

Leitmarkt Wettbewerb Gesundheit.NRW

Projekt: „RehaToGo“

Projektleitung:

ID4us GmbH

Kontakt:

Herr Marc Hoffmann

Tel.: 0203/3064000

Laufzeit:

01.10.2019 – 30.09.2022

Aktenzeichen:

GE-2-2-014

Verbund:

Universität Paderborn

Ruhr-Universität Bochum

Universitätsklinikum Essen

Universität Duisburg-Essen

Unyt GmbH & Co. KG

Fraunhofer Gesellschaft (Fraunhofer-Institut
für Hochfrequenzphysik und Radartechnik
FHR)

Luttermann GmbH

Heinrich Heine Universität Düsseldorf

Projektbeschreibung:

Im Vorhaben „RehaToGo“ soll ein neuartiges System zur Bewegungsmessung von Extremitäten mittels RFID-Tags entwickelt und prototypisch erprobt werden. Das innovative System soll neben dem Einsatz in der stationären Rehabilitation erstmals auch in der häuslichen Rehabilitation eingesetzt werden. Die RFID-Tags sollen dazu in Alltagskleidung integriert und mittels miniaturisierter Lesegeräte aufgezeichnet werden. Auf diese Weise können Möglichkeiten für eine verbesserte Therapie- und Maßnahmenplanung sowie ein optimiertes Rehabilitationsmonitoring geschaffen werden.

Gesamtausgaben: 2.448.907,41 €

Zuwendungssumme: 2.092.895,93 €