

## BA/HCI-P: KONZEPTION & PROTOTYPING IM PROJEKT CASSANDRA

### Hintergrund

Anästhesieteams müssen unter Zeitdruck und dynamischen Einflüssen Behandlungsdaten flexibel dokumentieren. Dies kommt zur Hauptaufgabe des Teams – Patienten zu versorgen, deren Leben ohne medizinische Unterstützung akut bedroht ist – hinzu.

Im Projekt CASSANDRA haben wir bislang den Nutzungskontext analysiert und Workshops durchgeführt, um Anknüpfungspunkte für unterstützende Systeme zu identifizieren. Basierend auf diesen Daten sollen nun Konzepte und Prototypen entwickelt und getestet werden, um Anästhesieteams bei der Diagnosefindung in kniffligen Situationen zu unterstützen.

### Aufgaben

Du folgst dem Contextual Design Prozesses nach Holtzblatt & Beyer (Wall Walk, Ideation, Prototyping, User-Testing, ...). Schwerpunkte können dabei individuell vereinbart werden.

### Voraussetzungen

- Du bist versiert in Qualitativen Methoden und/oder motiviert, dich in eine neue einzuarbeiten.
- Du hast Lust zu basteln und interaktive Prototypen bestmöglich erlebbar zu machen.
- Du hast Lust auf Studien im medizinischen Bereich und kannst dir vorstellen, Prototypen bei simulierten OPs zu testen.

### Kontakt

Stephan Huber

[stephan.huber@uni-wuerzburg.de](mailto:stephan.huber@uni-wuerzburg.de)

Geb 82, Zimmer 1.017

