

BASISPAKET FÜR TELKO

???

Hardware-Anforderungen	3
Was wird benötigt?	3
Datenbank der therapeutischen Aufgaben	4
Bewegungsbereich	4
Geschwindigkeit	5
Bilanz	7
Bewegungsgenauigkeit	12
Funktionsbewegungen	14
Geteilte Aufmerksamkeit	24
Speicher	26
Spezialisiert	28

WAS WIRD BENÖTIGT?

Stellen Sie sicher, dass der PC, auf dem dieses Modul aktiv sein soll, VAST hat. Die Systemsteuerung ist installiert und dass die folgenden Hardware-Anforderungen erfüllt werden:

- Windows 10/11
- Intel Core i5 (8. Generation oder neuer). Wichtig: Vermeiden Sie Ultra-Low-Power-Versionen (z. B. i5-8250U), da diese möglicherweise die Leistungsanforderungen nicht erfüllen. Bevorzugen Sie Standard- oder Hochleistungs-CPUs.
- Minimum: 8 GB RAM (16 GB oder mehr empfohlen für optimale Leistung).



BEWEGUNGSBEREICH

TELKO REICHWEITENTEST

Messen und sanft motivieren, um den Bewegungsbereich der einzelnen Personen in vordefinierten Bewegungsmustern zu erhöhen.

KONTROLLMODI



ZIELE

- Sorgen Sie für Winkelsymmetrie
- Verbessern Sie den Bewegungsbereich
- Überwachen Sie den Beginn der Müdigkeit

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Führen Sie die gewünschte Anzahl an Wiederholungen durch.



GESCHWINDIGKEIT

TREPPE

Messen der Anzahl der Wiederholungen eines bestimmten Bewegungsmusters, die ein Patient innerhalb eines vordefinierten Zeitintervalls ausführen kann.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Position
- Aufgabendauer
- Maximale Zeit pro Etage
- Anzahl der Treppen
- Länge der Pause
- Widerstand

ZIELE

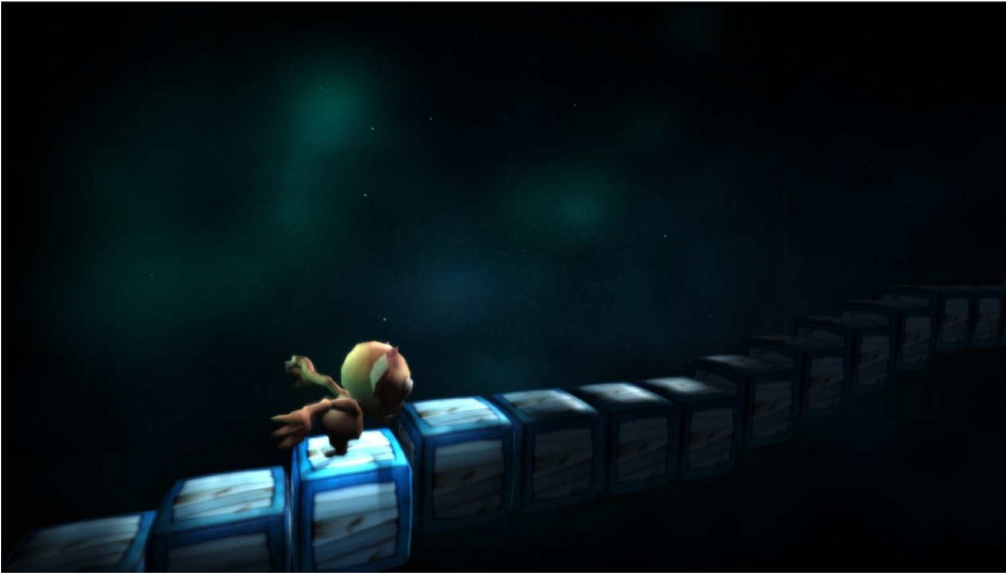
- Dynamik der geplanten Bewegungen

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

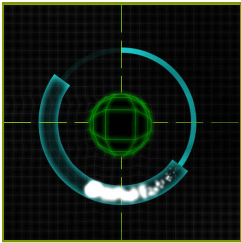
Steigen Sie die Treppe hinauf, bevor Sie verschwindet



BEISPIELEINSTELLUNGEN



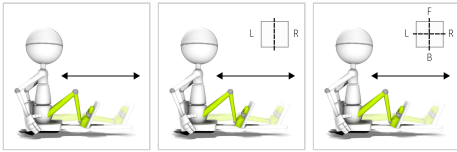
Schwierigkeit	
brauch	
Telko Konfiguration	
In Laufzeit einstellen	
Dauer	Einstellung der Reichweite
90s	5% ↔ 95%
Bereich	Maximale Zeit pro Etage
min ? max ?	15s
Länge der Pause	Anzahl der Treppen
3	5
	Widerstandsgummi
	4



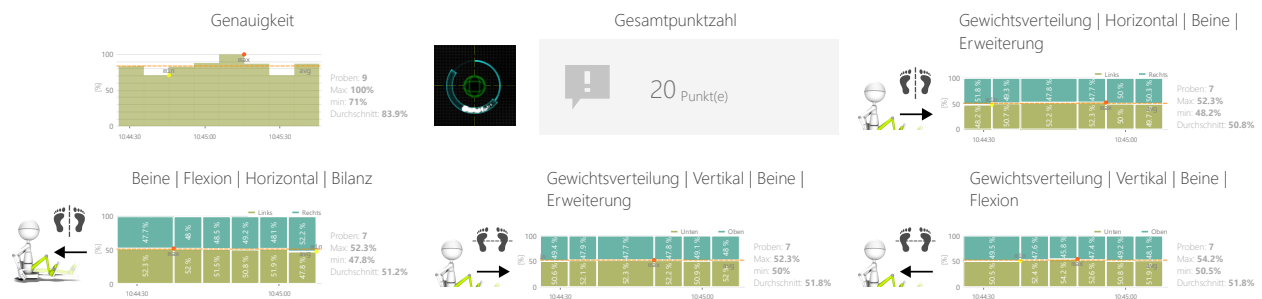
BILANZ GITTER

Messen und Üben individueller Fähigkeiten bei der Realisierung spezifischer Bewegungsmuster unter Beibehaltung einer festen Lastverteilung.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Position
- Aufgabendauer
- Periode
- Widerstand

