

MA/HCI-P: QUALITATIVE & QUANTITATIVE EVALUATION 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 entwickelten wir eine Spracherkennungs-KI, die automatisch akkurate Zeitstempel für das Anästhesieprotokoll setzt. Diese wurde bereits in der Simulation getestet und soll nun im Live-Betrieb der OP-Einleitung eingesetzt werden.

Aufgaben

- Du beobachtest und protokollierst medizinische Interventionen bei Einleitungen und berechnest die Verbesserung in Genauigkeit und Verzögerung durch CASSANDRA.
- Du führst Interviews mit 9 Anästhesist:innen nach wiederholter Nutzung von CASSANDRA und wertest diese in einer Reflexiven Thematischen Analyse nach Clarke & Brown aus.

Voraussetzungen

- Du hast Lust auf Studien im medizinischen Bereich.
- Du kannst dir vorstellen, Beobachtungen bei OPs durchzuführen.
- Du bist versiert in Qualitativen Methoden und/oder motiviert, dich in eine neue einzuarbeiten.



Kontakt

Dr. Stephan Huber
stephan.huber@uni-wuerzburg.de
Geb 82, Zimmer 1.017

