

Studentische Hilfskräfte für zwei Projekte gesucht

Projekt: Implementierung von Services für das virtuelle autonome Car Sharing

Das autonome Fahren soll in ca. drei Jahren Realität werden. Beim autonomen Fahren werden verschiedene Abstufungen unterschieden. Z.B. beim unterstützenden autonomen Fahren bei dem der Fahrer noch intensiv die Kontrolle über das Fahrzeug haben sollte oder ein wirklich selbstständiges Fahren. In diesem Projekt geht es konkret um die Implementierung für ein selbstständiges Car Sharing Fahren bei dem eine Person von einem Fahrzeug abgeholt wird. Mit Hilfe einer virtuellen Datenbrille sollen Szenarien für das autonome Car Sharing implementiert werden. Zusätzlich sollen Schnittstellen zwischen virtuellen Laboren kooperierender Hochschulen entwickelt werden.

Projekt: Implementierung von vorausschauenden Verhaltensanalysen für Smart Homes

Im Bereich Smart Homes ist es erstrebenswert, Verfahren anbieten zu können, die Menschen ein weitestgehend selbstständiges Leben mit Hilfe der IT ermöglichen sollen. Hierzu sind aber effiziente und robuste Verfahren notwendig, die Verhalten analysieren. In diesem Projekt soll ein neuartiger Clusteralgorithmus für Verhaltensanalysen implementiert werden.

Details zu den Projekten würden wir in einem Gespräch klären. Ich freue mich auf Bewerbungen 😊