Warnsystem für Hörgeschädigte Menschen

**„Anlernen einer KI für die auditive Erkennung von Gefahren und Signaltönen z.B. im Straßenverkehr. Berechnung von Lautheitserhöhung, Salienz und Dopplereffekt. Hörgeschädigte Personen können so mittels Vibration an einer Stelle des Körpers vor Gefahren gewarnt werden.“**

Ziel:

Umgebungsgräusche erkennen.

G

Gefahren - Geräusche:

Martinshorn, Sirene, Hupe, Feueralarm, Schreie, Alarm, fahrradklingel,

Vergleich - Geräusche:

Fahrzeuge (Motorrad, Straßen-Bahn), Wind

Zeitplan:

Samples aufnehmen,

tea

librosa