

HILF



M.Eng. Frank Schmidt



HTWK – Leipzig  
Karl-Liebknecht-Str. 134  
04277 Leipzig



0341/30764136



frank.schmidt@htwk-leipzig.de

recovics

*gibt Ihnen Lebensqualität zurück*

Helfen Sie recovics dabei die Qualität ihres Produktes zu verbessern, indem Sie (selbstverständlich nicht unentgeltlich) als Proband bzw. Probandin an einer Gebrauchstauglichkeitsuntersuchung teilnehmen.



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.

**EFRE**

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

## Wer sind wir?

Wir sind die Projektgruppe „recovics“ an der HTWK – Leipzig. Ein Team aus 3 Ingenieuren und einer Dipl.-Kauffrau.

## Was machen wir?

Wir entwickeln ein Produkt zur Anwendung einer CPM am Langfinger und dem Daumen mit integrierter Sensorik zur Aufzeichnung und Auswertung der Behandlung, so dass die klassische manuelle Therapie automatisiert und digitalisiert werden kann. Diese Schiene ermöglicht eine orts- und zeitunabhängige sowie freie passive Mobilisation der Finger.

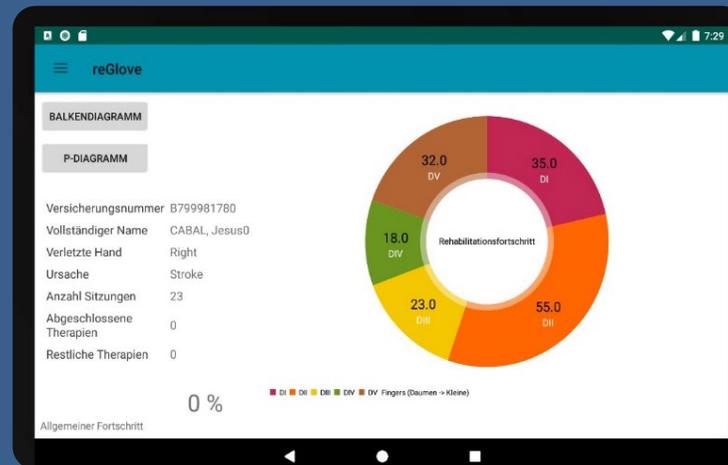
## Warum machen wir das?

Das Gesundheitssystem ist an der Belastungsgrenze. Aus diesem Grund wird es immer schwerer eine vollständige und umfassende Rehabilitation zu erlangen. Wir möchten mit unserem Gerät dazu beitragen das Gesundheitssystem zu entlasten, indem wir eine alternative und gleichwertige Behandlung bereitstellen.



# recovics

*gibt Ihnen Lebensqualität zurück*



## Warum wollen wir das Gerät ausprobieren?

Wir wollen testen, ob das Gerät den Anforderungen hinsichtlich der Benutzeroberflächen sowie der Risikominderung genügt und Hinweise zur Wirksamkeit und zu möglichen Nebeneffekten finden.

## Wie wollen wir testen?

Der Versuch beinhaltet die Anwendung des Gerätes und der APP, Beantwortung von Fragebögen, Leitfadeninterviews und manuellen Messungen via Goniometer.

## Wer kann uns helfen?

Sie sind von einer rheumatischen Erkrankung oder CRPS I in den Fingern betroffen, älter als 18 Jahre und möchten uns dabei unterstützen, aktiv an der Produktentwicklung mitzuwirken.

## Wie können Sie helfen?

Sie nehmen an 15 Terminen im Zeitraum vom 30.09.21-19.11.21 für jeweils 2-3h am Versuch teil. Dafür bekommen Sie von uns eine Aufwandsentschädigung. Nehmen Sie jetzt für weitere Informationen Kontakt auf.