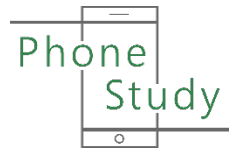


# Werkstudent: Android / React App Development



## Projektbeschreibung

Im PhoneStudy Projekt beschäftigen wir uns damit, wie Mobile Sensing Technologie in der psychologischen, soziologischen und HCI Forschung genutzt werden kann. Aktuelle Arbeiten drehen sich sowohl um [Zusammenhänge zwischen Verhalten, Kontext und Persönlichkeit](#), die Verbesserung von Privatsphäre und Datenschutz, oder das Deployment anspruchsvoller Machine Learning Modelle auf mobilen Endgeräten. Die PhoneStudy Android App ist dabei der Kern des Projekts, und wir durch studentische Hilfskräfte stets aktuell und auf dem Stand der Technik gehalten.

## Was wäre deine Tätigkeit

Du würdest als Fullstack Entwickler primär an unserer **clientseitigen Studiensoftware** arbeiten, aber auch einen Einblick und kleinere ToDos auf der Serverseite bekommen (bei Interesse gerne auch mehr). Du kümmerst dich v.a. darum dass unsere App auch auf den neuesten Android Versionen stabil und sicher läuft, durch ständige Updates seitens Google gibt es hier immer etwas zu tun. Neben Android sind einige Komponenten der App auch mit ReactJS umgesetzt, bei Interesse könntest du auch hier deinen Fokus setzen. Die Arbeitszeit ist flexibel einteilbar, und somit mit Klausuren etc. gut vereinbar. Bei Interesse kann auch an wissenschaftlichen Publikationen mitgearbeitet werden, und für Feature- und Projektvorschläge im eigenen Interesse sind wir auch immer zu haben.

## Wen wir suchen

- Du hast **Android Erfahrung** oder alternativ sehr gute Java Kenntnisse
- Du hast Interesse am **Zusammenspiel zwischen App und Backend**, und dazu vielleicht schon erste Erfahrungen gesammelt
- Du möchtest einen Einblick in interdisziplinäre Forschung erhalten
- Du arbeitest gerne an gemeinsamen Projekten in einem kleinen Team, wo es darauf ankommt dass sich jeder mit seinen Ideen und Erfahrungen einbringt
- Du hast Zeit dich 10-15h/Woche im Projekt einzubringen

Wenn wir Dein Interesse geweckt haben, freuen wir uns über eine Nachricht mit ein paar kurzen Infos zu deinen projektrelevanten Vorkenntnissen / Projekten an:

Sophia Sakel ([sophia.sakel@ifi.lmu.de](mailto:sophia.sakel@ifi.lmu.de)), Lehrstuhl für Medieninformatik, LMU München



Lehrstuhl für psychologische  
Methodenlehre und Diagnostik



Lehrstuhl für  
Medieninformatik