



virtuelles infos-Kolloquium

„ Medical Care Glasses – Von der Idee zur Augmented-Reality-Brille für Pflegekräfte“

Mittwoch, den 6. April 2022, 18:00 Uhr

Abstract

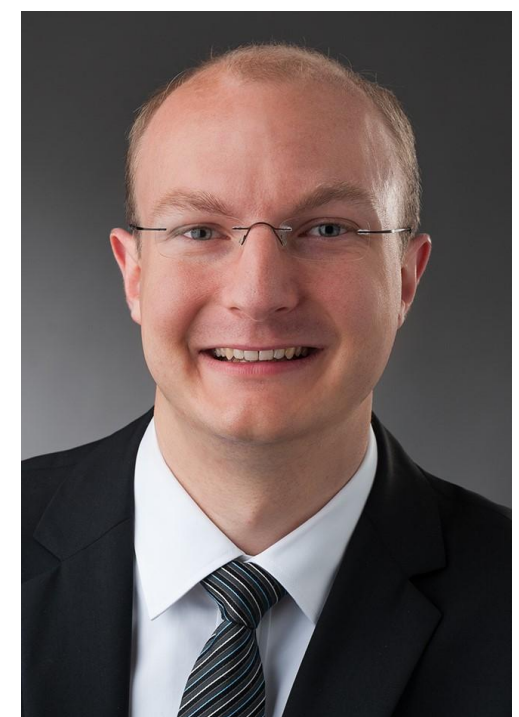
Personalmangel, Zeitdruck und eine hohe körperliche und psychische Belastung – nicht erst seit der Corona-Pandemie stellt der Alltag für Pflegekräfte eine große Herausforderung dar. Mit Technologie versuchen wir heutzutage in vielen Bereichen im Gesundheitswesen die Arbeitsabläufe zu optimieren. Doch wie können Pflegekräfte mittels Technologie bei ihrer Arbeit unterstützt werden? Im Rahmen eines Innovationsprojektes haben Studierende sowie Mitarbeiter der iteratec GmbH in die Zukunft geblickt und Augmented-Reality mit Künstlicher Intelligenz kombiniert, um einen gesellschaftlichen Beitrag zu leisten. Entstanden ist das Konzept der Medical Care Glasses für Pflegekräfte.

Der Vortrag gibt einen Einblick in die Entstehung der Medical Care Glasses. Gezeigt wird dabei insbesondere, welche Herausforderungen der Einsatz von Augmented-Reality in der Pflege mit sich bringt sowie welche Potenziale bestehen.

Referent

Dr. Michael Gebhart, Projektbereichsleiter iteratec GmbH, Vorstand iteratec nurdemteam eG

Dr. Michael Gebhart ist Projektbereichsleiter innerhalb der iteratec GmbH sowie Vorstandsmitglied der iteratec nurdemteam eG. Seit seiner Promotion in der Informatik ist er bis heute zusätzlich Lehrbeauftragter und Referent für Gastvorträge.



Die Veranstaltung ist kostenlos. Gäste sind herzlich eingeladen.

Um Anmeldung bis spätestens 5. April 2022 wird gebeten:

<https://tagung.informatik-forum.org/sreq/23/register>