



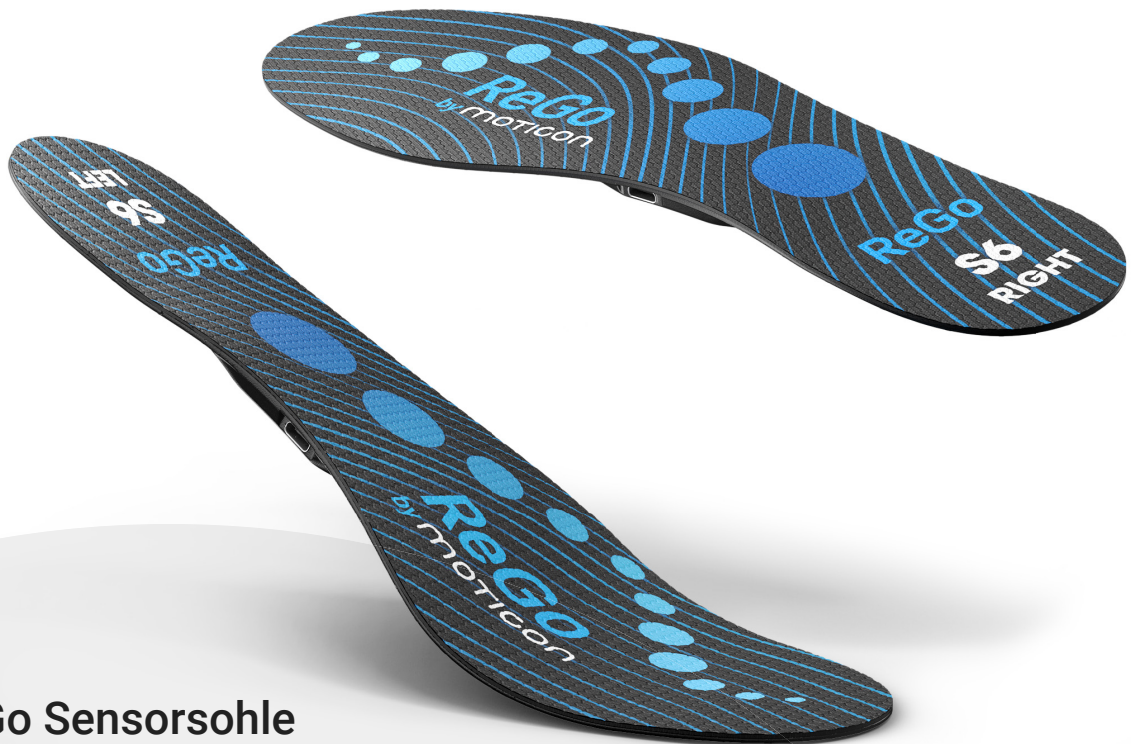
**ReGo**  
byMOTICON

# Athletiktraining & Sportphysiotherapie

Dein mobiles Biomechaniklabor im Schuh  
für objektive, sportmotorische Tests

# Dein Biomechaniklabor im Schuh

Mit den besten kabellosen Sensorsohlen, standardisierten sportmotorischen Tests und revolutionären Datenanalysen macht ReGo komplizierte biomechanische Analysen ganz einfach.

