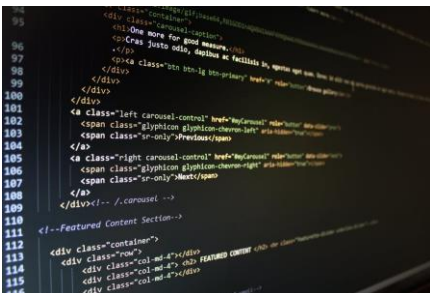


## Praxissemester, Fachprojekt, IP oder Thesis im Forschungsprojekt MINTcoach



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