ZIELE

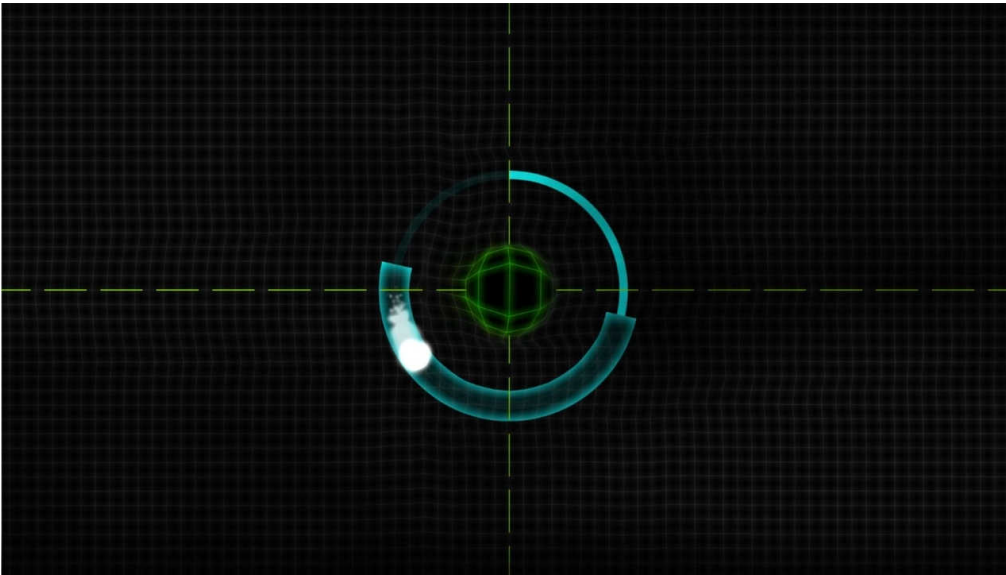
- Training von Gleichgewicht und Gleichgewichtsgefühl
- 3D-Bewegungsreproduktion
- Aktivität in einem vorgegebenen Rhythmus

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Halten Sie den weißen Glühpunkt innerhalb des blauen Bereichs und stellen Sie sicher, dass die auftauchende Kugel im Zentrum der Sicht bleibt.



BEISPIELEINSTELLUNGEN



Schwierigkeit
1/3

Telko Konfiguration
In Laufzeit einstellen

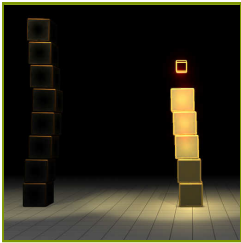
Dauer
90s

Einstellung der Reichweite
5% ↔ 95%
? ↔ ?

Bereich
min ?
max ?

Periode
6s

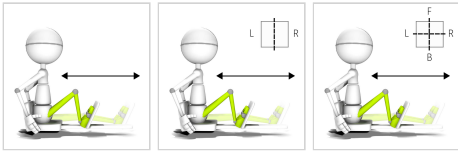
Widerstandsgummi
4



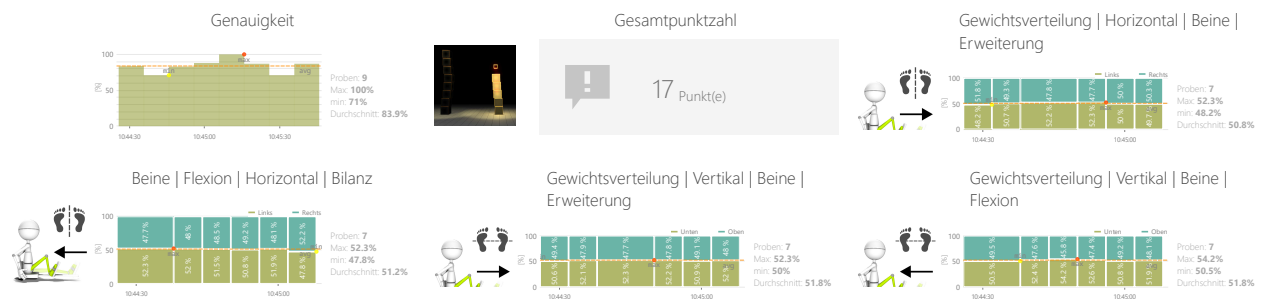
BILANZ BLOCKBAUER

Messen und Üben individueller Fähigkeiten bei der Realisierung spezifischer Bewegungsmuster unter Beibehaltung einer festen Lastverteilung.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Position
- Aufgabendauer
- Höhe des Stapels
- Widerstand

