

PRESSEINFORMATION

Virtuelle Trainings für eine sichere Notfallversorgung

Auftakttreffen zum Verbundprojekt ViTAWiN in Oldenburg

Oldenburg, 07.06.2019

Mit einem **ersten Verbundtreffen** am 03.06.2019 startete das Projekt **ViTAWiN im Hanse Institut Oldenburg**. ViTAWiN steht für **Virtuell-augmentiertes Training** für die **Aus- und Weiterbildung** in der interprofessionellen **Notfallversorgung**. Die Projektpartner aus Oldenburg, Hannover, Ulm, Wetzlar und Kaiserslautern werden in den nächsten drei Jahren völlig neue Ausbildungsmethoden für Notfallpflegende und Rettungspersonal entwickeln. Informatiker, Pädagogen, Ingenieure, Softwareentwickler und Pflegewissenschaftler arbeiten dabei eng zusammen. Die Projektkoordination übernimmt Prof. Dr. Jonas Schild vom Institut für Visual Computing der Hochschule Hannover. Das Hanse Institut Oldenburg arbeitet als Partner der Bildungspraxis an der Entwicklung virtueller Notfallszenarien mit und wird diese in der Weiterbildung von Notfallpflegekräften erproben und evaluieren.

Ziel des Projektes ist, Notfallpflegekräfte und Rettungspersonal der präklinischen und klinischen Versorgung zukünftig in einer virtuellen Welt zu trainieren. Hierzu werden Simulationspuppen sowie diagnostische und therapeutische Instrumente mit unterschiedlichen Markern ausgestattet, um darüber Veränderungen und Symptome an den Puppen darzustellen und in die virtuelle Welt eines Notfallszenarios vermitteln. Dadurch entstehen sehr komplexe Trainingssituationen. „Der Einsatz virtueller Realität in Verbindung mit herkömmlichen Simulationstrainings eröffnet ganz neue Möglichkeiten, um realitätsnahe Ausbildungssituationen zu gestalten“, sagt Frauke Wiedermann, Geschäftsführerin des Hanse Instituts und Projektverantwortliche in Oldenburg.

Das Projekt wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) mit insgesamt 2,4 Millionen Euro gefördert. Mitglieder des Projektverbundes sind neben dem Hanse Institut die Hochschule Hannover (Projektkoordination), das Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering Kaiserslautern, die TriCAT GmbH Ulm, das Bildungszentrum der Malteser in Wetzlar und die Johanniter Akademie in Hannover.

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



Das Projektkonsortium aus Oldenburg, Hannover, Ulm, Wetzlar und Kaiserslautern

- Vorne links: Prof. Dr. Jonas Schild, Projektkoordinator, Hochschule Hannover
- Vorne Mitte: Frauke Wiedermann, Projektverantwortliche Hanse Institut Oldenburg

Foto: Lukas Lehmann