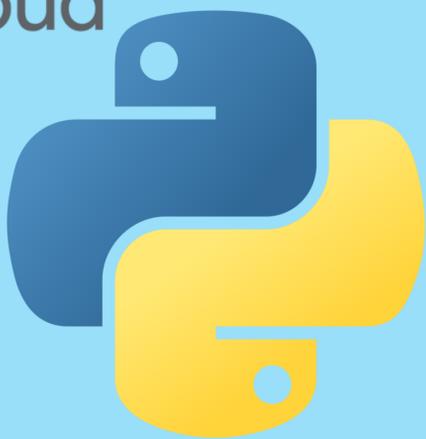


# WAIR – What Am I Reading?



Google Cloud



## • Was ist WAIR?

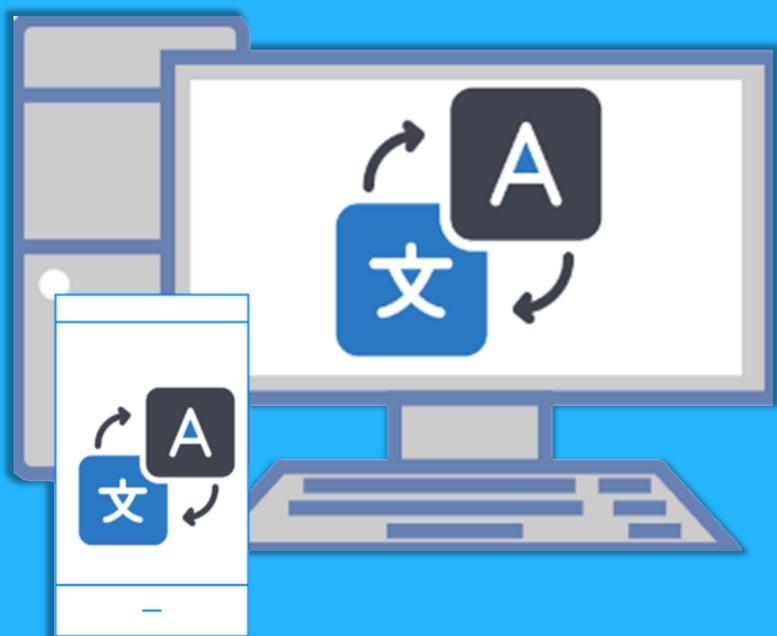
Ein Echtzeitübersetzungstool von Bildschirmhalten auf Android und Windows

## • Funktionsweise

Der Nutzer installiert die Software auf ihrem Gerät, stellt die Zielsprache ein und startet die Live-Übersetzung. Gegebenenfalls kann er auch die Vorlesefunktion aktivieren.

## • Unsere Struktur

Dieses Tool arbeitet mit einer Server-Client Struktur um das Tool für leistungsschwache Geräte verfügbar zu machen. Für die Bildanalyse wird sich hier auf die Google Vision API verlassen.



Kalvin Nemec, Marcel Micheu  
Peter Gigler, Msc  
Diplomarbeit, 5CHEL, 2024/25