ZIELE

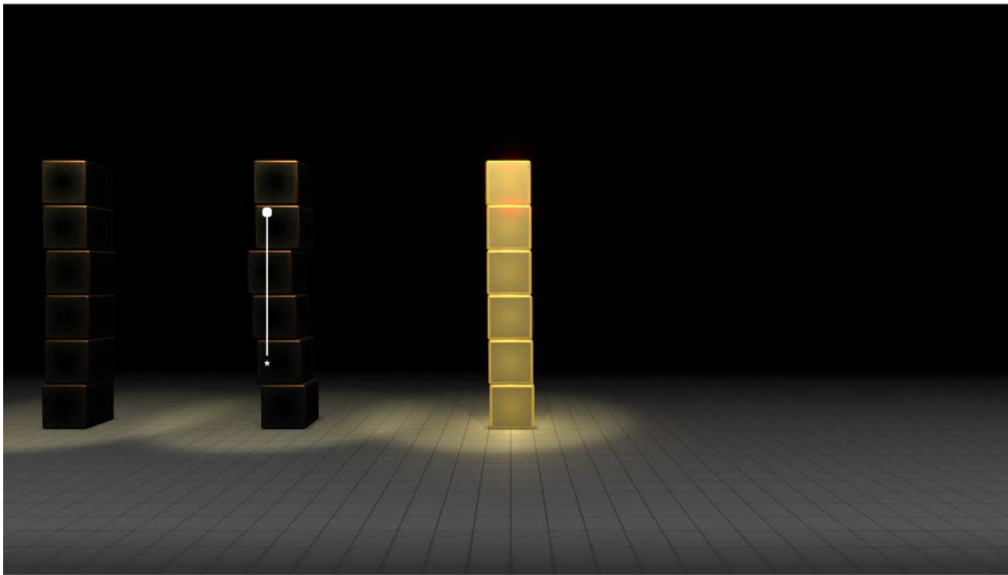
- Bewegungsgenauigkeit
- Muskelverstärkung

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Bauen Sie so viele Stapel, wie Sie können. Halten Sie Ihren Körper im Gleichgewicht.



BEISPIELEINSTELLUNGEN



Schwierigkeit
1/3

Telko Konfiguration
In Laufzeit einstellen

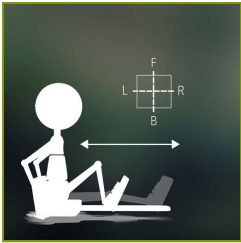
Dauer
90s

Einstellung der Reichweite
5% ↔ 95%
? ↔ ?

Bereich
min ?
max ?

Höhe des Stapels
6

Widerstandsgummi
4

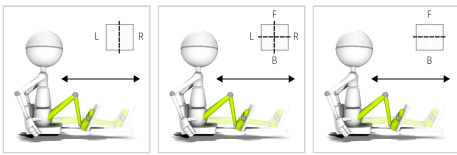


BILANZ

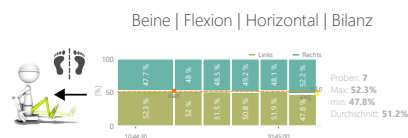
TELKO GEWICHTSVERTEILUNGSTEST

Messen und Üben individueller Fähigkeiten bei der Realisierung spezifischer Bewegungsmuster unter Beibehaltung einer festen Lastverteilung.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE

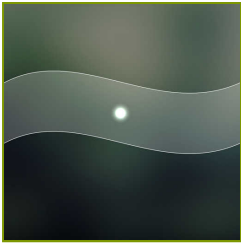


ZIELE

- Präzision des Uhrwerks
- Training von Gleichgewicht und Gleichgewichtsgefühl
- Dynamische Lastverschiebungen kontrollieren
- Optimieren Sie die Lastsymmetrie

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Führen Sie die gewünschte Anzahl an Wiederholungen durch.



BEWEGUNGSGENAUIGKEIT

DIAGRAMM

Messen und Üben individueller Fertigkeiten bei der Realisierung spezifischer Bewegungsmuster bei einer gegebenen Geschwindigkeit und Reichweite.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Form des Diagramms (sinusförmig, trapezförmig, rechteckig)
- Position
- Aufgabendauer
- Widerstand

ZIELE

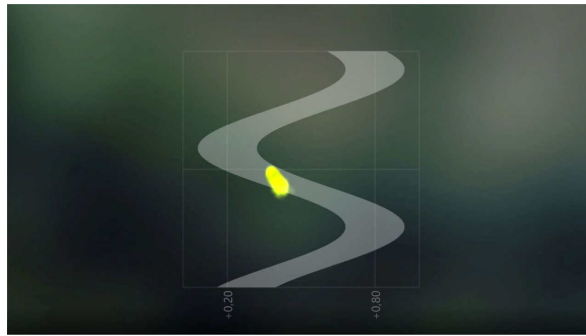
- Bewegungsgenauigkeit
- Aktivität in einem vorgegebenen Rhythmus
- Sich wiederholende Bewegungen

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Versuchen Sie innerhalb der Grenzen zu bleiben



BEISPIELEINSTELLUNGEN



Schwierigkeit **3/3**

Konfiguration des Diagramms

↺: 4.0s ↻: 20%

Teiko Konfiguration

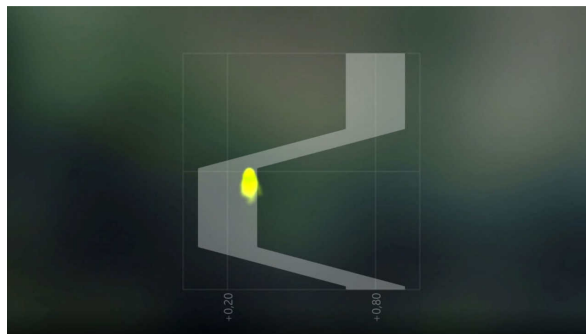
In Laufzeit einstellen

Dauer: **30s**

Einstellung der Reichweite: 5% ↔ 95%

Bereich: min ? max ?

