

Multi-Source-Feedback-Tool für Facharztausbildung

Art	Masterarbeit
Arbeitstitel	Multi-Source-Feedback-System zur digitalen Unterstützung der Weiterbildung Innere Medizin

Im Rahmen der Weiterbildung Innere Medizin müssen Ärztinnen und Ärzte sechs Monate ihrer Ausbildung in der Intensivmedizin nachweisen. Die dabei erworbenen Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten sollen in einem multidisziplinären Feedback-Format zur Förderung der Weiterbildung für die betreffenden zusammengefasst werden.

Ziel dieser Arbeit ist es, Ärztinnen und Ärzten, Therapeuten und Pflegekräften ein digitales System zur Verfügung zu stellen, das die Analyse der Ausbildung unterstützt und gleichzeitig eine Standardisierung in der Bewertung schaffen kann. Key-Performance-Indicators über die betreuten Weiterbildungen sollen darüber hinaus erarbeitet und gemessen werden, um Aufschluss über die generellen Weiterbildungserfolge in der jeweiligen Klinik geben.

In Kooperation mit der Interdisziplinären Internistischen Intensivmedizin am Universitätsklinikum Leipzig werden die Konzepte des Multi-Source-Feedback-Tools erarbeitet. Das implementierte System wird gemeinsam mit den klinischen Experten validiert und optimiert.

Die Arbeit findet in Ko-Betreuung durch die Interdisziplinäre Internistische Intensivmedizin des Uniklinikums Leipzig statt.

Anforderungen

- Masterstudium im Bereich der Informatik, Medizintechnik, Bioinformatik, Ingenieurwissenschaften
- Gute Kenntnisse mit den Programmiersprachen Java, JavaScript oder Python, und Webtechnologien
- Selbstständigkeit, Verlässlichkeit, Teamfähigkeit
- Engagement und proaktives Handeln in der Kooperation mit den klinischen Partnern

Kontakt

Universität Leipzig

Innovation Center Computer Assisted Surgery (iCCAS)

Jan Gaebel

E-Mail: jan.gaebel@medizin.uni-leipzig.de

Web: www.iccas.de