



# Aufmerksamkeitsverteilung von Verkehrsteilnehmern in ubiquitären Mobilitätssystemen

**Master-Thesis**

**AutorIn: Mathias Trefzger**

## **Kurzzusammenfassung**

Im Rahmen der Master-Thesis soll unter Verwendung von Eye-Tracking-Brillen die Aufmerksamkeitsverteilung von nicht motorisierten Verkehrsteilnehmern ermittelt werden. Das Ziel ist durch Augenbewegungen und Fixationen ein besseres Verständnis darüber zu erlangen, wie Verkehrsteilnehmer bestimmte Verkehrssituationen wahrnehmen. Mithilfe der gewonnenen Erkenntnisse sollen typische Gefahrensituationen für diese Gruppen abgeleitet und anschließend Maßnahmen zur Verbesserung der Verkehrssicherheit erarbeitet werden.

## **Betreuender Hochschullehrer**

Prof. Dr.-Ing. Thomas Schlegel