

Schritt für Schritt - Gemeinsam mit uns BERATUNG | VERSORGUNG | TRAINING

Die Beratung, Versorgung und auch das Hilfsmitteltraining zielen nicht nur auf die Verbesserung der Bewegungsmuster ab, sondern auch auf die Wahrnehmung, Stabilität, Aktivität und Nachhaltigkeit im täglichen Leben.

Nach Möglichkeit und biomechanischen Vorgaben werden unsere Beratungen und unsere Trainingspakete interdisziplinär mit allen an der Versorgung Beteiligten erarbeitet. Die Vorstellung bei den Kostenträgern und auch Fertigung bleibt für Ihr

maximales Benefit in unseren Händen, um immer optimale Ergebnisse zu erzielen.

Stand: 03/2021

Orthopädie-Technik Scharpenberg
Neptunallee 1a, 18057 Rostock
Tel. 0381 800870
zentrale@scharpenberg.com
www.scharpenberg.com



Scharpenberg
Orthopädie-Technik



SICHER UND AKTIV

Der kleine Leitfaden
rund um die Neuro-Orthetik



IHRE ANSPRECHPARTNER

Steffen Kranz

Leiter der Orthetik
Orthopädietechnikmeister
Betriebswirt des Handwerks

☎ 0381 80087-107
☎ 0160 5836957
✉ kranz@scharpenberg.com



Maximilian Moyé

Physiotherapeut
M. Sc. angewandte
Gesundheitswissenschaften

☎ 0381 80087-17
✉ moye@scharpenberg.com



INDIVIDUELLE ORTHESEN

Genau richtig für Sie



Unsere leichten, maßgefertigten Orthesen aus Carbon werden für die obere und untere Extremität eingesetzt, wenn ein Gelenk Führung, Stabilität, Entlastung und/oder eine Ruhigstellung benötigt.

INDIKATIONEN

- **Schlaganfall**
- **Multiple Sklerose**
- **Schädelhirntrauma**

Sowohl für Kinder u. Erwachsene erarbeiten wir individuelle Lösungen, die wir vor und nach der Versorgung video-gestützt bewerten können. Gerne möchten wir Ihnen die neuesten Lösungen aus unserem Portfolio vorstellen.

- **Infantile Zerebralparese**
- **Inkompletter Querschnitt**
- **Kinderlähmung**

C-BRACE®

Computergesteuertes Orthesensystem



Wieder gehen können: C-Brace® verändert das Leben von Patienten mit Lähmungen.

Das C-Brace® kann Menschen ermöglichen, wieder zu gehen, deren kniestreckende Muskulatur zum Beispiel als Folge einer Kinderlähmung oder inkompletten Querschnitts ganz oder teilweise gelähmt ist. Durch die Sensoren kontrolliert die Orthese die Gehbewegungen in

Echtzeit. Damit verhilft sie zu einem annähernd natürlichen Gangbild. Ein Einkaufsbummel in der Stadt, eine Fahrradtour mit der Familie oder eine Wanderung in den Bergen sind wieder möglich. Gehen kann wieder zur Selbstverständlichkeit werden, egal ob schnell oder langsam, in unebenem Gelände oder auf Schrägen. Auch Treppen im Wechselschritt hinuntergehen ist möglich.

WALKAIDE® 2.0

Für Anwender ohne Orthese



Das kleine, flache, moderne Gehäuse mit innovativer Elektronik und entsprechenden Sensoren erfasst mit dem ersten Schritt die Bewegung Ihres Beines und stimmt diese über einen Algorithmus ständig ab. Das WalkAide® 2.0 sendet auf diese Weise elektrische Impulse (funktionelle Elektrostimulation) zum Wadenbeinnerv. Dieser steuert die Bewegung im Fußgelenk und Fuß,

so dass trotz Fußheberschwäche ein natürliches und sicheres Gehen ermöglicht wird. Einmal auf Sie eingestellt brauchen Sie nur das WalkAide® 2.0 anzuschalten und die Intensität über die App zu regeln. Alles andere geschieht im Hintergrund. Das Gerät besitzt zusätzlich einen vorprogrammierbaren Übungsmodus, der es erlaubt, Muskeln zu trainieren, Nerven zum Gehirn

EVOMOVE®

Für Anwender mit Orthese



Der evomove® ist ein Medizinprodukt für Menschen mit Einschränkungen beim Gehen. Er aktiviert die Muskeln im Unterschenkel mit elektrischen Impulsen und verbessert die Gehbewegung in Kombination mit einer Orthese. Verwenden Sie den evomove® zusammen mit einer Orthese und profitieren Sie von den Vorteilen beider Konzepte: Aktivierung der körpereigenen Strukturen und

externe Stabilisation. Mit der funktionellen Elektrostimulation können Ihre Muskeln während des Gehens aktiviert werden. Sie können beispielsweise Ihr Knie besser kontrollieren und Ihre Muskeln aktiv für die Vorwärtsbewegung und einen dynamischen Gang nutzen. Eine Orthese hält, stabilisiert und führt Unterschenkel und Fuß beim Gehen und Stehen und kann die Fußhebung unterstützen.