

Bridging the Gap: Transformation in Care & Technology

Abschlusstagung des Projektes TransCareTech (2021-2025)

Mittwoch, 12. Februar 2025 und Donnerstag, 13. Februar 2025
Hochschule Bielefeld, Konferenzbereich

Postersession

Titel des Posters

Autor*innen

Bridging the Gap – Das transdisziplinäre Zusammenspiel in CareTech-HUBs

Dr. Ellen Schack, Prof. Dr. Alexander Parchow, Prof. Dr. Udo Seelmeyer

Das Bielefelder Reallabor Geriatrie als Knotenpunkt im Konstrukt »CareTechHUB Geriatrie« eine gegenwärtige und zukünftige Betrachtung

J. Rickermann, Dr. Christian Marschner, Dr. Tim Herzig, Prof.in Dr. med. Rena Amelung

Digital Phenotyping for Early Depression Detection Using Unobtrusive Smart Home Sensor Data Bridging Gaps in Technology and Clinical Meaningfulness

Dr. Olga Grintsova, Dr.-Ing. Annika Peters, Dr. Hasina Attaullah, Prof.in Dr. med. Rena Amelung, Prof. Dr.-Ing. Thorsten Jungeblut

Digital Game-Based Learning zur Steigerung des Wissens im Kontext von Klimawandel und Gesundheit

Dr. Kamil J. Wrona, Dr. Timothy McCall, Lina Horstmann, M.Sc.

Gesundes Leben trotz Klimawandel im Quartier?! Transdisziplinäres Kooperationsprojekt in Anlehnung an das Forschungsformat ‚Reallabor‘ Hintergrund

Dr. Kamil J. Wrona, Dr. Marcel Siegler, Sonja Heckmann, Dr. Joanna Albrecht, Jamie Lynn Wiebe

TransFormUnity. Analyse des Transformationsverständnisses von Praxispartner*innen der CareTech HUBs von CareTech OWL

Anna Engelbrecht, Florian Pampel, Kira Schüren

Predictive Analytics for Assisted Living. Exploring the Potential of Smart Home Technology for Ageing in Place

Marc Halbrügge, Prof. Dr.-Ing. Thorsten Jungeblut

Intensive care Bed Patient Monitoring based on Multi-Domain Sensor Fusion and Adversarial Learning

Neevkumar Hareshbhai Manavar M. Sc, Prof. Dr. Axel Schneider

Radar-basierte Vitaldaten-Erfassung in einem Pflegebett

Prof. Dr. Thomas Hesse

Privacy-Preserving Machine Learning using Fully Homomorphic Encryption on MNIST with NVIDIA Jetson

Hasina Attaullah PhD, Prof. Dr.-Ing. Thorsten Jungeblut