

INNOVATIVE LÖSUNGEN DER ORTHO-TEAM GRUPPE

FORTSCHRITT

2019 **1**



Neuroorthopädie

SCHLAGANFALL- KONZEPT

S. 8/11

Versorgungslösungen

DIGITALE ORTHOPÄDIE

S. 4/7

EDITORIAL WEITBLICK SCHAFFEN

Innovation in der Industrie 4.0

Die globale Orthopädiebranche befindet sich in einer digitalen Transformation. Der 3D-Druck ist ein wesentlicher Baustein dieser Transformation und beflügelt die Branche mit einem Innovationsschub. Diese Technologie birgt neue Chancen, die wir in Form von innovativen Eigenprodukten nutzen, um sie auf den Markt zu bringen.

Ein weiterer Trend ist die Medikalisierung der Industrie. Wir sprechen hier von Produktlösungen, die spezifisch auf den Krankheitsverlauf und die jeweilige Indikation unserer Klienten abgestimmt sind. Dieses Thema greifen unsere neuen, ganzheitlichen Versorgungskonzepte auf, welche wir Ihnen hiermit vorstellen möchten.

Die ORTHO-TEAM Gruppe verfolgt seit 1991 den Leitgedanken, höchstmögliche Unabhängigkeit und Mobilität für unsere Klienten zu schaffen. Wir setzen alles daran, damit die nachhaltige persönliche Betreuung jederzeit zu spüren ist.

Wir möchten Sie inspirieren und motivieren, mit uns den Dialog zu pflegen.

Viel Spass bei der Lektüre.



Adrian Bosshard

ORTHO-TEAM AG
Effingerstrasse 37
3008 Bern
T. 031 388 89 89
F. 031 382 34 81
info@ortho-team.ch