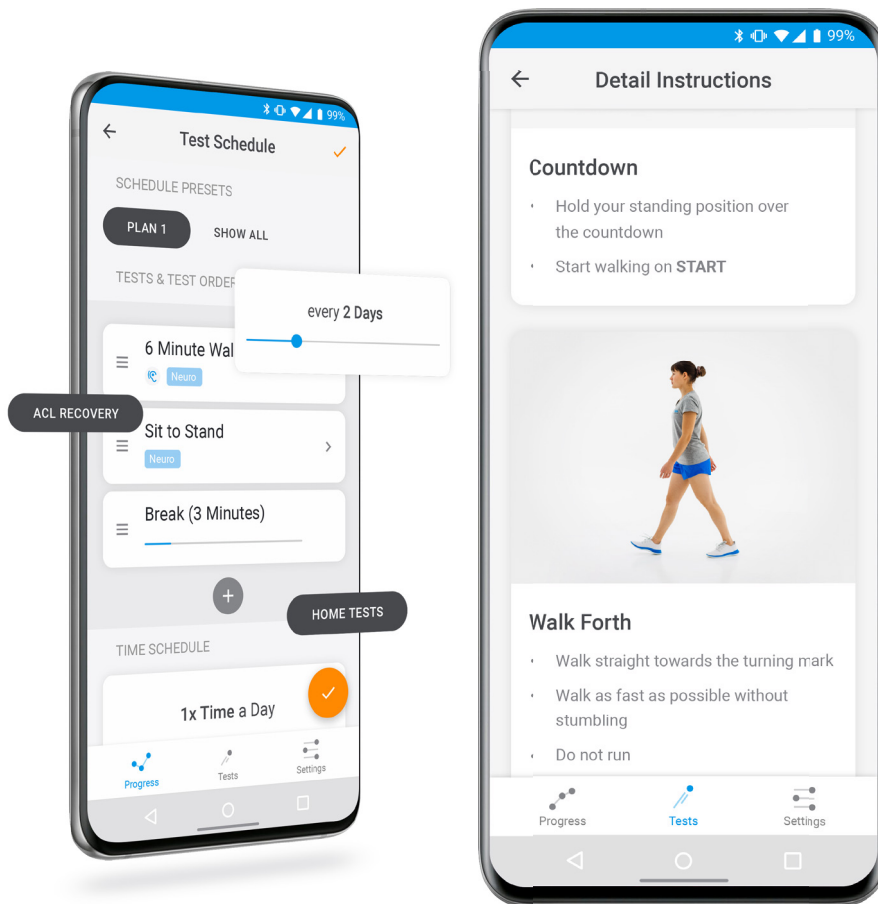


## Die ReGo Sensorsohle

Hochgenaue Messtechnik für Kräfte, Druckverteilung, Bewegungen und Timing am Fuß. Super schlank, komplett kabellos und unübertroffen einfach in der Bedienung.

Messfrequenz	100 Hz
Plantare Drucksensoren	16 je Seite
Inertialsensor	6-Achsen je Seite
Spezialfunktionen	Automatischer Live- und Schlafmodus ohne Schalter Selbstständige Kalibrierung und Funktions-Checks
Datenübertragung	Wireless Bluetooth LE
Energieversorgung	Wiederaufladbar, USB-C Anschluss
Größen	9 Doppelgrößen S1 - S9 (EU 32/33 - 448/9)

Erfahre mehr über ReGo Sensorsohlen  
[moticon.com/de/rego/sensorsohlen](https://moticon.com/de/rego/sensorsohlen)



## Die ReGo App

Dein Datenanalyst für die Westentasche. Erkennt Bewegungen, berechnet automatisch Ergebnisse und liefert Trends und Vergleichsansichten zur Fortschrittskontrolle.

- Automatische Testdurchführung mit Audio-Guide
- Live-Biofeedback Funktionen für besseren Trainingserfolg
- Anschauliche Lernvideos und Step-by-Step Erklärungen
- Ergebnisberechnung und Testreports direkt nach Ausführung
- Erstellung individueller Testpläne mit Erinnerungsfunktion
- Überall einsatzbereit, auch offline ohne Internetverbindung
- Tele-Nutzung durch Ergebnisfreigabe an andere Nutzer

Erfahre mehr über ReGo Produkte  
[moticon.com/de/rego](https://moticon.com/de/rego)

# Von gesunden Patienten...

Mit ReGo verfolgst Du die funktionellen Fähigkeiten von Patienten und Athleten über den gesamten Weg vom Reha-Start bis hin zu regelmäßigen Athletik-Screenings.

## BEHANDLUNGSPHASEN

## Wieder normal Gehen

Unterstütze Deine Patienten mit Biofeedback zur Kontrolle der Teilbelastung, trainiere das Gleichgewicht und erhalte aussagekräftige Reports zur Gangsymmetrie.

## Zurück

Ermöglicht  
Bewegung  
individual  
der ersten

## REGO ANWENDUNGEN



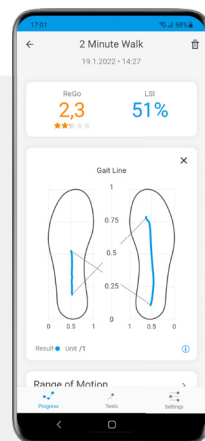
Kontrolliere die Teilbelastung

Verfolge Gangfunktion & Gleichgewicht

Teste Gangsymmetrie & Gangbild



## REGO BEISPIEL-TESTS



### 2 Minute Walk

Sport Trauma Arthroplasty  
Neuro

#### Gangtest zur Beurteilung der Fußdynamik und Symmetrie:

- Abrollverhalten durch Ganglinienlänge
- Abrollgeschwindigkeit
- Teilbelastung durch Biofeedback und Belastungshistogramm



# ... zum sportlichen Erfolg.

Evidenzbasierte Entscheidungen werden durch ReGo zum festen Bestandteil Deiner täglichen Arbeit. Mit individualisiertem Training bringst Du Deine Athleten gesund zu Spitzenleistungen.

