

# VAST.REHAB FÖRDERT UND TRAINIERT FOLGENDE FUNKTIONEN:

Bewegungsbereich, Kraft, Ausdauer, das einwandfreie Funktionieren der Atemwege und Herz-Kreislauf-Systems, Gleichgewicht, Körperhaltung, Reaktion auf äußere Reize, Reaktion auf Reize in einer vorgegebenen oder zufälligen virtuellen Umgebung, Überkreuzen der Mittellinie, Bewegungsqualität, Bewegungsbewusstsein, Propriozeption, beidseitige Bewegungen auf beidseitige Reize, kognitive Störungen, Gedächtnis, Wahrnehmung, kognitive Fähigkeiten.

## ES IST EINE TELEMEDIZINISCHE TRAININGS- UND THERAPIEUMGEBUNG FÜR REHABILITATIONSMASSNAHMEN UND TRAINING IN EINER VIRTUELLEN REALITÄT

Das System ermöglicht dem Therapeuten mit einem Touchscreen mehrere Einheiten gleichzeitig zu bedienen und überwachen. Es erlaubt die Übungsabfolge zu speichern. Die Übungen wechseln automatisch. Somit ist es nicht notwendig, dass der Therapeut ständig an dem Touchscreen anwesend ist um die Module umzuschalten.



