

Tutorium Medienmaster AM3, MM3, UK3

EDV-Nr. 253021 (Pflichttutorium AM3), 253503 (Zweit-Tutorium AM3) 254021 (Pflichttutorium MM3), 254505 (Zweit-Tutorium MM3) 255021 (Pflichttutorium UK3), 255505 (Zweit-Tutorium UK3)

Titel:	Technische Umsetzung interaktiver Prototypen für SmartKitchen
Semester:	Sommersemester 2018
Anzahl der Tutoriumsplätze:	1-2
Aufgabe:	<p>Das Smart Kitchen Forschungsprojekt der HdM entwickelt zusammen mit Industriepartnern und Studenten Lösungen für die Küche der Zukunft. Die Kernaufgabe besteht in der Integration digitaler und personalisierter Medien in die Kochumgebung, um ein neues, einzigartiges Kocherlebnis zu schaffen. Die einzelnen Smart Kitchen Konzepte werden anhand von Prototypen realisiert und getestet.</p> <p>Ihre Aufgaben umfassen vor allem die technische Implementierung von Medieninhalten in die Smart Kitchen. Dazu gehören u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einpflegen von Medieninhalten in eine IoT-Plattform - Technische Umsetzung von interaktiven Prototypen - Entwicklung von Front-End Web Applikationen
Anforderungsprofil:	<ul style="list-style-type: none"> - Programmierkenntnisse (JavaScript) - Erfahrungen in der Front-End Entwicklung - Interesse am Umgang mit neuartigen Interaktions-Technologien wie Amazon Echo, VR, AR
Arbeitsvolumen:	60 Arbeitsstunden (= 2 ECTS)
Betreuer des Tutoriums:	Prof. Dr. Jürgen Scheible

Bei Interesse, bitte hier eintragen (inkl. Email-Kürzel) und den Dozenten kontaktieren

1.	2.
----	----