



Lehrstuhl für Psychologische Ergonomie · Uni Würzburg

# BA/HCI-P: Re-Design des Anästhesie-Lernbuddys

# Hintergrund

Anästhesie ist kein Auswendiglern-Fach und stellt Medizinstudierende (8./9. Semester) und Assitenzärzt:innen vor der Facharzt-Prüfung vor Herausforderungen. Der Anästhesie-Lernbuddy soll das begleitende Lernen ermöglichen.



Die KI-Lernumgebung hat bereits volle Funktionalität.

Für möglichst intensive Nutzung und dadurch hohen
Lernerfolg soll die UI der App komplett überarbeitet
werden. Hierfür stellt der Kooperationspartner Uniklinikum Würzburg
Nutzende zur Verfügung. Um in der User Research Phase bereits die
erste Nutzung des aktuellen Systems beobachten zu können bietet
sich eine Erhebung vor/zur ersten Woche des Sommersemesters an.

### Aufgaben

Du führst eine formative Evaluation des Lernbuddies durch, iterierst das Design und implementierst das UI erlebbar (mindestens in Figma). Abschließend testest Du den Erfolg des Redesigns erneut mit Medizinstudierenden/Anästhesist:innen.

## Voraussetzungen

- Du bist versiert in Methoden menschzentrierter Gestaltung.
- Du hast Lust zu basteln und interaktive Prototypen bestmöglich erlebbar zu machen.

#### Kontakt

Stephan Huber <u>stephan.huber@uni-wuerzburg.de</u> Geb 82, Zimmer 1.017

UKW Kooperationspartnerin: Charlotte Meynhardt charlotte.meynhardt@gmail.com