Team Bern



Adrian Bosshard
Geschäftsleitung



Marc Moser
Geschäftsleitung

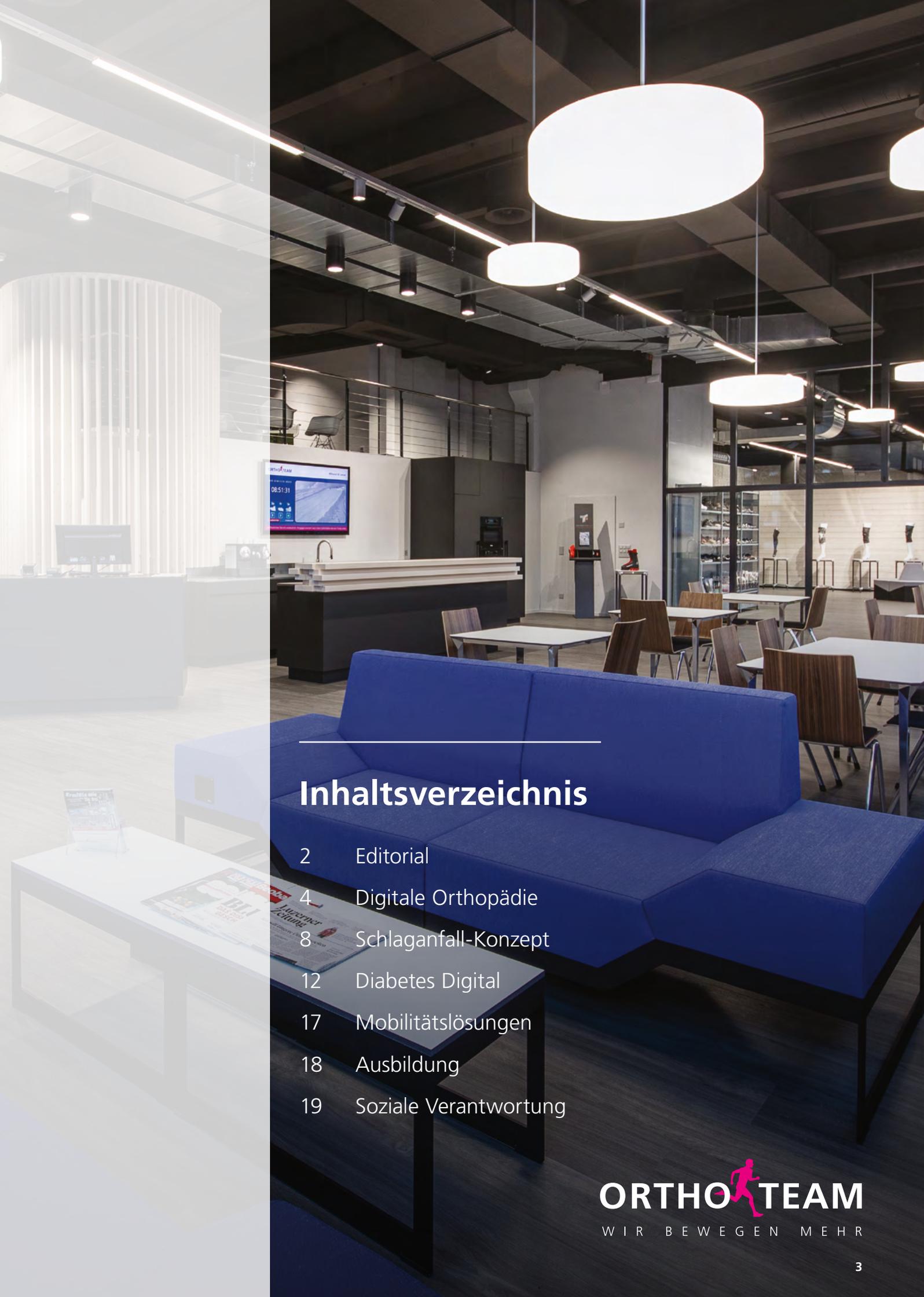


Andreas Reinhard
Geschäftsleitung



Nino Mürset
Geschäftsleitung

Unser Credo:
Menschen zu mehr
Unabhängigkeit und
Lebensqualität
verhelfen.



Inhaltsverzeichnis

- 2 Editorial
- 4 Digitale Orthopädie
- 8 Schlaganfall-Konzept
- 12 Diabetes Digital
- 17 Mobilitätslösungen
- 18 Ausbildung
- 19 Soziale Verantwortung

DIGITALE ORTHOPÄDIE

Das BODYFIT Portfolio

Das von der ORTHO-TEAM Gruppe in Kooperation mit führenden Ärzten und Kliniken eigenentwickelte Portfolio bietet Produktlösungen für den ganzen Körper. Die 3D-Drucktechnologie bringt neue Chancen, um den Anwendernutzen zu erhöhen. Individuelle Hilfsmittel können noch passgenauer, schlanker, atmungsaktiver und vor allem leichter hergestellt werden. Durch Ingenieursarbeit werden dynamische Eigenschaften in Produkte eingebaut, welche mit konservativen Herstellungsmethoden nicht er-

reicht werden können. Die digitale Modellierung beinhaltet sehr viel Fingerspitzengefühl unserer Techniker. Ein grosser Vorteil der 3D-Scantechnologie liegt in der berührungslosen Masserfassung und dem Verzicht auf den belastenden Gipsabdruck. Zudem dauert der Scanvorgang nur wenige Sekunden, so dass nur eine geringe Wartezeit für die Patienten nötig ist. Die eingesparte Zeit kommt bei ORTHO-TEAM dem Patienten zugute und wird in dessen Beratung und Behandlung investiert.

STEP READY 3D

Die erste dynamische Unterschenkelorthese für Kinder. Die Federkonstruktion wird aus einem Stück gedruckt.



INTERFACE 3D

Die Interface 3D ist eine hauchdünne individuelle orthopädische Schuheinlage, entwickelt für Business- und elegante Schuhe. Durch den 3D-Druck korrigiert die Schuheinlage entsprechende Fehlstellungen. Ein Segment, welches früher nicht abgedeckt werden konnte.



