



# Mobile Auditory Augmented Reality Voice Interfaces in the wild

## Offene Bachelor/Masterarbeit

### Hintergrund

Durch die fortschreitende Miniaturisierung von CPU, Speicher und weiteren elektronischen Bauteilen ist man zukünftig in der Lage einen ganzen Rechner im Ohr zu tragen. Das hat vielfältige Vorteile: Informationen können dem Nutzer jederzeit von der Außenwelt unbemerkt zugänglich gemacht werden, eine Sprachschnittstelle ist permanent verfügbar und somit ist auch eine Kommunikation mit persönlichen Kontakten möglich.

### Ziel der Arbeit

Im Rahmen dieser Arbeit soll untersucht werden in welchen Alltagssituationen solch ein Gerät dem Nutzer echten Mehrwert bietet, welche Anwendungsfälle sich ergeben. Des Weiteren soll untersucht werden welche noch ungelösten Problematiken im Umgang mit solchen Geräten bestehen.

Gabriel Haas  
Institut für Medieninformatik  
O27/3302

[gabriel.haas@uni-ulm.de](mailto:gabriel.haas@uni-ulm.de)

