

## BiP-App

BiP-App: Autonomous mHealth system to challenge Bipolar Disorder

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Dienstleistungsinnovationen, Service Innovationen 2016	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.02.2017	<b>Projektende</b>	31.03.2018
<b>Zeitraum</b>	2017 - 2018	<b>Projektlaufzeit</b>	14 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

BiP-App ist eine Smartphone App, die in der Lage ist, das

Alltagsverhalten von bipolar Erkrankten über die Smartphone-Nutzung zu erlernen und in den Kontext ihrer psychischen Gesundheit zu stellen.

Ziel von BiP-App ist es, Abweichungen von gesundem Alltagsverhalten hin zu krankheitsbegünstigendem ungesunden Alltagsverhalten zu erkennen und dieser tendenziellen Entwicklung entgegen zu wirken. Dazu wird medizinisches/psychiatrisches Expertenwissen in Form von logischen Regeln und mittels Bayes'scher Netzwerke abgebildet. Dann kann ungesundes von gesundem Verhalten unterschieden werden.

Methoden der Pädagogik und Psychologie werden genutzt, um dieses ungesunde Verhalten hin zu positivem Verhalten zu modifizieren.

### Projektpartner

- meemo-tec OG