## Weg zum Sport

... mit standardisierten, sportmotorischen Leistungstests und objektiven Testergebnissen eine individualisierte Rehabilitation - und die Rückkehr von der Inaktivität zum sportartspezifischen Training.

Folge einem schrittweisen Testansatz

Steigere die Dynamik & Komplexität

Teste Symmetrie & Stabilität

## Fit für den Wettkampf

Nutze Sprung- oder Sprinttests für Baseline-Screenings und zur Trainingskontrolle. Finde neue Leistungspotenziale und minimiere Verletzungsrisiken. Einfach zu bedienen, überall einsetzbar und zuverlässig.



Objektiviere funktionelles Training

Finde neue Leistungspotenziale

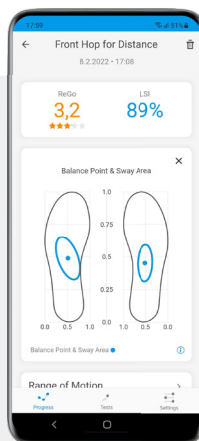
Nutze präzise Kraft- & Reaktivitätswerte

### Balance Squat

Sport Trauma

#### Statisch-dynamischer Koordinationstest bei einbeinigen Kniebeugen:

- Stabilität der einbeinigen Kniebeuge durch Varianz des Druckschwerpunktes
- Kraftkoordination aus der Ausführungsgeschwindigkeit und Rhythmus
- Symmetrie links zu rechts



### Front Hop for Distance

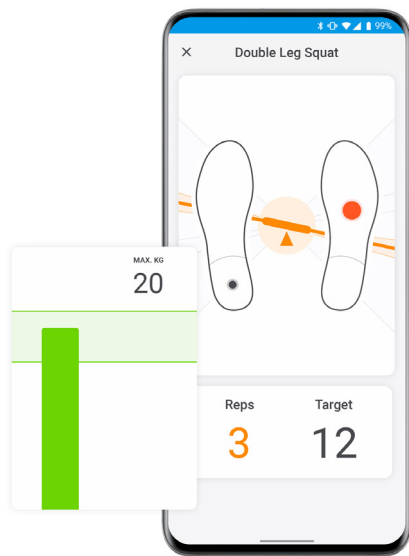
Sport Trauma

#### Dynamischer Leistungstest beim einbeinigen Sprung nach vorne:

- Sprungdistanz als Indikator für Sprungkraft/Landedynamik durch Landepunkt und Beweglichkeit im Sprunggelenk
- Symmetrie links zu rechts

# Teste. Wiederhole. Vergleiche.

Der automatisierte ReGo Testablauf ermöglicht hoch effiziente Screenings. Wiederhole Tests ohne großen Aufwand und nutze die Ergebnisanalysen, um individualisierte Trainingsprogramme zu entwickeln.



## Individuelle Betreuung

Motiviere Patienten und Athleten zusätzlich durch Biofeedback für Teilbelastung, Kraftsymmetrie oder Gleichgewichtsübungen und vergleiche Testergebnisse mit Referenzwerten. So gelingt die optimale individualisierte Betreuung.

## Spart wertvolle Zeit

Die vollständig automatisierte ReGo Datenauswertung erkennt durch intelligente Algorithmen jede Bewegung und liefert Ergebnisse auf Knopfdruck - geht schnell, ist zuverlässig und erfordert kein Spezialwissen.

## Austausch, der klappt

Ergebnissen können einfach durch Athleten, Therapeuten, Trainern, Ärzten oder dem Verein geteilt werden, um eine gemeinsame Entscheidungsgrundlage zu schaffen.

## Standardisiert und vergleichbar

Die Basis für jedes evidenzbasierte Rehabilitations- und Trainingsprogramm: ReGo Bewegungstests sind verständlich erklärt, leicht benutzbar und standardisiert. So erreichst Du ein ausgezeichnete Retest-Reliabilität und vergleichst individuelle Fortschritte statt Messfehler.

