ISS Institut für Softwaresysteme in Wirtschaft, Umwelt und Verwaltung

Prof. Dr. Stefan Naumann
Prof. Dr. Gisela Sparmann
Achim Guldner, M.Sc.

Praxissemester, Fachprojekt, IP oder Thesis

im Forschungsprojekt MINTcoach

Das Ziel des Projekts „MINTcoach“ ist die Untersuchung der Frage, ob und wie Schülerinnen hinsichtlich ihrer Interessen und Einstellungen gegenüber MINT-Themen positiv beeinflusst werden können. Dazu wird eine App entwickelt, die MINT-Wissen individuell auf die Nutzenden zugeschnitten und auf ansprechende Weise vermitteln soll. Zusätzlich werden auch gruppengestützte Maßnahmen mittels digitaler Medien durchgeführt, die durch Workshops und Exkursionen ergänzt werden.

Aufgabenstellungen:

- Weiterentwicklung der App (React Native → ios und Android)
- Entwicklung von Spielen und anderen interaktiven Inhalten (z.B. in JavaScript)

Zielgruppe:	Studierende mit Affinität zu Web- und App-Entwicklung und MINT-Themen
Voraussetzung:	Motivation, Engagement und selbstständiges Arbeiten Vorkenntnisse in Webentwicklung (z.B. HTML, CSS, JavaScript), verteilte Systeme (MVC) oder React sind von Vorteil.
Beginn:	Bewerbung bis 10.04.2019
Weitere Infos:	**Achim Guldner** a.guldner@umwelt-campus.de Büro: 25-135, Tel: +49 6782 171957 oder **Prof. Dr. Stefan Naumann** s.naumann@umwelt-campus.de Büro: 25-133, Tel: +49 6782 171217