

# INNOWALK

Up, Stand and Move



Spaß an  
Bewegung!



 made for  
movement | Authorised  
Distributor

# AUFRECHT STEHEN UND BEWEGEN

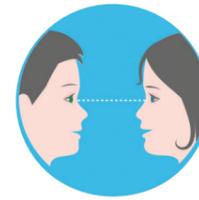
Zwischen dem neunten und dem zwölften Lebensmonat unternehmen die meisten Kinder erste Steh- und Gehversuche. Sich in aufrechter Haltung ohne fremde Hilfe fortbewegen zu können ist ein wichtiger Meilenstein in der körperlichen und geistigen Entwicklung eines Kindes.

Menschen mit Bewegungsstörungen können sich oft nicht selbständig fortbewegen, und weitere Erkrankungen können durch die überwiegend sitzende Position entstehen. Dies betrifft insbesondere auch Menschen mit Diagnosen wie Zerebralparese, verschiedenen Syndromen, Spina Bifida und Traumata.

- Bei dem richtungsweisendem Steh- und Bewegungstrainer Innowalk handelt es sich um ein aktivierendes Hilfsmittel. Die passiv eingeleitete Bewegung in aufrechter Position führt zu einer reaktiven Ausgleichsbewegung des Patienten. So bietet der Innowalk eine angepasste körperliche Aktivität. Es bedarf dazu keiner selbständigen Steh- oder Gehfähigkeit.
- Die unterstützten, geführten, korrigierten und wiederholten Bewegungen in aufrechter Haltung mit Gewichtsübernahme stimulieren die grobmotorischen Funktionen und reduzieren das Risiko für weitere Erkrankungen.
- Durch individuelle Einstellungsmöglichkeiten bietet der Innowalk auch Menschen mit schweren Behinderungen die Möglichkeit zu mehr Bewegung. Um ein sicheres Training zu gewährleisten, verfügt der Innowalk über eine Spasmen-Kontrolle.

Der Innowalk ist ein einzigartiger motorisierter Steh- und Bewegungstrainer, mit dem die Patienten sicher und angenehm stehen und sich bewegen können.





**SOZIALE INTERAKTION** auf Augenhöhe sichert die Teilhabe am Alltag und vereinfacht die Kommunikation



Der **HAUTSTOFFWECHSEL** wird gefördert, und Druckstellen durch langes Sitzen können vermieden werden



**ATMUNG UND DURCHBLUTUNG** werden durch die Aktivität in vertikaler Haltung positiv beeinflusst



Aktives stehen ist **PHYSISCHES TRAINING** unter achsengerechter Belastung



Die aktive stehende Position regt die Funktion des **VERDAUUNGSSYSTEMS** an



Das **STRECKEN VON MUSKELN UND GELENKEN** wirkt präventiv gegen Kontrakturen und Fehlbildungen und reguliert zudem den Muskeltonus



In der aktiv stehenden Position sind Menschen wacher und aufmerksamer, dies fördert die **KOGNITIVEN FÄHIGKEITEN**



Bessere **KNOCHENDICHTE** durch erhöhten Stoffwechsel

**Die Vorteile aktiven Stehens sind wissenschaftlich erwiesen.**

Jüngste Forschungsergebnisse haben gezeigt, dass sich Bewegung sehr positiv auf die Gesundheit von Menschen mit Zerebralparese auswirkt, die den Tag sonst überwiegend in sitzender Position verbringen. (Verschuren et al., 2016; Katzmarzyk, 2010)

# DER INNOWALK

Ist in verschiedenen  
Modellgrößen verfügbar



## Innowalk Small

Körpergröße: 80-135 cm  
Körpergewicht: max 35 kg

### Maße:

Breite	63 cm
Länge	95 cm
Höhe	140 cm
Gewicht	27,5 kg



## Innowalk Medium

Körpergröße: 125-170 cm  
Körpergewicht: max 65 kg

### Maße:

Breite	76 cm
Länge	150 cm
Höhe	210 cm
Gewicht	78 kg



## Innowalk Large

Körpergröße: 160-190 cm  
Körpergewicht: max 95 kg

### Maße:

Breite	76 cm
Länge	170 cm
Höhe	210 cm
Gewicht	110 kg

# ZUBEHÖR



- Bietet zusätzliche Unterstützung für den Kopf

Nackenstütze (S, M, L)	
	Art.no
S	105067
M	105066
L	105065



- Können individuell angepasst werden

Kopfstützensysteme	
	Art.no
Breit	301646



- Wirken stimulierend auf die Hand- und Armfunktion
- Steigern den Trainingseffekt
- Ermöglicht das Training im Kreuzmuster

