

## recovics - Die moderne Hand- und Fingertherapie



Durch den analogen Charakter der klassischen manuellen Therapie in Kombination mit den vorliegenden gesellschaftlichen Herausforderungen des demografischen Wandels, der Urbanisierung und der administrativen Vorgaben befindet sich auch die Hand und Fingerrehabilitation an der Belastungsgrenze.

Zur Entlastung des Systems haben wir eine motorisierte Bewegungsschiene sowie eine dazugehörige APP entwickelt, die einen automatisierten und digitalisierten Behandlungsprozess möglich machen.

So können die Patienten rund um die Uhr ortsunabhängig

trainieren und die bürokratischen Aufwände werden abgebaut. Dadurch stellen wir dem Gesundheitssystem personelle und monetäre Kapazitäten frei.

### English

To relieve the system, we have developed a motorized movement splint for use in hand therapy as well as an associated APP, which makes an automated and digitized treatment process possible. This means that patients can train around the clock, regardless of their location, and bureaucratic workload is reduced. In this way, we free up personnel and monetary capacities for the healthcare system.

### Kontakt

Fakultät Ingenieurwissenschaften | Projektgruppe „recovics“

Prof. Dr. Ing Riemer | M.Eng. Frank Schmidt

Karl-Liebknecht-Straße 134 | 04277 Leipzig

> [frank.schmidt@htwk-leipzig.de](mailto:frank.schmidt@htwk-leipzig.de) (mailto:frank.schmidt@htwk-leipzig.de) | > [info@recovics.de](mailto:info@recovics.de) (mailto:info@recovics.de)

> <http://www.htwk-leipzig.de> (http://www.htwk-leipzig.de) | > <http://www.recovics.de> (http://www.recovics.de)

### Aktuelles

**Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im  
Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK)  
aufgenommen**

**MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business  
profitiert vom starken internationalen**

## **Besucherauspruch – Mit dabei innovative Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen**

---

**Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes  
Hannovermesse 2023**

---

**Medica mit großer Fülle an Neuheiten**

---

**Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit  
Signalwirkung**

---

[› weitere...](#)

## **An einer Messe teilnehmen**

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser Online-Formular eine Anfrage schicken

[› Anmelden/Anfrage online stellen](#)

## **Messeprogramm**

**Grüne Woche Berlin 2024**

---

**didacta 2024**

---

**Hannover Messe 2024**

---

**Rapid.Tech 3D 2024**

---

**ACHEMA 2024**

---

[› weitere...](#)