QUICKSTEP 3D

Die Quickstep 3D ist eine individuell für Kinder gefertigte Knöchelorthese. Sie wird bei neurologischen und orthopädischen Indikationen bei Pronations- und Supinationsfehlstellungen des Fusses eingesetzt. Das attraktive Design inklusive hohem Tragekomfort überzeugt. Der Verschlussring vereinfacht den Umgang im Alltag. Die Orthese kann als Weiteres auch im Nassbereich angewendet werden.





ULNAR AKTIV 3D

Die Rheumahand gilt als eine mit orthopädischen Hilfsmitteln schwierig zu versorgende Indikation. Durch die 3D-Druckkonstruktion der Ulnar Aktiv 3D Orthese kann der Klient anhand des BOA-Systems die Finger präzise in einer natürlichen Lage positionieren. Eine für den Alltag ausgerichtete Produktlösung mit einem hohen Patientennutzen.

SCHLAGANFALL- KONZEPT

Indikation Schlaganfall

In der Schweiz erkranken jährlich circa 16000 Menschen an einem Schlaganfall. Zurzeit leben 127000 Menschen in der Schweiz, die einen Schlaganfall erlitten haben. Rund die Hälfte der betroffenen, überlebenden Schlaganfallpatienten bleibt nach dem Ereignis langfristig körperlich eingeschränkt. Viele dieser Menschen sind nicht ausreichend versorgt. Wir möchten sensibilisieren und demnach Mobilität und Unabhängigkeit für all jene schaffen, die von dieser neurologischen Erkrankung betroffen sind.

Schlaganfallkonzept

Wir verbinden erstmals innovative 3D-Druck Technologie mit modernen Orthesen, Rollstühlen und funktioneller Elektrostimulation. Ein komplettes Produktportfolio von der Frühphase bis zur Mobilisierung.

Fokus Fussheberschwäche

Die Fussheberschwäche zählt zu den häufigsten Folgen nach einem Schlaganfall. Wir bieten eine breite Auswahl von Orthesen an. Ziel der Versorgung soll sein, dass der



Die Fuss-Knöchel Stabilität und die betroffene Körperstelle hat einen direkten Einfluss auf die Hilfsmittelwahl.

Patient in einem möglichst normalen Bewegungsmuster gehen kann und die Stolper- und Sturzgefahr sinkt. Mit funktioneller Elektrostimulation (FES) werden Nerven in der Umgebung der Muskeln stimuliert, so kommt es zu einer Verschmelzung zwischen High-Tech und Mobilität.

