

Wissenschaft im Rathaus



2022 WiR

Uhrzeit

18:00 – 19:30 Uhr

Ort

Online: #WiRdigital

Die Zugangsdaten finden Sie auf unserer Webseite unter Termine & Aktivitäten.

Eintritt frei!

07. März 2022

Digitale OP-Vorbereitung: Mit Virtual Reality Ängste reduzieren

Angst, Anspannung oder Unwissenheit sind häufige Begleiter vor einer Operation. Gerade für ältere Menschen besteht zudem das Risiko eines postoperativen Orientierungsverlusts, der zu akuter Verwirrtheit führen kann. Aktuelle Trends im Gesundheitswesen beschäftigen sich mit virtueller Realität als prä-operativer Maßnahme. Eine VR-Brille erklärt dabei etwa das OP-Vorgehen, um zu informieren, die Anspannung zu reduzieren und im besten Falle ein Delirium zu vermeiden.

Prof. Wickenden beschreibt, wie VR in der Gerontologie eingesetzt wird, welche Herausforderungen dabei existieren und welche Einsatzmöglichkeiten es im Gesundheitswesen und anderen Branchen gibt.

Prof. Dr. Chris Wickenden
Hochschule Fresenius



Unterstützer

KölnBusiness Wirtschaftsförderungs-GmbH