilensteine:

Projektantrag 8.11.2021

Softwaretestung 19.11.2021

PCB planen 15.11.2021

PCB bauen 29.11.2021

Fertiges Device testen 5.12.2021

Erstes Proposal abgeben 6.12.2021

Zwischenpräsentation 17.12.2021 (fertigstellung projekt)

Projektpräsentation 24.1.2021