

Name des Projektes: **Erleben Digital HealthCare Hub**

Ziele/Umsetzung/Meilensteine des Projektes (in Stichworten) gern mit Fotos/Grafiken:

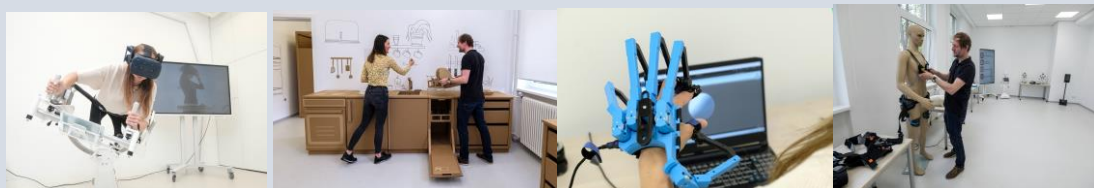
Der im Mai 2021 gegründete Digital HealthCare Hub im Dorothea-Erleben Lernzentrum der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (DELH) bündelt die Angebote an neuen und innovativen Methoden des DELH. Unter anderem finden Sie hier:

Innovation-Lab für Digitalisierte Gesundheitsversorgung: Der Innovation Hub für digital unterstützte Gesundheitsversorgung fokussiert auf das komplexeste und am häufigsten vorkommende Versorgungssetting, die häusliche Umgebung. In einer realitätsnahen Simulationsumgebung bestehend aus Wohnzimmer, Küche, Schlafzimmer und Bad, werden zukunftsweisende digitale und assistive Technologien erprobt, Bedarfe reflektiert und lösungsorientierte Innovationsprozesse umgesetzt. Hier können Sie ihre Ideen in einer realitätsnahen Umgebung testen und weiterentwickeln.

Future-Care-Lab Pflege: Im Rahmen des FORMAT Projekts entstand ein Raum, in dem das Erleben, Erlernen und Erforschen aktueller und zukünftig Assistenztechnologien ermöglicht wird. Zusätzlich dazu soll das Labor für die bedarfsgerechte Entwicklung von Assistenztechniken als Innovationsraum unter Einbeziehung der Anwender dienen. Des Weiteren sollen Produktevaluationen und Machbarkeitsstudien in Kooperation mit der Industrie durchgeführt werden. Im Labor befinden sich neben diversen niederschwelligen Technologien, auch Assistenz- und Emotionsrobotik, VR-Technologien und Telepräsenzrobotik.

Scidea Lab Virtuelle Medizin: In dem Inkubator „Virtuelle Medizin“ und dem Erweiterungsinkubator "Scidea Lab Virtuelle Medizin" haben Studierende und Wissenschaftler:innen die Möglichkeit, Ideen für verschiedene Bereiche der Medizin zu entwickeln und diese in der virtuellen Realität (VR) zu erproben. Dieser Weg erlaubt neue Lösungsansätze für u.a. die Diagnostik, Therapie, Rehabilitation und Pflege zu erproben und Prototypen und Geschäftsmodelle zu entwickeln. Hierfür stehen Räume mit bedarfsgerecht wachsender Ausstattung bereit.

Sowie Lehrbezogene Anwendungsprojekte zu VR/AR und 3D-Druck.



Fotos: Uni Halle Maïke Glöckner

Beteiligte Partner:

Dorothea-Erleben-Lernzentrum der Universitätsmedizin Halle, AG-Versorgungsforschung der Universitätsmedizin Halle, Technologie und Gründerservice der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Univations GmbH

Zielgruppen:

Studierende, Unternehmen, Pflegefachpersonen, Wissenschaftler, Senioren, pflegende Angehörige,...
Vision: Gemeinsam die digitale Zukunft der Gesundheitsversorgung gestalten

Geförderte Projekte:

ja nein ()

Förderzeitraum:

2016 - 2023

Projektzeitraum:

2016 - 2023

Fördermittelgeber:

Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung des Landes Sachsen-Anhalt (ego.-INKUBATOR), EFRE, Stifterverband der deutschen Wirtschaft, Dietrich Schwarz Stiftung

Ansprechpartner:

Dr. Karsten Schwarz
Medizinische Fakultät
Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg
Magdeburger Straße 12
06112 Halle (Saale)

Fördersumme/Kosten (freiwillig):

Fon: +49 (0) 345 557 4010