

Dezember 11

# aktuell



*Individuelle Anpassungen  
für ein beschwerdefreies  
Wintersportvergnügen*

*Nie mehr kalte Füße!*

*SPIO – Die neue Softorthesen-  
generation für Jung und Alt*

*Das neue C-Leg-Prothesen-  
Kniegelenk*

*Rollstuhlausrüstung für den Winter*

*Danke!*



# Individuelle Anpassungen für ein beschwerdefreies Wintersportvergnügen

*Taube, schmerzende Füße in den Skischuhen? Strapazierte Gelenke beim Snowboarden? Krämpfe in den Zehen beim Langlaufen? Wir schaffen Abhilfe.*



## Ski-/Snowboard-/Langlaufschuh-Einlagen

Mit unseren individuell nach Mass gefertigten Spezial-einlagen können wir Knick-Senkfußfehlstellungen auskorrigieren und auch Spreizfüße optimal entlasten. Schmerzende, brennende und eingeschlafene Füße gehören somit der Vergangenheit an, und der Wintersport kann wieder in vollen Zügen genossen werden.



## Skischuh-Anpassungen

Schmerzende Druckstellen, Umherrutschen im Schuh und andere Passformprobleme der Skischuhe verderben so manchem den Genuss am Wintersport. Durch gezielte, individuelle Anpassungen am Innenschuh können wir diese Beschwerden einfach und kostengünstig beheben. Um die Stabilität der Aussenschale nicht zu beeinträchtigen, werden die Änderungen bewusst nur am Innenschuh ausgeführt. Auf diese Art kann ein schmerzender Skischuh mit wenig Aufwand in einen komfortablen Ausrüstungsgegenstand umgewandelt werden.



## Bandagen

Wintersport ist eine Belastungsprobe für die Gelenke. Um sie zu stützen und zu entlasten, steht eine Vielzahl von verschiedensten Bandagen mit abgestuften Stützfunktionen zur Auswahl bereit. Ihre Patienten haben die Möglichkeit, die verschiedenen Bandagen auszuprobieren und sich die Vorzüge der einzelnen Modelle von unserem Fachpersonal genau erklären zu lassen.

Ansprechpartner:  
Andreas Grimm  
Orthopädist, Geschäftsführer  
044 266 61 61  
andreas.grimm@baehler.com



## Nie mehr kalte Füße!



Neu in unseren Ladengeschäften: Beheizbare Einlegesohlen ohne störende Kabel. Ein integrierter Thermostat wärmt die Sohlen auf angenehme 41°C auf, schaltet dann aus und bei 31°C von selbst wieder ein.

- Akkus sind in der Sohle integriert
  - Kein Kabel mehr notwendig
  - Kann einfach vom einen Schuh in den anderen gewechselt werden (Skischuhe, Langlaufschuhe, Schneeschuhe usw.)
  - Vorgeformtes Fussbett
  - Akkus können bis zu 500 Mal wieder aufgeladen werden
  - 5-6 Stunden Dauerbetrieb
  - Wird mit Ladegerät für die Steckdose geliefert
- Preis 199,- inkl MWSt.

Es sind auch beheizbare Handschuhe erhältlich. Rufen sie uns an, wir beraten Sie gerne.





# SPIO – Die neue Softorthesengeneration für Jung und Alt

*SPIO: Stabilizing, Pressure, Input, Orthosis.*

## Was ist SPIO?

SPIO ist ein innovatives, dynamisches Orthesensystem, hergestellt aus hochelastischem Lycra.

Aufgrund der hohen Flexibilität und dem Rebound-Memory-Effekt des SPIO-Materials wird Haltungs- und Bewegungskontrolle auf wesentlich physiologischer Weise herausgefordert als bei herkömmlichen Orthesensystemen.