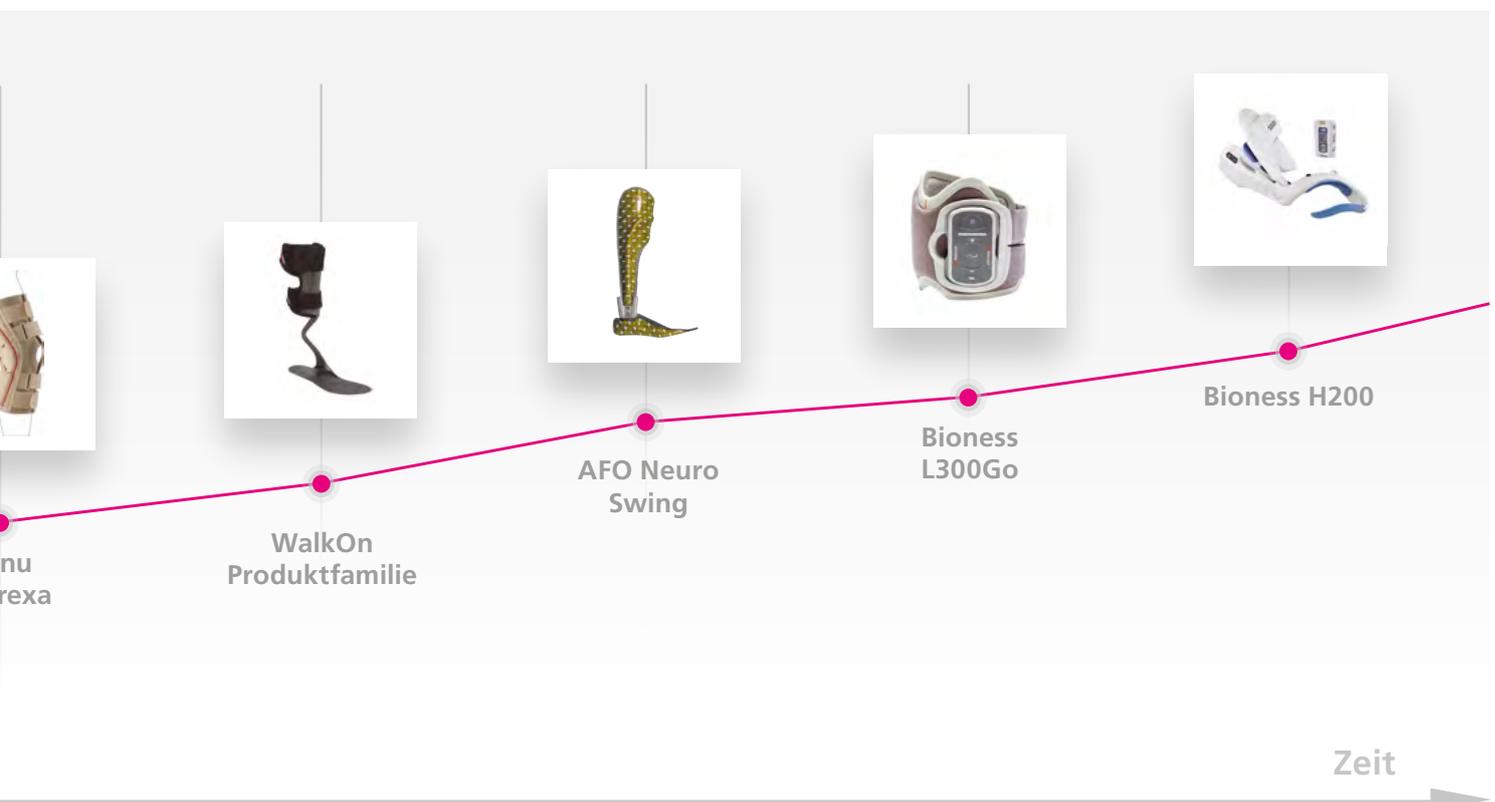
Fokus Arm und Hand

Nach einem Schlaganfall und entsprechender Halbseitenlähmung sind die Gefahren gross, dass die obere Extremität gelähmt sein kann. Wir greifen auf 3D-gedruckte Handorthesen zu, welche ganz genau auf die Bedürfnisse

der Kunden abgestimmt werden und auf eine langfristige Versorgung ausgerichtet sind. Die Schulterlösung positioniert und stabilisiert die Schulter der Anwender.

Qualität und Kooperation

Das Schlaganfallkonzept von ORTHO-TEAM ist eine Qualitätsinitiative und bietet Produktlösungen an für jeden entsprechenden Mobilitätsgrad während der kompletten Rehabilitationsphase nach einem Schlaganfall. Um die Versorgung wie auch die Nachsorge zu garantieren, ist der enge Austausch mit den Therapeuten wichtig für den Erfolg.





HEMI PAD 3D

Der Hemi Pad 3D ist eine individuelle Lagerungsorthese für Menschen mit Kontraktoren im Handgelenk-Handbereich. Fixierbar an Rollstühlen aller Art. Die wasserabweisende Bauweise überzeugt mit einem sehr hohen Tragekomfort.

AKTIV EX 3D

Die Aktiv Ex 3D ist eine 3D-gedruckte Unterarmorthese vornehmlich für Schlaganfallpatienten mit lähmungsbedingten Fehlfunktionen. Durch die werkzeuglose Verstellbarkeit des Gelenksystems sowie die leichte, luftdurchlässige Konstruktion bietet die Orthese eine dynamische Stabilisierung. Kontrakturen lassen sich ebenfalls sanft dehnen.



