

## 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 €**