Widerstandsgummi: **4**



Schwierigkeit **1/3**

Konfiguration des Diagramms

↺: 4.0s ↻: 40%

Teiko Konfiguration

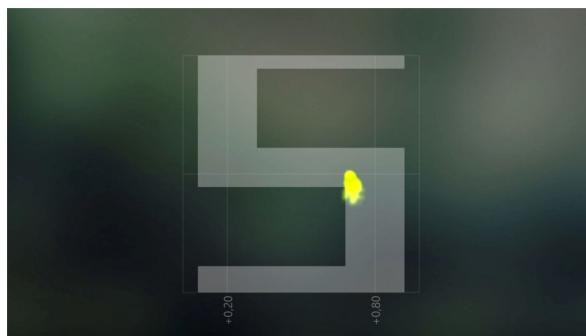
In Laufzeit einstellen

Dauer: **90s**

Einstellung der Reichweite: 5% ↔ 95%

Bereich: min ? max ?

Widerstandsgummi: **4**



Schwierigkeit **brauch**

Konfiguration des Diagramms

↺: 20% ↻: 2.0s ↻: 2.0s ↻: 1.0s ↻: 1.0s

Teiko Konfiguration

In Laufzeit einstellen

Dauer: **30s**

Einstellung der Reichweite: 5% ↔ 95%

Bereich: min ? max ?

Widerstandsgummi: **4**

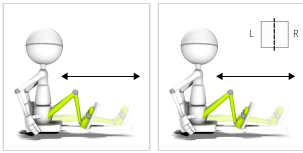


FUNKTIONSBEWEGUNGEN

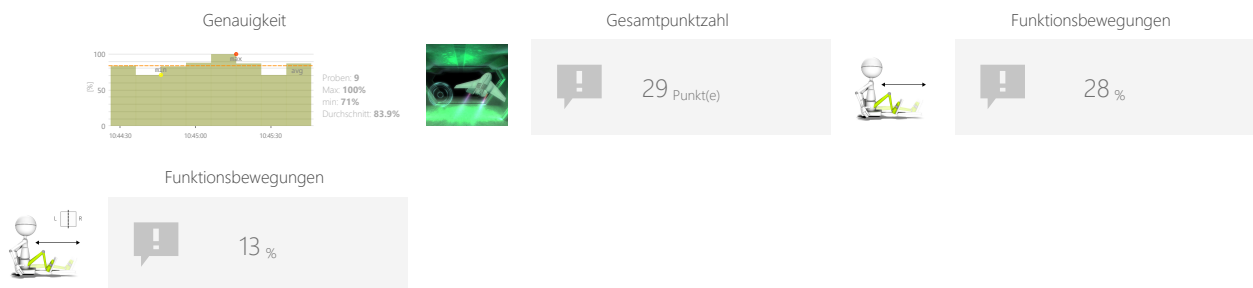
FLUGZEUG

Messen und Üben individueller Bewegungsfähigkeiten auf der Grundlage der Biomechanik alltäglicher Aktivitäten. Sie umfassen in der Regel Sequenzen vielfältiger Bewegungen mit Zielen an zentralen Punkten der Körpermuskulatur und der Innervation.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Geschwindigkeit
- Position
- Aufgabendauer
- Widerstand

ZIELE

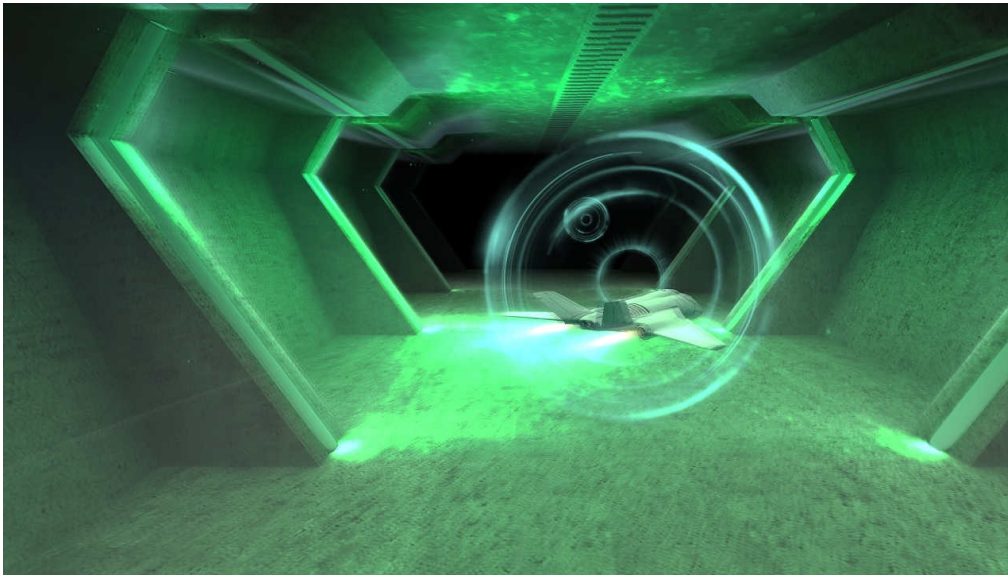
- Fokussierung
- Wahrnehmung
- Bewegungsgenauigkeit
- Voraussichtliche Bewegungsbahn von Objekten im 3D-Raum

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Lassen Sie das Flugzeug durch die Kreise fliegen. Je näher es zur Mitte fliegt, desto mehr Punkte erhalten Sie



BEISPIELEINSTELLUNGEN



Schwierigkeit

2/4

Geschwindigkeit

100%

Geschwindigkeit automatisch eingestellt

Telko Konfiguration

In Laufzeit einstellen

Dauer

90s

Einstellung der Reichweite

5% ↔ 95%

? ↔ ?

Bereich

min ?

max ?

