



- PRESSEMITTEILUNG -

Virtuelle Realität hält Einzug in der Pflege

Kontakt:

Presse

T: +49 33204/22855

E: presse@kliniken-beelitz.de

Beelitz-Heilstätten, 21.09.2023 Gestern Nachmittag wurde die erste VR-Einheit in den Kliniken Beelitz installiert und in Betrieb genommen, eine weitere wird in der Pflegeschule der Akademie für Sozial- und Gesundheitsberufe folgen. Damit lassen sich nun pflegerische und medizinische Szenarien simulieren und trainieren.

Learning by Doing – so einfach lässt sich der Ansatz der nun installierten VR-Technologie in den Kliniken Beelitz zusammenfassen. Fokus der eingesetzten VIREED-Technologie (Virtual Reality Education) sind pflegerische und medizinische Szenarien. Dabei tauchen die Lernenden in eine virtuelle Lern-Plattform ein und können so Abläufe, Techniken und Handgriffe üben. Dadurch können sie gut vorbereitet u. a. die Pflege an Patienten durchführen. Gleichfalls werden dabei perspektivisch Bewegungsmuster trainiert, mit welchen zum Beispiel Patienten kräfte- und rückschonend gelagert und bewegt werden können.

Über die beiden, in den Kliniken Beelitz, eingesetzten VR-Einheiten, können Szenarien gemeinsam beübt werden – also auf der Station zusammen mit der Pflegeschule. Beide VR-Teilnehmenden treffen sich, auch wenn sie physikalisch an verschiedenen Orten sind, in einem virtuellen Raum und können entsprechende Abläufe trainieren. So entsteht auch ein ortsunabhängiger Wissenstransfer von der Praxis in die Ausbildung und anders herum. Auch der virtuelle Ort ist dem jeweiligen Szenario angepasst, vom Pflegezimmer in einem Pflegeheim, über ein Patientenzimmer einer Klinik bis hin zum Bahnsteig einer U-Bahn.

QR Code Image not found or type unknown

[im Browser öffnen](#)

„Wir sehen hier sicher einen Teil der digitalen und womöglich alltäglichen Zukunft, mit welchem wir sich wiederholende Situationen simulieren können. Somit können wir effizient von verschiedenen Standorten aus, unterschiedliche Szenarien gemeinsam üben und trainieren. Wir müssen nicht zwangsläufig für ein Training in einem

physikalischen Raum zusammenkommen. Dadurch können wir unsere Trainingszeit effektiv einsetzen und müssen sie nicht mit einer An- und Abreise planen. Nebenbei schonen wir damit auch noch unsere Umwelt. Als Kooperationspartner können wir auch unser Know-how in die Erstellung neuer Szenarien einbringen. Sowohl auf Seiten der Kliniken Beelitz als auch auf Seiten der Pflegeschule der Akademie für Sozial- und Gesundheitsberufe ist dieses in stark ausgeprägter Form vorhanden. Wir verfügen, als einer der wenigen Träger der praktischen und theoretischen Ausbildung in Deutschland, sowohl über eine ausgezeichnete neurologische als auch pädagogische Expertise,“ so Nico Kleine-Knefelkamp, Pflegedirektor der Kliniken Beelitz.

VIREED bietet dazu eine tiefgreifend immersive Virtual Reality-Lernsimulation. Das System wurde für die Ausbildung von medizinischem Fachpersonal entwickelt und bietet effektive Lernsimulationen für prozessbasierte Arbeitsabläufe, welche gerade von Pflegenden, Therapeut:innen und Ärzt:innen zur Aus- und Weiterbildung genutzt werden kann.

Aktuell bietet VIREED im Bereich Pflege Szenarien für lebenserhaltende Maßnahmen, zur Herzdruckmassage (mit haptischer Rückmeldung) sowie der Vorbereitung für Eingriffe. Die Beteiligung der Kliniken Beelitz bei der Entwicklung neuer Szenarien ist daher essentieller Bestandteil des Einsatzes von VIREED.