

Innovative Interaktionstechnologien

Status	ANGEBOTEN
Prüfungsnummer	173198
Dozent*In	Gerrit Meixner unter Beteiligung von Sasa Cukovic (ETH Zürich) und Radu Petruse (ULBS Sibiu)
SWS	4
ECTS	6
Start am	
Studienschwerpunkt	KEINE
Stundenplan	SEB6, SEB7, AIB7

Datum	2020-09-03 13:45:51.403
Ilias Link	https://ilias.hs-heilbronn.de/goto.php?target=crs_61020&client_id=iliashhn

Empfohlen für...

SEB6, SEB7, AIB7

Beschreibung

Die Studierenden lernen in Gruppen von 3-5 Studierenden neue Interaktionstechnologien (insb. Augmented und Virtual Reality, Datenhandschuhe, haptische UIs) kennen, in dem sie diese explorieren und analysieren. Anhand eines zu entwickelnden Anwendungsszenarios erarbeiten die Studierenden einen Prototypen, den sie mit Probanden evaluieren. Die Ergebnisse werden dokumentiert.

Zugangsregelung

Grundlagen der Mensch-Computer-Interaktion (GMCI) aus dem 2. Semester SEB oder AIB muss bestanden sein.