Widerstandsgummi

4

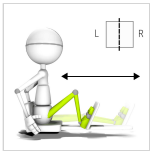


FUNKTIONSBEWEGUNGEN

DRACHE

Messen und Üben individueller Bewegungsfähigkeiten auf der Grundlage der Biomechanik alltäglicher Aktivitäten. Sie umfassen in der Regel Sequenzen vielfältiger Bewegungen mit Zielen an zentralen Punkten der Körpermuskulatur und der Innervation.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Position
- Aufgabendauer
- Gleichgewicht 1D
- Größe der Münzgruppe
- Abstand zwischen den Münzen
- Schwerkraft
- Widerstand

ZIELE

- Voraussichtliche Bewegungsbahn von Objekten
- Verbessern Sie den Bewegungsbereich
- Visuelle motorische Koordination
- Muskelverstärkung
- Planung und Strategie

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Fliegen Sie und sammeln Sie die Münzen ein



FUNKTIONSBEWEGUNGEN

DRACHE

BEISPIELEINSTELLUNGEN



Schwierigkeit brauch	
Telko Konfiguration In Laufzeit einstellen	
Dauer 90s	Gleichgewicht 1D 0% ↔ 100%
Einstellung der Reichweite 5% ↔ 95%	Bereich min ? max ?
Größe der Münzgruppe 3	Abstand zwischen den Münzen 250%
Schwerkraft 100%	Widerstandsgummi 4



Schwierigkeit 1/3	
Telko Konfiguration In Laufzeit einstellen	
Dauer 90s	Gleichgewicht 1D 0% ↔ 100%
Einstellung der Reichweite 5% ↔ 95%	Bereich min ? max ?
Größe der Münzgruppe 5	Abstand zwischen den Münzen 250%
Schwerkraft 100%	Widerstandsgummi 4

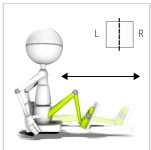


FUNKTIONSBEWEGUNGEN

KRANKENWAGEN

Messen und Üben individueller Bewegungsfähigkeiten auf der Grundlage der Biomechanik alltäglicher Aktivitäten. Sie umfassen in der Regel Sequenzen vielfältiger Bewegungen mit Zielen an zentralen Punkten der Körpermuskulatur und der Innervation.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Geschwindigkeit
- Position
- Aufgabendauer
- Gleichgewicht 1D
- Abstand zwischen den Autos
- Widerstand

ZIELE

- Dynamik der geplanten Bewegungen
- Fokussierung
- Geschwindigkeit der Entscheidungsfindung
- Visuelle motorische Koordination

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Fahren Sie so schnell Sie können und weiche Sie anderen Autos aus



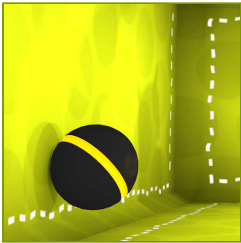
BEISPIELEINSTELLUNGEN



Schwierigkeit 2/2	
Geschwindigkeit 50% 100% maximale Geschwindigkeit <small>Geschwindigkeit, die durch Beibehalten einer bestimmten Position eingestellt wird</small>	
Telko Konfiguration In Laufzeit einstellen	
Dauer 90s	Gleichgewicht ID L R 0% ↔ 100%
Einstellung der Reichweite 5% ↔ 95% ? ↔ ?	Bereich min ? max ?
Abstand zwischen den Autos 50%	Widerstandsgummi 4



Schwierigkeit brauch	
Geschwindigkeit 50% 100% maximale Geschwindigkeit <small>Geschwindigkeit, die durch Beibehalten einer bestimmten Position eingestellt wird</small>	
Telko Konfiguration In Laufzeit einstellen	
Dauer 90s	Gleichgewicht ID L R 0% ↔ 100%
Einstellung der Reichweite 5% ↔ 95% ? ↔ ?	Bereich min ? max ?
Abstand zwischen den Autos 200%	Widerstandsgummi 4

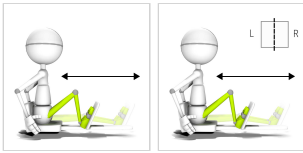


FUNKTIONSBEWEGUNGEN

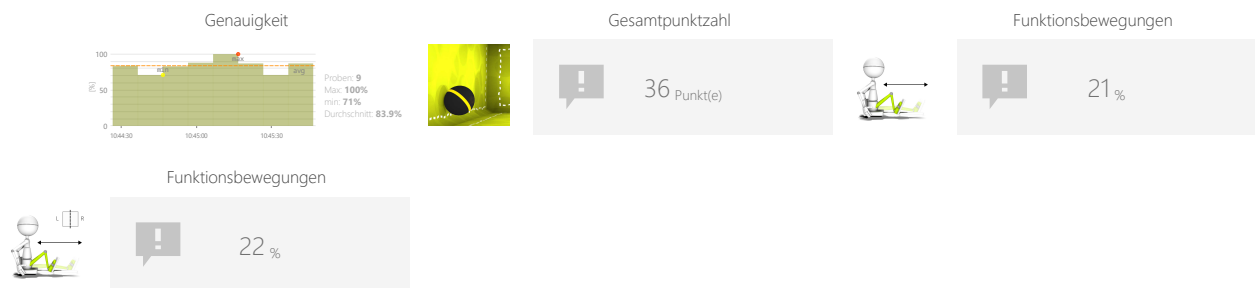
ARKANOID

Messen und Üben individueller Bewegungsfähigkeiten auf der Grundlage der Biomechanik alltäglicher Aktivitäten. Sie umfassen in der Regel Sequenzen vielfältiger Bewegungen mit Zielen an zentralen Punkten der Körpermuskulatur und der Innervation.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Position
- Aufgabendauer
- Größe des Visiers
- Geschwindigkeit der Objekte
- Widerstand

