

# Projekt / Abschlussarbeit

## „Online Image Recognition für Augmented Reality Anwendungen“

### Beschreibung:

In dieser Arbeit soll der State-of-the-Art von Online-Bilderkennungsalgorithmen für AR Anwendungen aufgearbeitet werden.

Ziel der Arbeit ist es eine Anwendung zu entwickeln, welche „live“/online Objekte in einem Bild erkennen kann.

Mittels Google AR-Core soll die Distanz zu diesem Bild errechnet werden und angezeigt werden.

Je nach Umfang der Arbeit (Projekt, Abschlussarbeit) kann der Umfang entsprechend angepasst werden.

Details nach Absprache.

Die Arbeit wird mit einer Präsentation und einer Ausarbeitung abgeschlossen.

### Voraussetzungen / fachliche Kenntnisse:

Android Vorkenntnisse

### Bewerbungsfrist:

Offen / First Come, First Served

### **Betreuer / Kontakt:**

Name: Lars Mathuseck

E-Mail-Adresse: [lars.mathuseck@comtec.eecs.uni-kassel.de](mailto:lars.mathuseck@comtec.eecs.uni-kassel.de)

Sprechstunde: Nach Vereinbarung

Büro: 2411

Web: <https://www.comtec.eecs.uni-kassel.de/mathuseck/>