

AUSSCHREIBUNG EINER MEDIZINISCHEN DOKTORARBEIT

Studiengang:	Humanmedizin
Bereich	Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Name der Studie	C.R.I.S.I.S. - Complication Response in Surgical Simulation and its' Impact on Stress
Thema	Die Studie beschäftigt sich mit Stressmessung (biophysiological, psychisch) bei VR-simulierten chirurgischen Aufgaben. Dabei soll Stress quantifiziert und die Auswirkung auf chirurgische Performance gemessen untersucht werden.

Art der Studie	Freisemester	Zeitaufwand	Beginn	Bewerbungs- unterlagen
Experimentell Randomisierte- kontrollierte Cross-Over Studie	Freisemester erwünscht, ist aber kein muss	Flexible Termin- vereinbarung mit ca. 60 Proband*innen für Versuchs und Kontrolltermine mehrere Versuche hintereinander durchführbar	15.11.2025	Tabellarischer Lebenslauf, Anschreiben

Ziele der Studie

- Untersuchung akuter Stressreaktionen bei VR-simulierten Operationen
- Vergleich objektiver Leistungsparameter (GOALS-Instrument) und subjektiver Selbsteinschätzung der eigenen chirurgischen Leistung der Proband*innen
- Identifikation individueller Faktoren (Persönlichkeitsmerkmale, individuelle Bewältigungsstrategien) beim Umgang mit intraoperativem Stress
- Ableitung von Ansatzpunkten für Resilienz-fördernde Trainingsprogramme in der chirurgischen Aus- und Weiterbildung

Die Bewerbungsunterlagen sollen an folgende E-Mail-Adresse verschickt werden: **surgicalskillslab-dd@ukdd.de**