DIABETES DIGITAL

Volldigitalisierte Wertschöpfung

Die ORTHO-TEAM Gruppe betreibt heute das schweizweit einzige volldigitalisierte Diabetes Versorgungsmanagement. Unsere Investitionen zahlen sich für die Patienten aus. Durch die Digitalisierung unserer Prozesse und Infrastruktur wird die Präzision sowie die Versorgungsqualität massgebend erhöht. Beispielsweise erfasst und analysiert ein 3D-Vollfuss-Scanner millimetergenaue Daten der Füße. Mit dem Innenschuhdruck- Messsystem wird die plantare Druckverteilung im Schuh gemessen. Diese dynamischen und statischen Daten werden interpretiert und fliessen in die Produktion ein. Leisten werden durch unsere Fachspezialisten digital modelliert und im 3D-Druckverfahren hergestellt. Eine eigens entwickelte Patientenmanagement Software vereinfacht das Dokumentieren und verbessert die persönliche Betreuung der geschätzten Kundschaft.

Digitale
Bestimmung
der plantaren
Druckverteilung
im Schuh.



3D-Vollfuss-Scanner



3D-Modellierung



3D-Leistenfertigung





Leben mit Diabetes

Diabetes mellitus ist eine der grossen Volkskrankheiten in der Schweiz: Innerhalb von zehn Jahren hat sich die Zahl der Diabetiker in der Schweiz verdoppelt.

Der diabetische Fuss

Komplikationen am Fuss kommen bei rund einem Drittel der Betroffenen vor. Dieses Syndrom ist eine der schwersten Folgeerkrankungen des Diabetes. Fussläsionen müssen jederzeit vermieden werden, um im schlimmsten Fall bei Risikopatienten Amputationen an den unteren Extremitäten zu verhindern.

Versorgungskompetenz

Ziel unserer Betreuung ist es, die Progression der Erkrankung möglichst einzuschränken.



1 Symptomentwicklung

Der Kontakt zum Arzt ist ratsam.

2 Befund

Eine klare Indikationsstellung erfolgt durch den Arzt.

3 Nachfassen gemäss ärztlicher Beratung

Medikamentöse Behandlung
Gesunde Ernährung und ausreichend Bewegungstraining

4 Überweisung an Spezialarzt

Intervenieren
Vertrauen aufbauen
Evaluieren der geeigneten Versorgung

5 Versorgung im ORTHO-TEAM

Enge Zusammenarbeit mit Podologen
Orthopädisches Schuhwerk
Orthopädische Fussbettung
Orthopädische Entlastungsorthese
Kompressionsstrümpfe

6 Qualitätskontrolle

Als ISO 9001 zertifizierter Betrieb erfüllen wir die Prozessqualitätsvorlagen.

7 Betreuung im ORTHO-TEAM

Die langfristige Begleitung unserer Patienten ist uns sehr wichtig.



Tipp für Amputierte

Downloaden Sie die Ottobock Fitness App, um Bewegung Teil der täglichen Routine zu machen.



Betreute
Ortho-Reha
Versorgungen mit
hoher Kompetenz.

MOBILITÄTS- LÖSUNGEN

Leitgedanke

Wir versorgen Kunden nicht nur mit Produkten, wir lösen Probleme! Der Mobilitätsverlust ist ein einschränkender Faktor für die Unabhängigkeit eines jeden Menschen. Der Anspruch der ORTHO-TEAM Gruppe an Mobilitätslösungen ist immer ganzheitlich auf deren Qualität und auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt.

