



***tyromotion***

# OMEGO<sup>®</sup> Plus

Flexible und motivierende  
Gangrehabilitation

**TYROTHERAPY**  
GET BETTER.  
EVERY DAY.

---

# OMEGO® Plus

OMEGO® Plus überzeugt als innovative robotische Therapie der unteren Extremitäten. Damit revolutioniert OMEGO® Plus die Flexibilität der Bewegungstherapie bei begrenzter Funktionalität der unteren Gliedmaßen.

## Warum OMEGO® Plus?

- Erreichung der Gangtherapieziele über alle Rehabilitationsphasen
- Multifunktionaler Stuhl für zielgerichtete Funktionstherapie
- Frühzeitige Rehabilitation
- Vertikalisierung
- Einfache und schnelle Setup-Zeit maximiert die effektive Therapiezeit
- Motivierendes Training
- Objektive Assessments und Auswertungen
- Hohe Anpassungsfähigkeit an Patienten und Therapieanforderungen
- Isometrisches, exzentrisches und konzentrisches Training
- Für die Bedürfnisse von neurologischen, orthopädischen, geriatrischen und pädiatrischen Patienten



ALLE TYROMOTION-GERÄTE WERDEN IN DER EU ENTWICKELT UND HERGESTELLT.

# OMEGO® Plus Therapie

## Funktionen

- Stepper
- Beinpresse
- Sensorisches Training
- Radfahren
- Assessments
- Gamification
- Sprunggelenk-Training
- Rhythmus-Training



Kardiorespiratorisch



Muskelkraft



ROM & Mobilisierung



Fußheber



Propriozeption



Symmetrie



Rhythmus und Trittfrequenz



Vertikalisierung

Auch Patienten, die in der Regel nur sehr schwer zu motivieren sind, genießen die Therapie mit OMEGO® Plus.

NINA, PHYSIOTHERAPEUTIN



LEICHT  
MODERAT  
SCHWER



UNTER-  
KÖRPER



AUSDAUER  
UND  
KRAFT



GEH-  
FÄHIGKEIT  
UND  
BALANCE



SENSORIK



ROBOTIK



GAMIFI-  
CATION



AKTIV



PASSIV



ASSISTIV

# OMEGO® Plus IN DER PRAXIS



FRÜHMOBILISIERUNG |  
PASSIVE & AKTIVE ROM



AUSDAUER |  
MUSKELKRAFT

Der multifunktionale  
Stuhl ermöglicht das  
gezielte Training  
funktionaler  
Therapieziele.



Stappen



Beinpresse

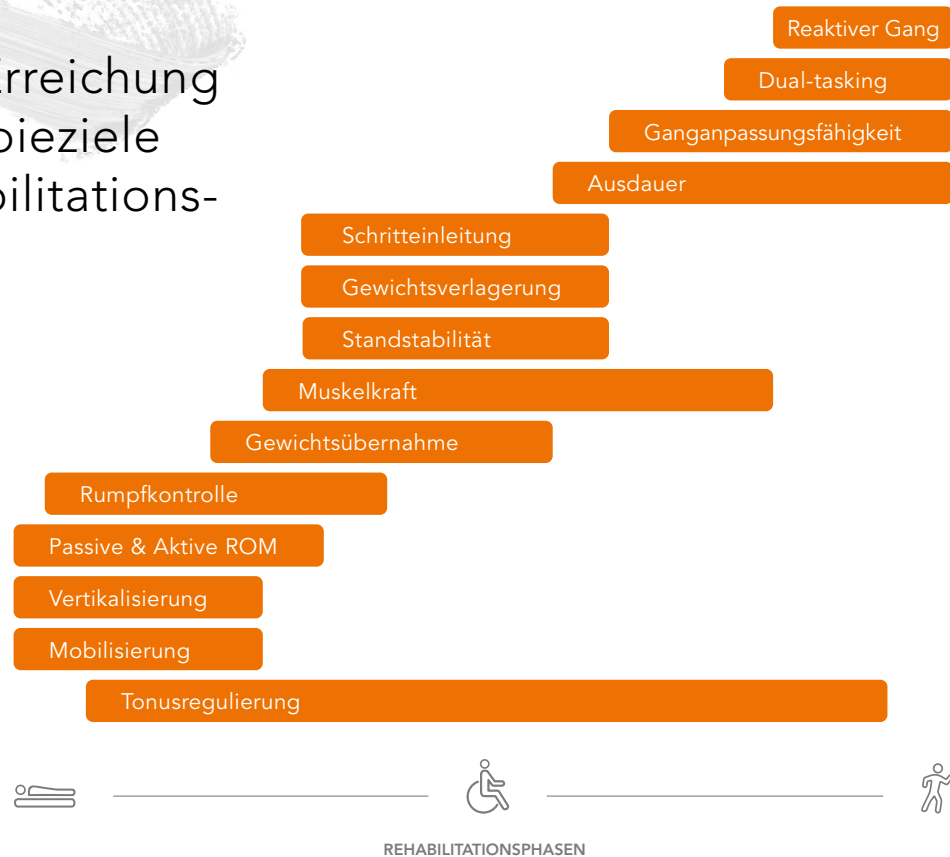


Radfahren



VERTIKALISIERUNG | RUMPFKONTROLLE |  
GEWICHTSVERLAGERUNG | SCHRITTEINLEITUNG

## Ein Gerät zur Erreichung der Gangtherapieziele über alle Rehabilitations- phasen



# 4

Vier Ziele der  
therapeutischen  
Gangrehabilitation:  
**One-of-a-kind OMEGO® Plus**



