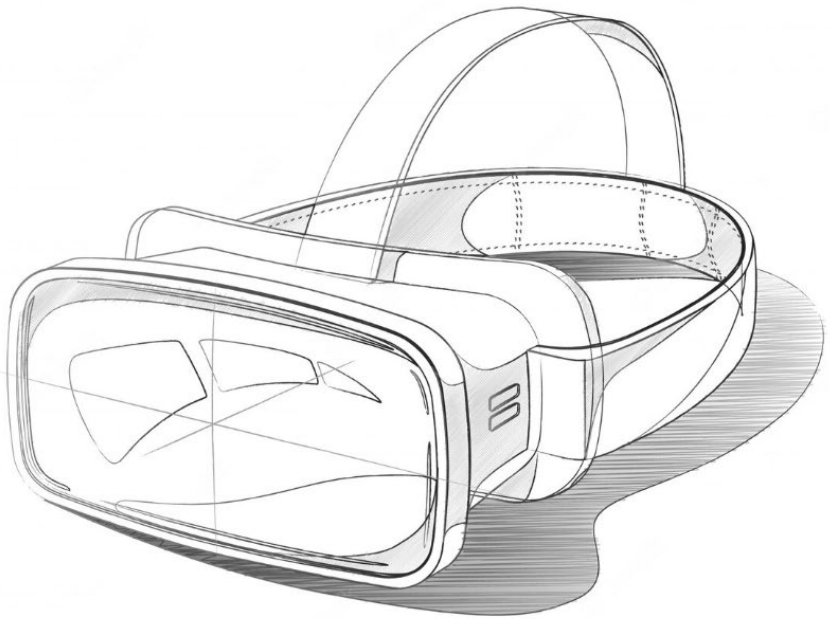
Konzeptionierung und Realisierung hochschulrelevanter Virtual Reality-Anwendungen

Hochschule Aalen

Motivation: Der Einzug der virtuellen Realität in unseren Alltag hat in den letzten Jahren stark zugenommen und macht auch vor Hochschulen und anderen Bildungseinrichtung nicht halt. Es ergibt sich eine Vielzahl an Möglichkeiten mit großem Potenzial diese Technologie für Hochschulen zu erforschen.



Zielsetzung und Aufgaben:

- Softwareorientierte Forschung zu einem Anwendungsgebiet im Kontext Virtual Reality an Hochschulen
- Konzeptionierung von Nutzungsszenarien
- Realisierung einer Virtual Reality-App mittels Unity
- Konzept für eine Integration in bestehende Hochschulstrukturen

Ansprechpartner (Erstbetreuer): Prof. Dr. Constance Richter
E-Mail: constance.richter@hs-aalen.de
Tel.: +49 7361 576-3105