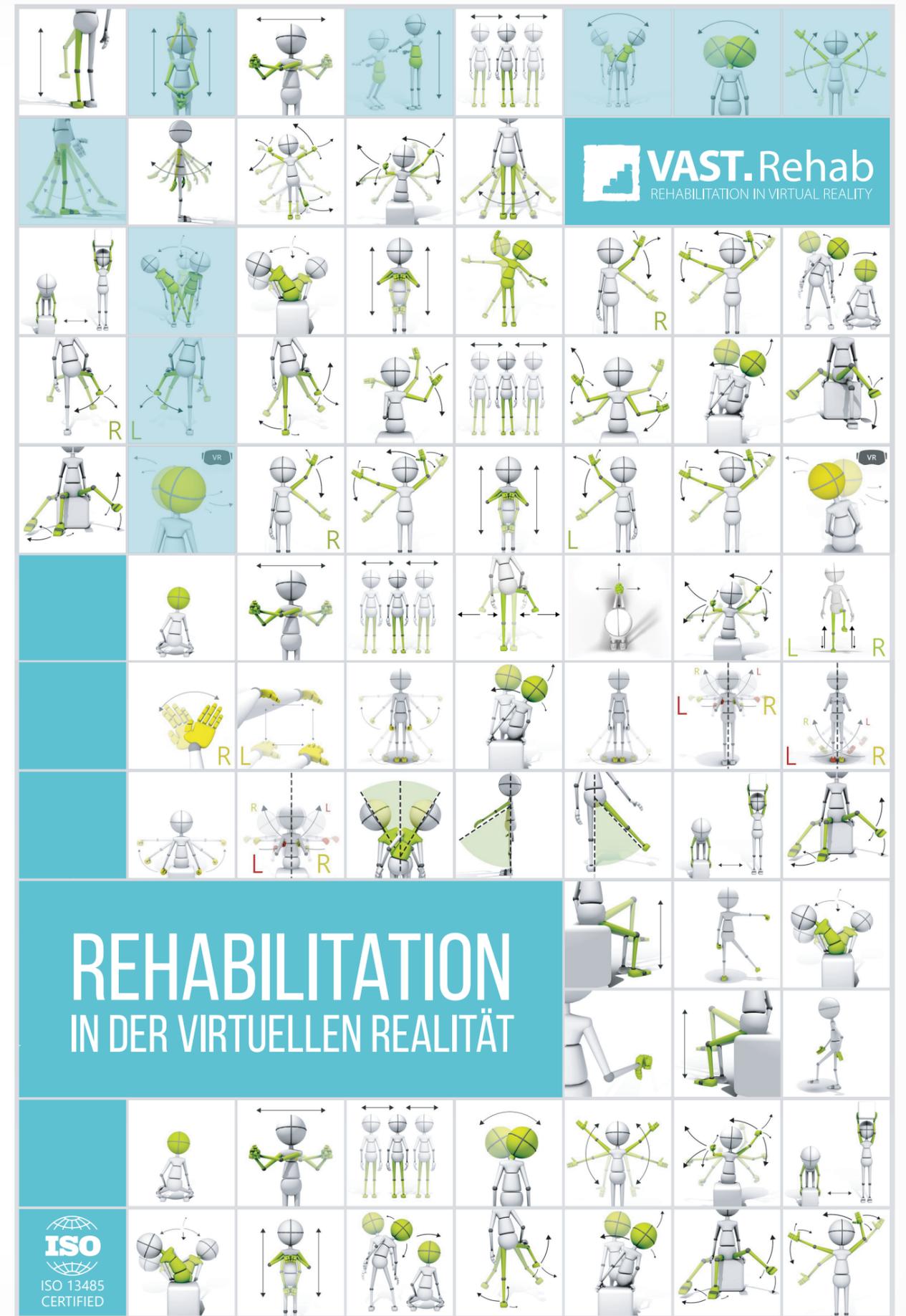
### DISTRIBUTION

a.morawa@vast.rehab  
b.fabry@vast.rehab  
(+48)660-542-668  
(+49)173-66-888-63

Direkter Vertriebspartner  
West Europa  
European Training Center Sp. z o.o  
Niederlassung Deutschland  
Frohnhauser Weg 112  
45472 Mülheim

### KONTAKT

<https://vast.rehab>  
info@vast.rehab



# VAST.REHAB NUTZT DIE VIRTUELLE WELT UM BEWEGUNG, THERAPIE UND REHABILITATION INDIVIDUELL FÜR DEN NUTZER UND PATIENTEN MÖGLICH ZU MACHEN

Jede Übung kann individuell und mit gewählter Intensität an die speziellen Anforderungen des Patienten ausgewählt werden. Alle Aufgaben werden in Echtzeit durchgeführt und können verändert werden, während der Patient trainiert.

Unterstützung der Funktionstherapie bei Patienten in jedem Alter, die aufgrund von zerebralen, neurogenen, spinalen, muskulären oder Knochen bedingten Störungen die Funktion ihres Körpers oder kognitive Funktionen verloren haben oder eingeschränkt sind.

Mehr als 50 Aufgaben und weit über 100 Bewegungsabläufe in vielen Kategorien, die im Stehen oder Sitzen ausgeführt werden können, z.B. Bewegungsumfang, Bewegungszeiten, Geschwindigkeit, Gleichgewicht, Ausdauer, Bewegungspräzision, geteilte Aufmerksamkeit, Problemlösung, Aktivität und vieles mehr.

Mit VAST.Rehab kann der Therapeut mit mehreren Patienten gleichzeitig arbeiten. Er verfügt über ein Bedienfeld, über das alle Patientenstationen gesteuert werden. Mit vordefinierten therapeutischen Aufgaben und der Möglichkeit, eigene Übungssätze zu erstellen, können Sie sofort mit einem neuen Patienten arbeiten.

PARAMETER

THERAPIEUNTERSTÜTZUNG

AUFGABEN UND BEWEGUNGSABLÄUFE

EIN THERAPEUT – MEHRERE PATIENTEN

MOTIVATION

BIOFEEDBACK

TERMINÜBERWACHUNG

TRAININGSPLÄNE

OBJEKTIVE AUSWERTUNG UND DATENSAMMLUNG

ANDERE GERÄTE

VAST.Rehab hilft Ihnen dabei, Ihre Patienten motivierter zu halten und an ihrem Rehabilitationsprozess teilzunehmen. Es wird die Art und Weise verändert, wie Patienten ihre tägliche Bewegung empfinden. Der Patient vergisst Therapie und Krankheit und konzentriert sich mit Erfolg im „Spiel“.

Das vom System bereitgestellte Biofeedback ermöglicht detaillierte Einblicke in den Verlauf jedes Trainings und den langfristigen Fortschritt. Sie können objektive Ergebnisse des Behandlungsfortschritts erfassen.

VAST.Rehab verfügt über ein spezielles Tool, das Sie bei der Recherche unterstützt. Das System führt Sie durch den gesamten Prozess und erinnert Sie daran, wann die Sitzungen mit einem bestimmten Patienten durchgeführt werden sollten.

Trainingspläne für Ihre Patienten können mehrere Sitzungen mit und ohne Intensivierung der Arbeitsbelastung umfassen. Sie können es problemlos für mehrere Wochen im Patientenkalender einplanen.

Die Ergebnisse, die den Fortschritt des Patienten dokumentieren, werden in einem Zentralserver gespeichert. Somit können Sie ebenfalls erkennen, ob die Therapieziele erreicht sind.

Das System ermöglicht den Anschluss anderer Therapiehilfsmittel und die Anpassung der Therapieintensität für den Patienten.

