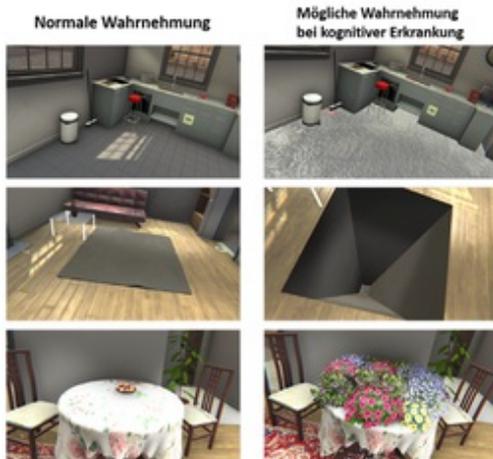


## irtuelles Wohnraum-Assessment für Ärzte, Pflegekräfte und pflegende Angehörige



Virtual Reality bietet die Möglichkeiten, ganz unterschiedliche Räume darzustellen und sie mit anderen Augen zu erleben. Altersgerechte Wohnräume sind aktuell und für unsere zukünftige Gesellschaft von großer Bedeutung. Doch wie sollte ein Wohnraum für ältere Menschen, die z.B. an Demenz erkrankt sind, aussehen? In diesem Projekt entwerfen Ärzte, Pflegekräfte und pflegende Angehörige gemeinsam eine innovative Lernsoftware, die Wissen zum Gestalten eines altersgerechten Wohnraums vermittelt. Die Software soll dabei helfen, alters- oder krankheitsbedingte Veränderungen, z.B. in der Wahrnehmung erlebbar zu machen. Die Entwicklung der Software wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung im Projekt „Openlab.net Make Science“ gefördert.

### Abstract

Age-appropriate living spaces are up-to-date and of great importance for our future society. In this project, doctors, nurses and family caregivers are designing an innovative VR-based learning software to experience age-appropriate living space. The software is intended to help alter or age-related changes, e.g. in the perception, to make it tangible or to portray the mobility restriction in a tangible way. The development of the software is funded by the Federal Ministry of Education and Research in the project „Openlab.net - Make Science“.

### Kontakt

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Medizinische Fakultät Skills Lab

Dr. Karsten Schwarz

Telefon: +49 345 5574010

› E-Mail: [karsten.schwarz@medizin.uni-halle.de](mailto:karsten.schwarz@medizin.uni-halle.de) (<mailto:karsten.schwarz@medizin.uni-halle.de>)

› <https://format.medizin.uni-halle.de/portfolio/virtual-reality-wohnraum-assessment> (<https://format.medizin.uni-halle.de/portfolio/virtual-real-wohnraum-%20assessment>)

Aktuelles

Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im

## **Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK) aufgenommen**

---

**MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business  
profitiert vom starken internationalen  
Besucherzuspruch – Mit dabei innovative  
Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen**

---

**Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes  
Hannovermesse 2023**

---

**Medica mit großer Fülle an Neuheiten**

---

**Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit  
Signalwirkung**

---

[› weitere...](#)

## **An einer Messe teilnehmen**

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der  
Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit  
uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser  
Online-Formular eine Anfrage schicken

[› Anmelden/Anfrage online stellen](#)

## **Messeprogramm**

**Grüne Woche Berlin 2024**

---

**didacta 2024**

---

**Hannover Messe 2024**

---

**Rapid.Tech 3D 2024**

---

**ACHEMA 2024**

---

[› weitere...](#)