

# Praxisbeispiel Digitalisierung

<b>Titel:</b>	Goal-Management-Training - digital
<b>Art:</b>	Forschungsprojekt Inklusion durch Digitalisierung
<b>Auftraggeber/in:</b>	VW Vorab
<b>Dauer:</b>	Beginn: 01.07.2016 Ende: 30.06.2021
<b>Ausgangssituation / Problembeschreibung:</b>	Patienten mit erworbenen Hirnschädigungen weisen meist eine exekutive Dysfunktion auf. Das Goal-Management-Training (GMT) ist eine effektive Behandlungsmethode mit dem Ziel der beruflichen Teilhabe.
<b>Gesamtziel:</b>	In der beruflichen Rehabilitation ist eine Anpassung an die individuellen Arbeitsabläufe notwendig. Die Realisierung des GMT als App ermöglicht eine zielgenaue Anpassung durch entsprechende Workflows.
<b>Beschreibung:</b>	Zentrales Moment des GMT ist die Zerlegung eines übergeordneten Ziels in Teilziele. Mithilfe unserer App werden individuelle Arbeitsabläufe in Form von Workflows realisiert. Die Workflows werden auf einem mobilen Endgeräte (Smartphone oder Smartwatch) dargestellt und sollen Patienten mit exekutiven Dysfunktionen die zielgerichtete und vollständige Erledigung komplexer Arbeitsabläufe ermöglichen. Im Fokus steht dabei der Datenschutz von Gesundheitsdaten.
<b>Vision:</b>	Digitalisierung schafft neue Möglichkeiten der Teilhabe am Arbeitsleben für vulnerable Bevölkerungsgruppen. Anders als in der medizinischen Rehabilitation erfordert die berufliche Rehabilitation ein hohes Maß an individueller Anpassung. Die Realisierung des GMT auf mobilen Endgeräten ermöglicht eine kaum sichtbare Form der Unterstützung für diesen Personenkreis im Arbeitsleben. Ziel ist es Patienten die berufliche Teilhabe zu ermöglichen, die ansonsten vom Arbeitsleben ausgeschlossen wären.
<b>Budget und Finanzierung:</b>	Teilprojekt "Einsatz mobiler Endgeräte in der neurologischen Rehabilitation" im Forschungsschwerpunkt SecuRiN Gesamtsumme: 998.558 Euro
<b>Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:</b>	Prof.Dr. Ina Schiering (i.schiering@ostfalia.de) Prof. Dr. Sandra Verena Müller (s-v.mueller@ostfalia.de) www.securin.ostfalia.de