Armpendel	
	Art.no
M	103335
L	301389



- Schritte pro Minute
- Zeit
- Geschwindigkeit

Display	
	Art.no
	105402



Schultergurte		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt die Rumpfaufrichtung</li> <li>• Gibt dem Patienten Sicherheit</li> </ul> 
	Art.no	
S komplett	102592	
M komplett	103569	
L komplett	301404	

Therapeutisch		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Spiele und Spielzeug</li> <li>• Soziale Interaktion</li> <li>• Unterstützt Hände und Unterarme für mehr Stabilität</li> <li>• Gibt dem Benutzer mehr Sicherheit</li> </ul> 
	Art.no	
M	103571	

Sitz mit seitlichen Beckenpelotten		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhindert Asymmetrie</li> <li>• Unterstützt die Geraderichtung</li> </ul> 
	Art.no	
M/L		
B 18 - 25	301801	
B 24 - 31	301806	
B 28 - 35	301807	
B 34 - 41	301808	
B 34 - 41	301811	
B 40 - 42	301812	

Transportachse		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erleichtert den Transport</li> </ul> 
	Art.no	
M/L	301413	



# BETREUUNG

Bei der Versorgung mit dem Innowalk ist die jährliche Änderung und Instandsetzungen des Gerätes durch die Firma Dipl.Ing. Frühwald & Söhne fester Bestandteil.

Unsere kompetenten und therapeutisch geschulten Mitarbeiter leiten an, beraten, motivieren und passen die Hilfsmittel individuell so an, dass eine bestmögliche Nutzung gewährleistet werden kann.



## HIER KOMMT SAMUEL!

Samuel Koch ist ein heute 31-jähriger Schauspieler. Er verletzte sich schwer, als er in der Fernsehshow *Wetten, dass..?* mit speziellen Sprungstiefeln über ein fahrendes Auto sprang. Seither ist er vom Hals abwärts querschnittgelähmt.

Training hat in Samuels Leben immer eine wichtige Rolle gespielt. In seiner jahrelangen Rehabilitationstherapie hat er schon vieles ausprobiert. In einer Kölner Klinik lernte er den Innowalk Pro kennen, den er inzwischen täglich als Trainingsgerät benutzt.

“ Ich kenne kein anderes Gerät, mit dem ich so intensiv trainieren kann. Ich bin richtig außer Atem. Ein tolles Gefühl ist das. ”

SAMUEL KOCH  
SCHAUSPIELER

# HIER KOMMT LUDVIG!

Ludvig ist 6 Jahre alt. Seine Diagnose lautet Zerebralparese GMFCS V. Seine Eltern hoffen, dass er sich mit Hilfsmitteln irgendwann selbstständig fortbewegen kann. Das Stehen im Innowalk hat ihn diesem Ziel um einige Meilensteine näher gebracht. So konnte er, aufgrund seiner verbesserten Durchblutung, im Winter zum Skifahren und Schlittschuhlaufen mitkommen, ohne sich dabei Erfrierungen zu holen.

“ Der Innowalk bietet die Möglichkeit eines umfassenden Trainings mit sehr guter Korrektur. Das kann kein anderes Hilfsmittel. Ludvig liebt den Innowalk. Er ist darin ganz stolz und macht sich groß - ganz anders als bei anderen Therapiemaßnahmen. Man sieht ganz deutlich, dass er sich im Innowalk unabhängiger fühlt. Es stört ihn auch nicht, dass er angeschnallt ist. ”

LUDVIGS MUTTER



# HIER KOMMT ADA!

Ada ist vier Jahre alt. Sie kam drei Monate zu früh zur Welt und leidet an infantiler Zerebralparese mit dem Funktionsgrad GMFCS IV.

Ihre Eltern haben sehr darauf geachtet, sie durch Schreitbewegungen in aktiver, stehender Haltung mit Gewichtsübernahme zu fördern. Das Ziel dabei war, Adas Körper zu kräftigen und zu stabilisieren, um ihr ein größeres Maß an Aktivität und sozialer Interaktion zu ermöglichen.

“ Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Kindergarten integrieren Adas Training im Innowalk sehr geschickt in die Aktivitäten mit anderen Kindern. Ada steht gern im Innowalk. ”

ADA'S MUTTER

Für weitere Informationen  
wenden Sie sich bitte an:

**Dipl.Ing. Frühwald & Söhne**  
Abteilung Kinderrehabilitation  
Fr. Claudia Biloglav

Rudolf Hausner Gasse 11  
A-1220 Wien

 +43 1 533 25 15 - 325

 [NF-walker@fruehwald.net](mailto:NF-walker@fruehwald.net)

 [www.fruehwald.net](http://www.fruehwald.net)



Rehabilitationstechnik, Bandagist  
Orthopädie- und Medizintechnik  
[www.fruehwald.net](http://www.fruehwald.net)

 **made for  
movement** | Authorised  
Distributor