ZIELE

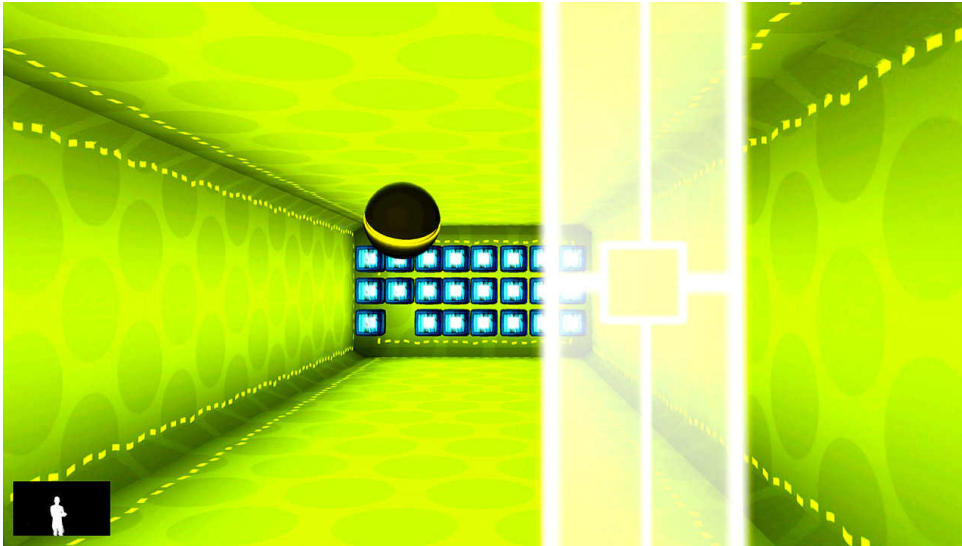
- Dynamik der geplanten Bewegungen
- Voraussichtliche Bewegungsbahn von Objekten im 3D-Raum
- Visuelle motorische Koordination

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

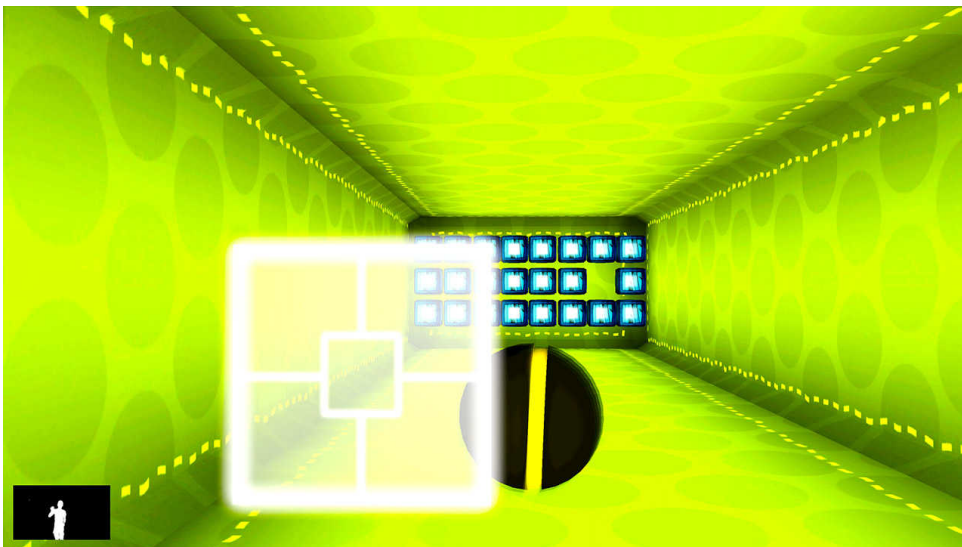
Zerstören Sie so viele Kästen wie möglich



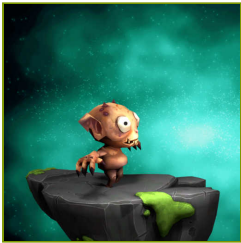
BEISPIELEINSTELLUNGEN



Schwierigkeit		brauch	
Telko Konfiguration			
 In Laufzeit einstellen			
Dauer	Einstellung der Reichweite		
90s	5% ↔ 95% ? ↔ ?		
Bereich	Größe des Visiers		
min ? max ?	100%		
	Geschwindigkeit der Objekte		
	70%		
Widerstandsgummi			
4			



Schwierigkeit		brauch	
Telko Konfiguration			
 In Laufzeit einstellen			
Dauer	Einstellung der Reichweite		
90s	5% ↔ 95% ? ↔ ?		
Bereich	Größe des Visiers		
min ? max ?	75%		
	Geschwindigkeit der Objekte		
	70%		
Widerstandsgummi			
4			



FUNKTIONSBEWEGUNGEN

RAKETENSPRINGEN

Messen und Üben individueller Bewegungsfähigkeiten auf der Grundlage der Biomechanik alltäglicher Aktivitäten. Sie umfassen in der Regel Sequenzen vielfältiger Bewegungen mit Zielen an zentralen Punkten der Körpermuskulatur und der Innervation.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Position
- Aufgabendauer
- Zeit zwischen Objekten
- Bombenformat
- Geschwindigkeit der Objekte
- Widerstand

ZIELE

- Spontane Bewegungen
- Dynamische Reaktionen auf neue sich bewegende Ziele
- Voraussichtliche Bewegungsbahn von Objekten

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

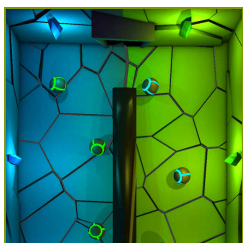
Helfen Sie der Kreatur, über ankommende Raketen zu springen und zu vermeiden, dass sie getroffen wird.