Gehfähigkeit



Gehstrecke



Gehgeschwindigkeit



Balance

## TYROTHERAPY UNTERE EXTREMITÄTEN

### TyroS

Die TyroS Software wurde  
gemeinsam mit Therapeuten  
entwickelt. Sie unterstützt  
OMEGO® Plus mit verschiedenen  
interaktiven therapeutischen  
Spielen, die dem Tempo und

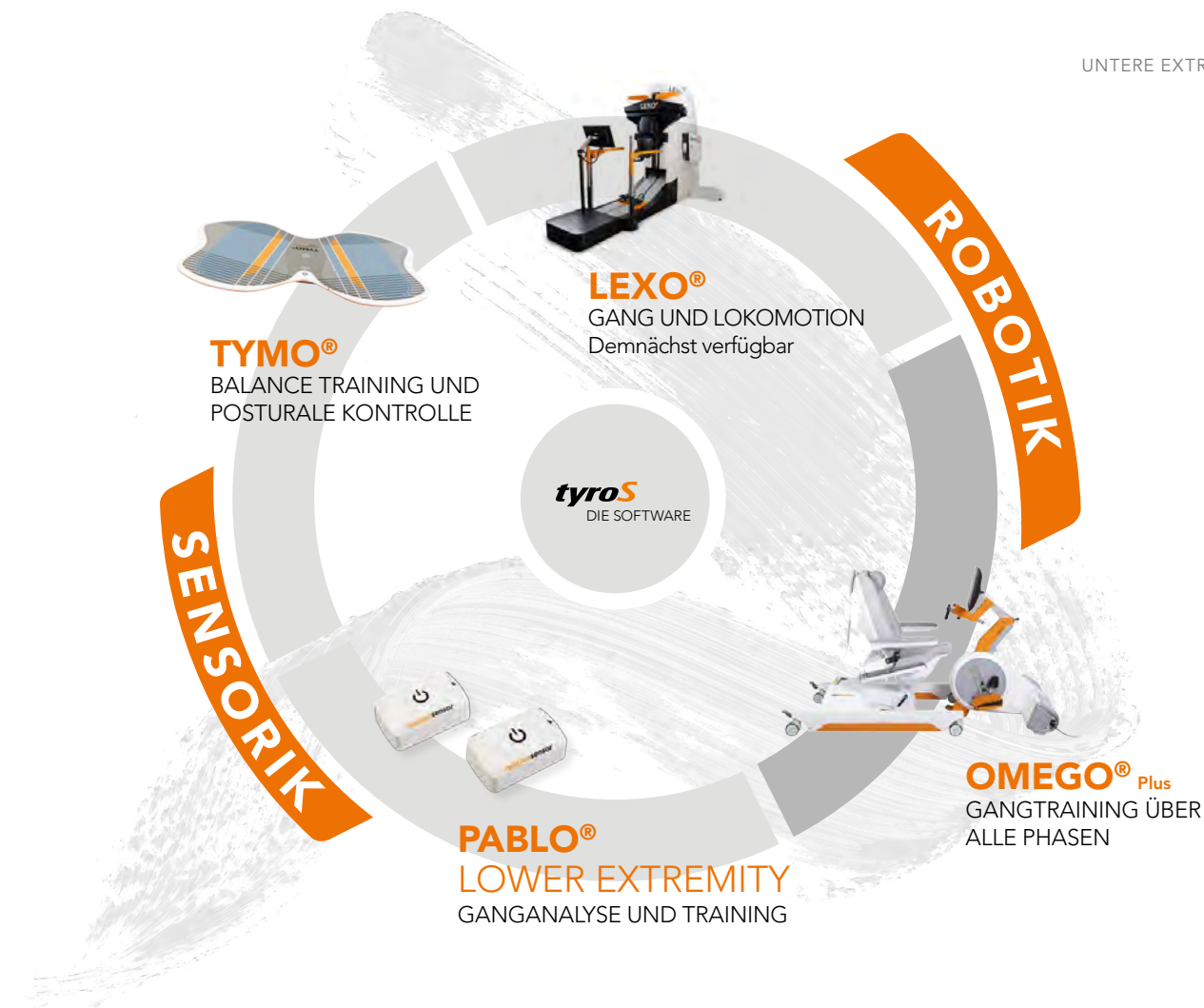
den Zielen der Rehabilitation  
entsprechen. Basierend auf  
motorischen Lernprinzipien  
können die Sitzungen individuell  
an den Zustand des Patienten  
angepasst werden.

- Motivierende therapeutische Spielumgebung
- Automatisierte Erstellung von Berichten zur Dokumentation
- Eine Software zur Steuerung aller Geräte von Tyromotion
- Umfassende Patientenansicht auf allen Geräte (optionaler TyroServer)
- Intuitiv und leicht erlernbar

*Die Therapie mit OMEGO® Plus war sehr motivierend  
und unterhaltsam. Ich habe bereits mehr Kraft  
in meinem linken Knie gewonnen.*

FRANZ, SCHLAGANFALLPATIENT

UNTERE EXTREMITÄTEN



**tyromotion**



**TYROMOTION**

Tyromotion GmbH  
Bahnhofgürtel 59  
8020 Graz, AUSTRIA

+43 316 908 909  
office@tyromotion.com

[www.tyromotion.com](http://www.tyromotion.com)