

## Bewegungserkennung

Intelligente Bewegungsklassifikation zur Verbesserung der Algorithmik

Programm / Ausschreibung	BASIS, Dienstleistungsinnovationen, Service Innovationen 2017	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.02.2018	Projektende	31.05.2019
Zeitraum	2018 - 2019	Projektlaufzeit	16 Monate
Keywords			

## **Projektbeschreibung**

Ziel des Projektes ist die mobile Bewegungsmessung von Rückenbewegungen bei dynamischen (Gehen, Laufen, Aufund Niedersetzen usw.) Aktivitäten. Hierzu entwickeln wir eine intelligente Bewegungserkennung auf Basis von Sensordaten (Inertial-Sensoren) sowie speziell für jede Aktivität abgestimmte Algorithmen mit dem Ziel Störwerte maximal zu reduzieren.

## **Projektpartner**

• VivaBack GmbH