HS Gesundheit BOCHUM

CHK COMMUNITY HEALTH KONFERENZ BOCHUM

Abstract | 6. Community Health Konferenz

Titel
OmniAssist – assistiert der Inklusion digital
Autor*innen
Dr.in Reinersmann A., Schrapper F. Wedershoven M., Heinz-Jakobs M., Bicker E., Kuhn A., Prof. Dr. Dr. Dr. Röcker C.
Institution
Landschaftsverband Westfalen-Lippe **DELTA 3 GmbH** **Fraunhofer IOSB-INA**

Im Jahr 2022 startete das Digitalisierungsforschungsprojekt OmniAssist, in dem das LWL-Inklusionsamt Arbeit in Kooperation mit drei Partnern aus Praxis und Forschung1 ein innovatives Assistenzsystem erprobt. Denn weiterhin fehlen praktische Anwendungserfahrungen, die dazu genutzt werden können, digitale Assistenztechnologien am allgemeinen Arbeitsmarkt zu implementieren. Mittels Potenzialanalysen wurde der Digitalisierungsstand von Betrieben bestimmt, um die Umsetzbarkeit und Eignung des Systems abzuschätzen. Mittels partizipativ entwickelter User-Szenarien wurde das System auf den Bedarf des Arbeitnehmers mit Schwerbehinderung arbeitsplatzbezogen ausgerichtet. In der sich anschließenden Machbarkeitsstudie wurde der Einsatz des Systems multiperspektivisch multimethodisch evaluiert.

Der Kurzvortrag wird die Ergebnisse der Studie vorstellen, die dazu dienen werden das System zu optimieren und in der breiten Fläche zu etablieren. Denn gleichwohl Politik sowie Leistungsträger den Nutzen der voranschreitenden Digitalisierung für die Inklusion erkennen und rein technisch gesehen probate Systeme bereits existieren, sind diese in der Praxis kaum etabliert. Dadurch fehlen Anwendungserfahrungen, die die Implementierung dieser wertvollen technologischen Fortschritte am allgemeinen Arbeitsmarkt voranbringen können.