## Was bewirkt SPIO?

Tiefendruckinformation wird für Balance und Bewegungskontrolle in besonderem Maße benötigt. SPIO gibt diese Art des spezifischen Inputs und bewirkt durch taktile Stimulation eine sensorische Rückkopplung. Dadurch fördert SPIO:

- die Körperwahrnehmung
- die aktive Bewegungskontrolle von Kopf, Schulter, Rumpf und Hüfte
- die allgemeine Stabilität, ohne die Bewegung zu blockieren
- die Regulierbarkeit des Muskeltonus
- die Bewegungsmöglichkeiten durch erhöhte Weichteilkompression an den Gelenken (Propriozeption)
- die Feinmotorik
- die Konzentrationsfähigkeit (Fokussierung)



## Welche SPIO-Produkte gibt es?

Die flexibel stabilisierenden Inputorthesen nach Mass werden in folgenden Ausführungen gefertigt:

- SPIO-Shirt für Arm / Rumpf (Länge individuell)
- SPIO-Anzug für Schulter / Rumpf / Becken / Bein (Länge individuell)
- SPIO-Hose für Bein / Becken (Länge individuell)

Die optimale Abstimmung zwischen Materialeigenschaften und Herstellungsweise sichern den Erfolg der SPIO-Inputorthesen. SPIO ist sowohl atmungsaktiv als auch angenehm und bequem unter der Kleidung zu tragen. SPIO ist pflegeleicht und maschinenwaschbar (30° Feinwäsche).

## Für wen ist SPIO geeignet?

Für Kinder und Erwachsene ohne Altersbeschränkung mit neuromotorischen und muskuloskeletalen Defiziten, wie:

- Zerebralparese
- muskuläre Hypertonie und Hypotonie
- Stabilitätsprobleme in Schulter, Rumpf, Hüfte und den Gelenken
- Autismus mit Defiziten der Körperwahrnehmung
- Rückenmarksverletzungen, brachiale Plexuslähmung
- degenerative, spino-cerebrale ZNS-Erkrankungen
- weitere ähnliche motorische Entwicklungsdefizite



Ansprechpartner:  
Daniel Schultheiss  
Orthopädist  
044 266 61 61  
daniel.schultheiss@baehler.com



# Das neue C-Leg-Prothesen-Kniegelenk

Um den Anforderungen der Anwender und Nutzer noch gerechter zu werden, wurde das C-Leg in engem Dialog mit vielen Kunden weiterentwickelt. Entstanden ist ein Kniegelenk mit optimierten Eigenschaften und neuen Funktionen.



Im Gegensatz zu dem bereits seit einigen Jahren im Einsatz befindlichen C-Leg, wurde beim neuen Gelenk die Schwingphasenregulierung optimiert und ein verbesserter Stolperschutz eingebaut. Das bedeutet für den Kunden, dass sich der Schritt ganz leicht einleiten lässt und somit das Gehen noch einfacher und komfortabler wird. Der optimierte Stolperschutz erkennt sofort die Gefahr und blockiert das Gelenk. Durch diese „Echtzeitfunktion“ erhält der Amputierte genügend Zeit, um sich auffangen zu können, und kann somit einen Sturz verhindern.

Durch die Kombination dieser neuen Möglichkeiten gewinnt der Kunde, bedingt durch die erhöhte Stabilität und Verlässlichkeit des Gelenks, mehr Freiheit beim Gehen und Sicherheit im Alltag. Als weitere Verbesserung kann der Kunde von einem wählbaren Dämpfungsverhalten bei leerem Akku und einem neuen, ergänzenden, dritten Modus profitieren.

Hat man vergessen, den Akku des Gelenks aufzuladen, kann man dieses trotzdem benutzen. Es besteht die Möglichkeit, in freiem Durchschwung oder in beinahe steifer Position zu gehen. Durch eine Erhöhung der Gewichtslimite auf 136 kg, steht das Gelenk zudem einer breiteren Gruppe von Anwendern zur Verfügung.

