



Kolloquium zur Bachelorarbeit

Maik Bartz

## **„Smartphone basierte Unterstützung bei der Ersteinrichtung von Augmented Reality Brillen“**

Im Rahmen dieser Arbeit wurde eine Anwendung entwickelt, welche das WLAN auf einer Datenbrille mit Hilfe eines Smartphones einrichtet. Damit Datenbrillen in Zukunft eine Erleichterung im Alltag ermöglichen können, muss eine einfache Einrichtung, insbesondere des Internets, gewährleistet sein. Dafür wird die bisherige Einrichtung analysiert und es werden Methodiken ermittelt, wie die Einrichtung erleichtert werden kann. Dazu wurde eine Anwendung entwickelt, über die sich das WLAN einer Datenbrille mit Hilfe eines Smartphones einrichten lässt. Außerdem wurde eine Möglichkeit implementiert sich direkt bei einem bestehenden System, wie zum Beispiel in dieser Arbeit dem ARBAY System, anzumelden. Anschließend wurde durch eine Evaluation ermittelt, inwiefern die Anwendung für zukünftige Zwecke verbessert werden kann.

**Donnerstag, 12.03.2020, 14:00 Uhr,**

**Besprechungsraum 106, D3, Julius-Albert-Str.4**