Neurologische und muskuläre Krankheiten

Bei all unseren individuellen Versorgungen versuchen wir stets die therapeutischen Ziele erst im Team zu definieren, um sie dann gemeinsam erreichen zu können. Das Verständnis der medizinischen Indikation ist die Voraussetzung für eine erfolgreiche Versorgung. Unsere Spezialisten analysieren im interdisziplinären Team die persönlichen Entwicklungsstufen und Bedürfnisse unserer Klienten, um diese professionell zu versorgen. Dabei greifen wir auf das hohe Know-how unserer Rehathekniker, Orthopädietechniker und Orthopädienschuhmacher zurück. Unser standardisiertes Versorgungskonzept ist einzigartig und umfasst alle Kompetenzen der Orthopädie- und Rehatheknik unter einem Firmendach.

Zusammenspiel Ortho-Reha

Wir arbeiten mit internen Orthetik- und Rehatheknik Guidelines, ausgerichtet auf die entsprechenden Entwicklungsstadien der Kinder und Jugendlichen. Viele unserer Klienten, beispielsweise mit Cerebralparese, werden

gleichzeitig mit Orthesen (für die unteren und/oder oberen Extremitäten), Therapieprodukten und Rollstühlen versorgt, um die therapeutischen Ziele zu erreichen. Unsere Lösungen unterstützen das optimale Liegen, Sitzen, Stehen und Laufen. Entsprechend wird auch die Vertikalisierung und Mobilisierung gefördert, in Zusammenarbeit mit Therapeuten und Ärzten.

Durch unsere gut eingespielten Prozesse und dem Ansatz «alles unter einem Dach», können wir Versorgungen oft schneller als unsere Mitbewerber umsetzen. Diese gewonnene Zeit kommt den Klienten in der Betreuung zugute.

Produktlösung Meyra Orbit

Der Meyra Orbit ist ein neuer, kompakter und wendiger Mittelrad Elektrorollstuhl, welcher die Bedürfnisse der Kunden in den Mittelpunkt stellt. Das Manövrieren auf engem Raum wird spielend einfach. Hochwertige Bauteile und starke Batterieleistung unterstreichen die Qualität.



AUSBILDUNG

Investition in die Zukunft

Die ORTHO-TEAM Gruppe ist ein Ausbildungsbetrieb. Der Wissenstransfer und die Investition in motivierte Mitarbeiter ist ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmens-DNA. Die nachhaltige Ausbildung unserer jungen Mitarbeiter ist uns sehr wichtig. So setzen wir auf eine qualifizierte und persönliche Betreuung unserer Auszubildenden und integrieren sie bereits früh in unseren Unternehmensalltag.

Der Zeit einen Schritt voraus

Um angehende Orthopädie-Techniker auf die Herausforderungen der digitalen Orthopädie fit zu machen, organisiert die ORTHO-TEAM Akademie zudem professionelle

Seminare für die Fort- und Weiterbildung, um dem Branchentrend einen Schritt voraus zu sein. So schaffen wir die Basis für einen langfristigen Erfolg unserer jungen Mitarbeiter in einer sich rasch verändernden Branche.

Verschiedene Berufsbilder

Bei uns haben Auszubildende die Wahl zwischen verschiedenen Ausbildungsberufen, zum Beispiel Orthopädist/in EFZ oder kaufmännische Angestellte/r EFZ.

Jedes Jahr suchen wir neue Auszubildende. Die Stellenausschreibungen sind im Jobportal ersichtlich:

www.ortho-team.ch/jobs



ORTHO TEAM
AKADEMIE

SOZIALE VERANTWORTUNG

Die unternehmerische Sozialverantwortung und der bewusste Umgang mit Ressourcen liegt uns am Herzen. In dieser Fortschritt-Ausgabe stellen wir Ihnen zwei Projekte in Indien vor, welche wir aktiv unterstützen.

CHCHeidi

CHCHeidi (Child Health Care Heidi) ist ein Verein aus Muenchenstein, welcher Gesundheitsprojekte für Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene in Indien fördert. Herr Andreas Reinhard von der Geschäftsleitung der ORTHO-TEAM Gruppe unterstützt das «Projekt Klumpfuss» regelmässig vor Ort, um Kinder mit Behinderungen mittels orthopädischer Schienen zu versorgen. Dies geschieht in enger Zusammenarbeit mit Dr. med. Conrad E.

