



DIGITALE MUSIKPLATTFORM ZUR THERAPIE UND AKTIVIERUNG VON MENSCHEN MIT DEMENZ

Ansprechpartner

Dr. Marija Radić

Gruppenleiterin Preis- und
Dienstleistungsmanagement
marija.radic@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-124

Prof. Dr. Dubravko Radić

Stellvertretender Gruppenleiter
Preis- und Dienstleistungsmanagement
dubravko.radic@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-101

Fraunhofer-Zentrum für Internationales
Management und Wissensökonomie IMW
Neumarkt 9-19, 04109 Leipzig
www.imw.fraunhofer.de

Hintergrund

Weltweit leiden derzeit etwa 35 Millionen Menschen an Demenz. Die Patienten erdulden, je nach Ausprägung unterschiedlich stark - den Verlust höherer kognitiver Funktionen.

Um diese Demenzkranken zu unterstützen, gibt es verschiedene Therapieansätze und Aktivierungskonzepte. Eine Möglichkeit, ihr Wohlbefinden deutlich zu erhöhen, ist der Einsatz von Musik. Das ist der Ansatz, den wir im Projekt »NurMut« verfolgen.

Projekt

Im Projekt »NurMut« wird eine innovative Musikplattform entwickelt, die demenzkranke Menschen durch Musiktherapie aktiviert und sie mit anderen Patienten- und Sozialgruppen technisch vernetzt. Patienten mit stark eingeschränkter Mobilität wie Patienten, die sich außerhalb des Pflegeheimes leben und dennoch mit ihrer Sozialgruppe gemeinsame Erlebnisse teilen möchten, können so berücksichtigt werden. Die Musikplattform soll eine individuelle Freizeitgestaltung, gemeinsames Musizieren und schlussendlich Stressabbau durch musikalische Aktivierung ermöglichen. Die positiven Effekte, zum Beispiel ein geringerer Medikamenteneinsatz im Vergleich zu keiner Intervention, konnten insbesondere bei Menschen mit schwerer Demenz nachgewiesen werden.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Ansprechpartner

Dr. Marija Radić

Gruppenleiterin Preis- und
Dienstleistungsmanagement
marija.radic@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-124

Prof. Dr. Dubravko Radić

Stellvertretender Gruppenleiter
Preis- und Dienstleistungsmanagement
dubravko.radic@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-101

Fraunhofer-Zentrum für Internationales
Management und Wissensökonomie IMW
Neumarkt 9-19, 04109 Leipzig
www.imw.fraunhofer.de

Projektziele und Methoden

Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Gruppe Preis- und Dienstleistungsmanagement leisten einen Beitrag zur nachhaltigen Verstetigung des »NurMut«-Gesamtsystems durch die Entwicklung eines Preis- und Erlösmodells vor dem Hintergrund von Kosten und Erstattungsmöglichkeiten. Im Zuge der Bearbeitung kommen methodisch Literaturrecherchen, qualitative Nutzeranalysen und Workshops mit potenziellen Endanwendern in Kliniken, Pflegeheimen oder Therapiepraxen sowie Simulationen von Preismodellen zur Anwendung.

Projektpartner

- Wohlfahrtswerk für Baden-Württemberg
- Charité Universitätsmedizin Berlin
- Fraunhofer IZM
- Design Research Lab
- Actimage, Constin GmbH
- Synthax GmbH
- Tembit Software GmbH

Projektdauer:

1.9.2015–30.8.2018



**Vernetzte Musiksysteme
für Menschen mit Demenz**