

## Bewegungserkennung

Intelligente Bewegungsklassifikation zur Verbesserung der Algorithmik

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

### Projektbeschreibung

Ziel des Projektes ist die mobile Bewegungsmessung von Rückenbewegungen bei dynamischen (Gehen, Laufen, Auf- und 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