## Überall einsetzbar

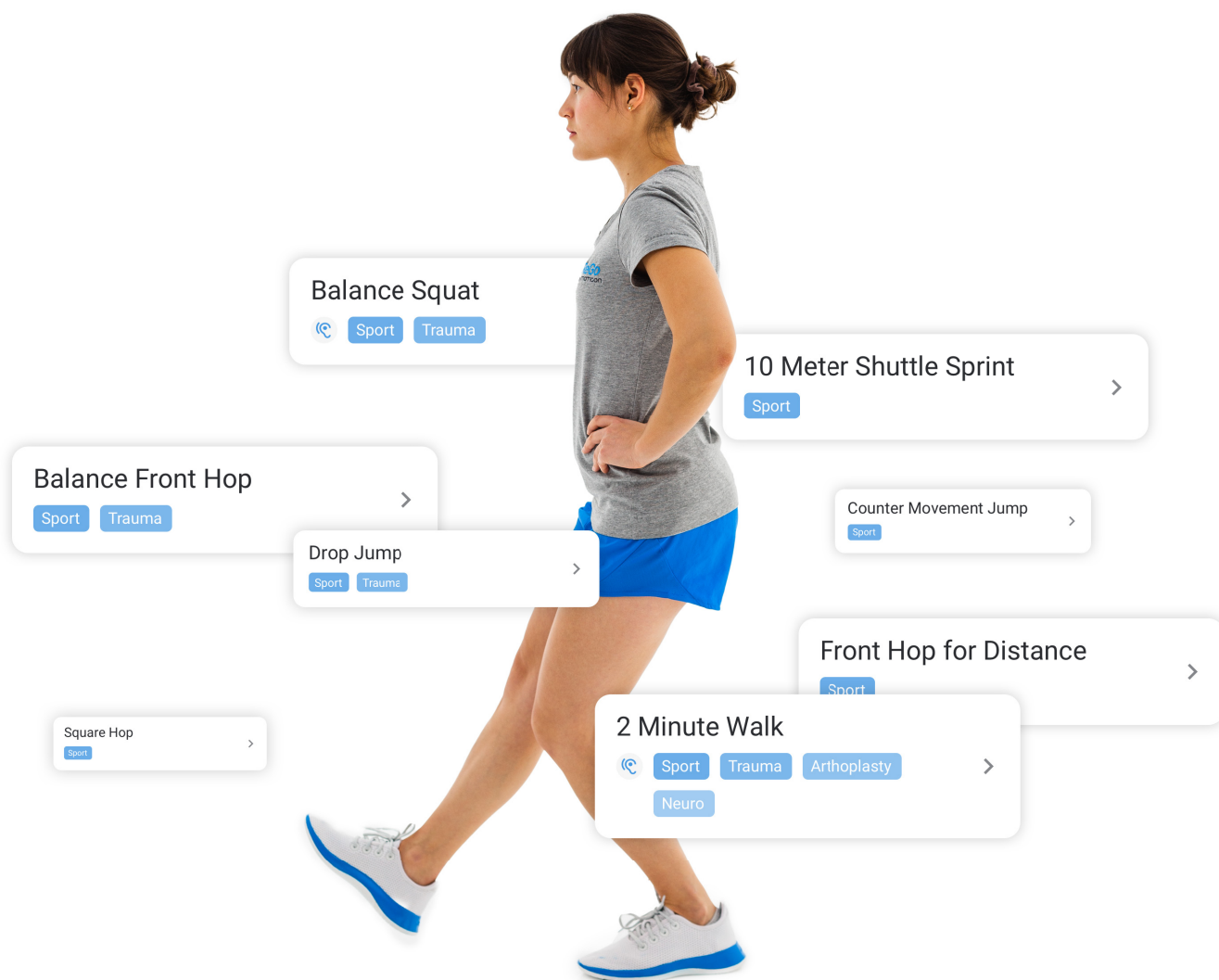
Raus aus dem Labor, rein ins Feld: kabellose Sensorsohlen, alle Funktionen mobil dabei und Ergebnisse in Echtzeit sehen - die besten Zutaten für maximale Flexibilität, egal wo Du oder Deine Athleten sich befinden.

## Remote

Verfolge Trainingsergebnisse und Patiententests über den Remote-Ergebniszugang in Echtzeit. Egal, wo auf der Welt sich Du oder Deine Athleten und Patienten gerade befinden. So bist Du immer im Bild.

# Funktionelle Tests. Für Alle.

Mit den unglaublich vielseitigen ReGo Tests unterstützt Du Deine Athleten, um funktionelle Defizite zu beseitigen und Spitzenleistungen zu erreichen. Objektiv, standardisiert und immer startklar.



Gleich heute kostenfreie  
Live-Demo vereinbaren

+49 89 2000 301 60  
[moticon.com/de/kontakt](https://moticon.com/de/kontakt)



Januar 2022

Moticon ReGo AG  
Machtlfinger Str. 21  
81379 München  
Deutschland

+49 89 200 030 160  
sales@moticon.com  
moticon.com/de/rego

REV 01.00