BEISPIELEINSTELLUNGEN



Schwierigkeit	
1/3	
Telko Konfiguration	
In Laufzeit einstellen	
Dauer	Einstellung der Reichweite
90s	5% ↔ 95%
Bereich	Zeit zwischen Objekten
min ? max ?	5s
	Bombenformat
	1
Geschwindigkeit der Objekte	Widerstandsgummi
100%	4



GETEILTE AUFMERKSAMKEIT

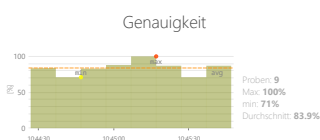
SORTIERER

Messen und Trainieren der Fähigkeit des Patienten, um im Laufe der Zeit mehr als eine Aktivität auszuführen und sich gleichzeitig auf mehrere Informationskanäle zu konzentrieren.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



Gesamtpunktzahl

18 Punkt(e)



Geteilte Aufmerksamkeit

23 %

ANPASSUNGEN

- Position
- Aufgabendauer
- Anzahl der Objekte
- Lückengröße
- Geschwindigkeit der Objekte
- Widerstand

ZIELE

- Voraussichtliche Bewegungsbahn von Objekten
- Fokussierung
- Wahrnehmung
- Bewegungsgenauigkeit
- Übung mit oder ohne Unterstützung einer gesunden Gliedmaße

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

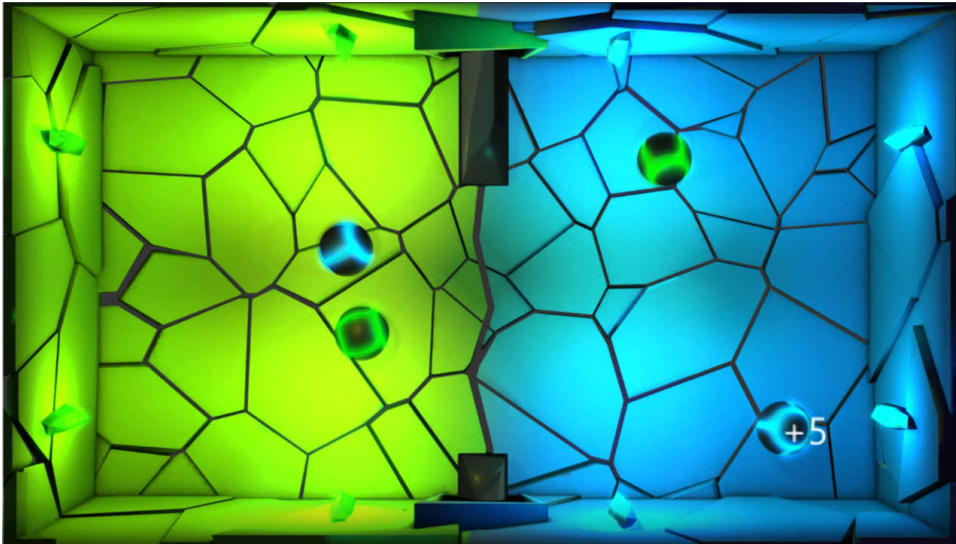
Verteilen oder Blockieren Sie die Bälle so, dass sich die blauen Bälle auf der blauen und die grünen Bälle auf der grünen Seite des Bildschirms befinden.



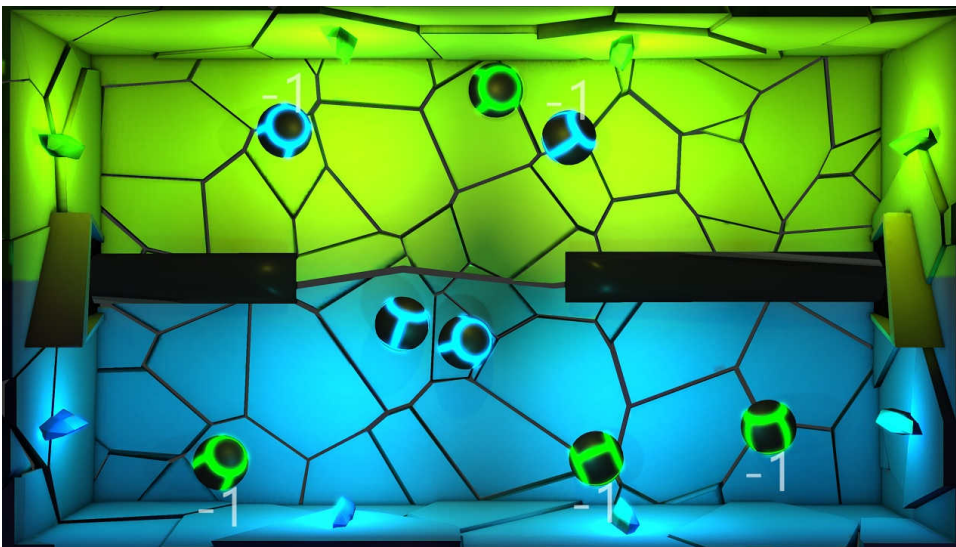
GETEILTE AUFMERKSAMKEIT

SORTIERER

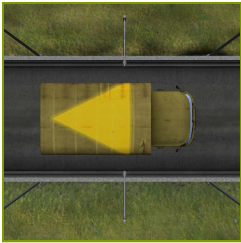
BEISPIELEINSTELLUNGEN



Schwierigkeit		1/3	
Telko Konfiguration			
In Laufzeit einstellen			
Dauer	Einstellung der Reichweite		
90s	5% ↔ 95%		
Bereich	Anzahl der Objekte		
min ?	4		
max ?	Lückengröße		
	150%		
Geschwindigkeit der Objekte	Widerstandsgummi		
100%	4		



Schwierigkeit		brauch	
Telko Konfiguration			
In Laufzeit einstellen			
Dauer	Einstellung der Reichweite		
90s	5% ↔ 95%		
Bereich	Anzahl der Objekte		
min ?	8		
max ?	Lückengröße		
	150%		
Geschwindigkeit der Objekte	Widerstandsgummi		
100%	4		



