

PRESSEINFORMATION

Notfallsituationen realitätsnah üben – virtuelle Welten treffen auf die Wirklichkeit Projekt ViTAWiN am Hanse Institut Oldenburg gestartet

Oldenburg, 09.04.2019

Unter dem Namen **ViTAWiN** ist am Hanse Institut Oldenburg ein Projekt zur realitätsnahen Aus- und Weiterbildung von Notfallsanitätern und Notfallpflegekräften gestartet. ViTAWiN steht für **Virtuell-augmentiertes Training** für die **Aus-** und **Weiterbildung** in der interprofessionellen **Notfallversorgung**. Gemeinsam mit den Projektpartnern aus Hannover, Ulm, Wetzlar und Kaiserslautern wird das Hanse Institut in den nächsten drei Jahren völlig neue Ausbildungsmethoden für Notfallpflegende sowie Notfallsanitäterinnen und Notfallsanitäter entwickeln. Ziel ist es, Notfälle in einer virtuellen Welt, aber an realen Simulationspuppen trainieren zu können. Hierzu werden die Simulationspuppen sowie auch diagnostische und therapeutische Instrumente mit diversen Markern ausgestattet, die verschiedene Tastwahrnehmungen und andere Sinneseindrücke an die virtuelle Welt vermitteln. Dadurch entsteht eine sehr komplexe und wirklichkeitsnahe Trainingssituation. Praktische Handlungsabläufe in der Notfallsituation sollen mit der virtuellen Welt verknüpft werden, um spezifische Fertigkeiten und die Teamkommunikation im Notfall zu üben. „Der Einsatz virtueller Realität eröffnet ganz neue Möglichkeiten, um realitätsnahe Trainingsumgebungen zu gestalten“, sagt Frauke Wiedermann, Geschäftsführerin des Hanse Instituts. Die Zusammenarbeit der verschiedenen Berufsgruppen in der präklinischen und klinischen Notfallversorgung kann so optimal trainiert werden.

Das Projekt wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) mit insgesamt ca. 2,4 Millionen Euro gefördert.

Zum Hanse Institut

Das Hanse Institut Oldenburg ist das gemeinsame Bildungsinstitut der drei Oldenburger Krankenhäuser. Informationen zum Hanse Institut, zu den Bildungsangeboten und Projekten gibt es unter www.hanse-institut-ol.de oder per Email an info@hanse-institut-ol.de

Für weitere Informationen steht Ihnen gern zur Verfügung:

Frauke **Wiedermann**
Geschäftsführerin Hanse Institut Oldenburg

Hanse Institut Oldenburg – Bildung und Gesundheit gGmbH
Brandenburger Str. 21a, 26133 Oldenburg
Tel. (0441) 350 640 11
wiedermann@hanse-institut-ol.de
www.hanse-institut-ol.de



Foto: Lukas Lehmann