



Cynteract ist ein **StartUp**-Unternehmen, das sich zum Ziel gesetzt hat, die Rehabilitation unterhaltsamer und effizienter zu gestalten als andere aktuelle Rehabilitationsbehandlungen.

Wir haben einen intelligenten **Handschuh** mit Sensoren, den Patienten als Spielcontroller für Spiele und Rehabilitationsübungen nutzen können, entworfen.



Der **Patient** profitiert von einer motivierenden Rehabilitation. Er erhält kontinuierliche Updates mit neuen Spielen und Übungen für den Handschuh.

Der **Therapeut** kann, wie der Patient, den Fortschritt des Patienten einsehen, um so bewerten zu können, welche weiteren Maßnahmen nötig sind. Die digitale Diagnostik der Handfunktion nimmt ihm die aufwendige analoge Messung ab.

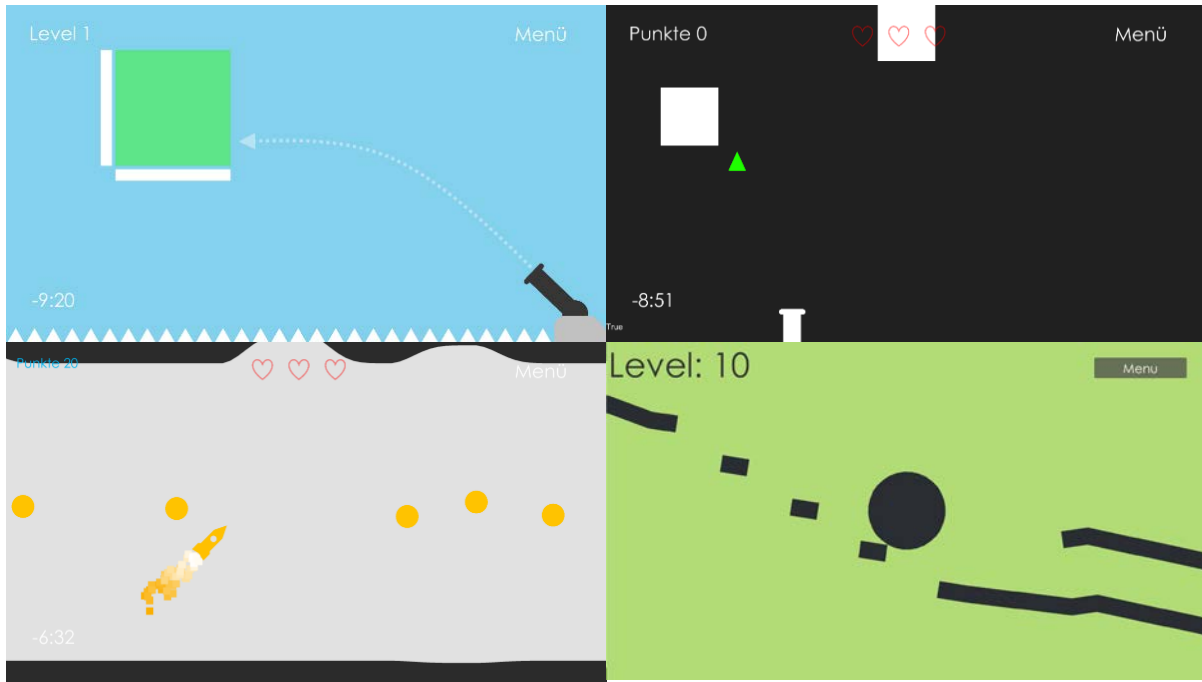


Die **Klinik** profitiert von den Empfehlungen der glücklichen Patienten und kann dank Zeitersparnis in der Rehabilitation ihre Kapazitäten erhöhen.

Die **Krankenkasse** hat geringere Aufwendungen für die Rehabilitation der Patienten, da die diese verkürzt wird. Außerdem werden häufiger Rehabilitationen abgeschlossen, sodass die Wahrscheinlichkeit der Berufsunfähigkeit und der Folgeverletzung sinkt.



Spin-off Award
Eine Auszeichnung der
RWTH



Verschiedene spannende Spiele für jede Altersgruppe

Derzeit gibt es allein in Deutschland jedes Jahr **350.000 handverletzte Personen**. Achtzig Prozent aller Patienten brechen die Behandlung frühzeitig ab, was die Ineffizienz des derzeitigen Systems zeigt. Wir werden die Zahl der abgeschlossenen Therapien deutlich steigern.

Der Handschuh ist das Ergebnis harter Arbeit und Hingabe. Die Tatsache, dass wir seit fünf Jahren unermüdlich an dieser Idee arbeiten, ist ein Beweis für unsere Begeisterung.

Das Unternehmen wurde von der **RWTH Aachen** mit dem **Spin-off Award** der Universität offiziell als herausragende Gründung ausgezeichnet. Durch verschiedene Institute der RWTH erhielt das Team wertvolle Unterstützung.

Gernot Sümmerrmann
Fon +49 (0)241 99761 044
Mobile +49 (0)157 82270 952
g.suemmermann@cynteract.com

Cynteract GmbH
Ottostr. 51A, 52070 Aachen