



LET'S TALK ABOUT - KOMMUNIKATION VIRTUELL

Ausgangslage:

Kommunikation ist zentral in der Medizin. Medizinstudierende finden jedoch immer weniger Gelegenheiten, um diese Fähigkeit zu üben, z.B. wegen verkürzter Liegezeiten in Kliniken.

Unser Ziel:

Entwicklung eines VR-Anamnesetrainers für das realitätsnahe Training von Kommunikationsfähigkeiten in der Medizin.

Das Training besteht aus zwei Elementen:



E-Learning

Die theoretischen Grundlagen der Anamnese und medizinischen Kommunikation werden in einem strukturierten E-Learning-Kurs in der Lernbar vermittelt.

VR -Tool



Praktische Übungen finden in einer Virtual Reality-Umgebung statt. Entwickelt in Zusammenarbeit mit einer Entwicklerfirma, ermöglicht dieses intelligente, interaktive Tool das Training verschiedener Szenarien.

Visionen und Potenziale:



Medizinstudierende trainieren Anamnesen in der VR mit virtuellen Patienten in realistischen Szenarien. Interaktive 3D-Avatare repräsentieren diverse Krankheitsbilder, fördern effektive und empathische Kommunikation. Langfristig bietet das Tool Potenzial für vielfältige medizinische und kommunikative Trainings.

Institut für Medizindidaktik und klinische Simulation
Frankfurter Interdisziplinäres Simulationstraining (FINeST)
Prof. Dr. med. Miriam Rüsseler