SPEICHER

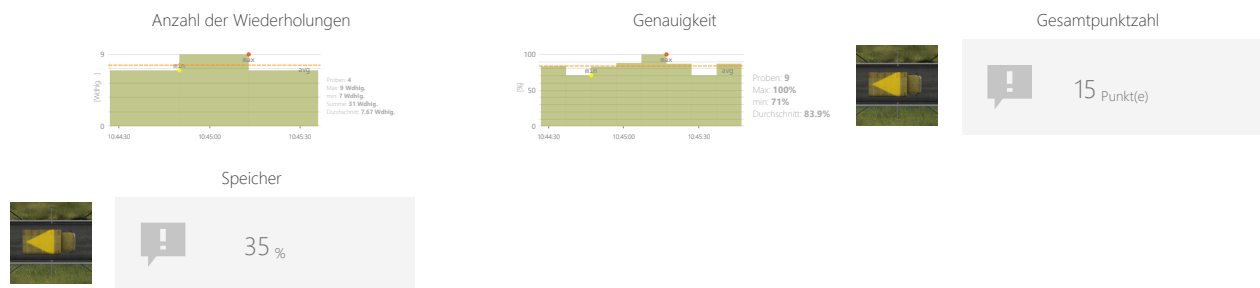
LASTWAGEN

Messen und Trainieren der individuellen Fähigkeiten, um Informationen zu merken.

KONTROLLMODI



ERGEBNISSE



ANPASSUNGEN

- Position
- Aufgabendauer
- Widerstand
- Optionen

ZIELE

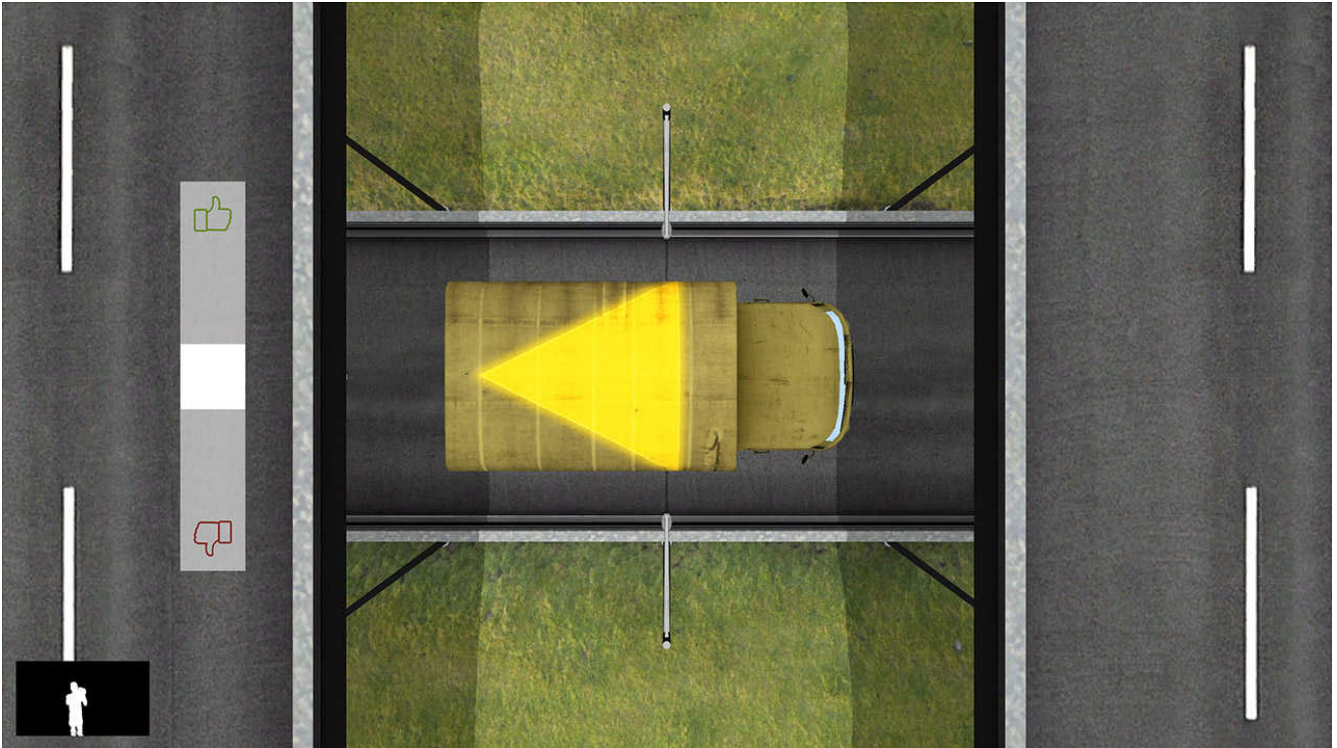
- Logische Aufgaben
- Fokussierung
- Wahrnehmung

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Merken Sie sich die Form und/oder die Farbe auf dem Dach des Autos, das Sie sehen. Entscheiden Sie mit Daumen hoch oder runter, ob das nächste Auto die gleiche Form und/oder Farbe auf dem Dach hat wie das vorherige.



BEISPIELEINSTELLUNGEN





SPEZIALISIERT

BLUTDRUCK

Spezialisierte Aufgaben und Auswertungen, die Daten aus mehreren Kategorien sammeln oder eine einzigartige Zielsetzung haben.

KONTROLLMODI



ANPASSUNGEN

- Position
- Widerstand

ZIELE

- Überwachen externer Parameter

ANLEITUNG FÜR PATIENTEN

Messen Sie Ihren Blutdruck und geben Sie das Ergebnis ein