Durch das neue, weiterentwickelte C-Leg-Prothesen-Kniegelenk wurde ein weiterer Schritt in Richtung perfekte Versorgung von Oberschenkelamputierten getan.

Man darf gespannt auf künftige Entwicklungen sein ...

Ansprechpartner:  
Mark Sommerhalder  
eidg. dipl. Orthopädist/Meister  
044 266 61 61  
mark.sommerhalder@baehler.com



# Rollstuhlausrüstung für den Winter

Die kalten Wintermonate stehen vor der Tür und die Frage nach wärmendem Zubehör für Rollstuhlfahrer drängt sich auf.



Um einen angenehmen Aufenthalt im Freien zu garantieren, stehen Thermoschlupfsäcke mit Fleecefutter und Thermowatte in verschiedenen Ausführungen und Farben zur Verfügung. Diese Schlupfsäcke haben eine teflonbeschichtete Oberfläche, eine ausgesparte Sitzfläche und zwei Reißverschlüsse zum einfachen An- und Ausziehen. Die vordere Deckfläche geht über den Bauch, und die integrierten Fixiergurte dienen zur Befestigung am Rollstuhl. Die Schlupfsäcke sind maschinenwaschbar bei 40°C und für den Trockner geeignet. Auf Wunsch kann der Schlupfsack auch aus echtem Lammfell geliefert werden.

Wer kennt es nicht; das Gefühl von kalten Füßen? Hier schaffen wasser- und windabstossende Thermoschuhe Abhilfe. Diese Schuhe sind am Schuhschaft mit einem Klettverschluss ausgestattet, der bis zur Ferse geöffnet werden kann.

Nicht nur für die kalten Wintermonate, sondern ganz allgemein bei garstigem Wetter empfehlen wir qualitativ hochwertige Regenschütze. Auch diese sind in verschiedenen Farben und Ausführungen (mit Ärmeln, als Poncho) erhältlich.

Ansprechpartner:  
Jarno Lampinen  
Rehatechniker /  
Reha-Kind-Fachberater  
044 266 61 61  
jarno.lampinen@baehler.com



# Danke!

An alle Kunden, Geschäfts-Partner und Freunde unseres Hauses

Schon wieder ist ein Jahr vorüber, und Weihnachten steht vor der Tür. Es ist Zeit, innezuhalten und das vergangene Jahr Revue passieren zu lassen, welches mit Höhen und Tiefen, aber auch einigen Überraschungen wie im Fluge verging.

Das ganze Bähler-Team bedankt sich bei Ihnen für die vertrauensvolle Zusammenarbeit, die vielen angenehmen Kontakte und die wertvollen Erfahrungen, welche wir mit Ihnen im nun zu Ende gehenden Jahr machen durften.

Wir alle wünschen Ihnen und Ihren Angehörigen ein friedvolles Weihnachtsfest und ein gesundes, erfolgreiches, glückliches neues Jahr.


**Orthopädie Bähler AG**

**CH-8008 Zürich**  
 Kreuzstrasse 46  
 Tel. 044 266 61 61  
 Fax 044 266 61 62  
 info@baehler.com  
 www.baehler.com

**CH-8008 Zürich**  
 Seefeldstrasse 40  
 Tel. 044 266 61 71  
 Fax 044 266 61 72

**CH-8180 Bülach**  
 Kasernenstrasse 8  
 Tel. 043 422 07 70  
 Fax 043 422 07 71

**CH-8620 Wetzikon**  
 Bahnhofstrasse 196  
 Tel. 044 970 18 81  
 Fax 044 970 18 82

**CH-9000 St. Gallen**  
 Rorschacher Str. 166  
 Tel. 071 245 55 54  
 Fax 071 245 55 52

official orthopaedic partner

**MedicalTeam**  
 official partner

SVOT Mitglied des  
 ASTO Schweiz. Verbandes der  
 Orthopädie-Techniker