

## Handrehabilitation für das digitale Zeitalter (HANDI)

**Zeitraum:** 2020-2021

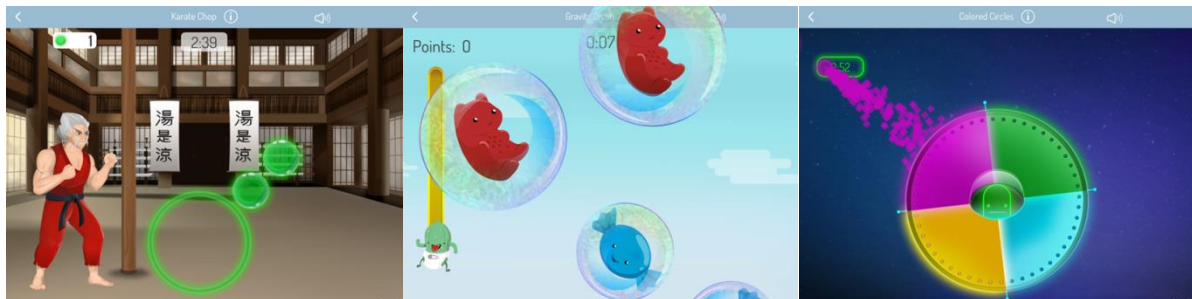
**Ziel** des Projektes ist es, die Handfunktion von Hand-Reha Patienten durch den Einsatz eines interaktiven, Tablet-gestützten Trainings zu verbessern.

### Haupteinschlusskriterien:

- Patientinnen und Patienten, die nach einer Handverletzung mit einer stationären Handrehabilitation beginnen
- Mindestalter von 18 Jahren
- ausreichend kommunikative und kognitive Fähigkeiten, um an der Therapie teilnehmen und Instruktionen sowie Fragebögen zu verstehen

### Ausschlusskriterien:

- Daumen- und Fingeramputation
- Schwerwiegende neurologische Komorbiditäten
- Manifeste psychische Störungen (z.B. post-traumatische Belastungsstörung, Angststörung)
- Visuelle Einschränkungen, die das störungsfreie Betrachten des Tablets beeinträchtigen; dies basiert auf einer klinischen Entscheidung des rekrutierenden Therapeuten.



**Projektleitung:** Dr. Mike Papenhoff