Müller und seinem Team. Der Grundstein für ein neues Behandlungszentrum für Klumpfüsse wurde im Januar 2019 gelegt.

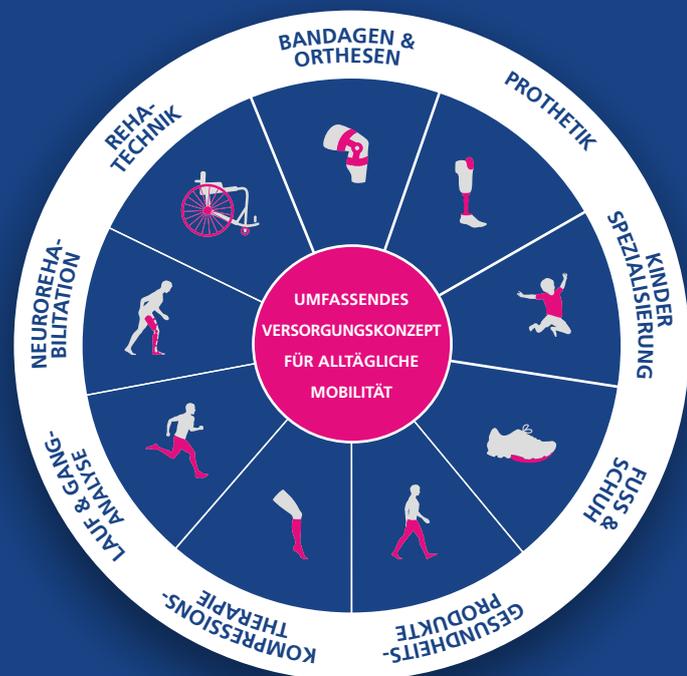
Kiran Village

Das KIRAN Village bei Varanasi (Nordindien) bietet Kindern und Jugendlichen mit Behinderung ein umfassendes und den individuellen Bedürfnissen angepasstes Angebot an Ausbildung und Betreuung. Zur Zeit leben circa 400 Menschen im Kiran Village. Regelmässig besuchen ORTHO-TEAM Mitarbeiter die orthopädische Werkstatt unter der Leitung von Hanspeter Stastny. Aktiv wird mitversorgt und geschult. Orthopädische Hilfsmittel wie auch Rollstühle werden regelmässig für Kiran Village gesponsert.



EINZELN STARK. GEMEINSAM UNSCHLAGBAR. ORTHO-TEAM GRUPPE

Schweizweiter Marktführer für innovative
Orthopädie- und Reha-technik
an 19 Standorten vertreten.



 ORTHOTEAMS

 ortho_team_gruppe

BERN

ORTHO-TEAM AG
Effingerstrasse 37
3008 Bern
T. 031 388 89 89
info@ortho-team.ch

INTERLAKEN

In der DROPA Drogerie
Bahnhofstrasse 25
3800 Interlaken
T. 033 826 40 48
info@ortho-team.ch

LUZERN ORTHO

ORTHO-TEAM Luzern AG
Grabenhofstrasse 1
6010 Kriens-Luzern
T. 041 429 08 08
luzern@ortho-team.ch

WINTERTHUR

ORTHO-TEAM Partner AG
Neuwiesenstrasse 69
8400 Winterthur
T. 052 209 01 90
winterthur@ortho-team.ch

BURGDORF

ORTHO-TEAM AG
Lyssachstrasse 113a
3400 Burgdorf
T. 034 420 10 10
burgdorf@ortho-team.ch

BASEL

ORTHO-TEAM Bühler AG
Dufourstrasse 11
4052 Basel
T. 061 691 62 70
basel@ortho-team.ch

ZÜRICH

ORTHO-TEAM Dynamic AG
Bühlstrasse 1
8125 Zollikerberg
T. 044 422 46 22
zuerich@ortho-team.ch

ST. GALLEN

ORTHO-TEAM Partner AG
Rosenbergstrasse 16
9000 St. Gallen
T. 071 222 63 44
stgallen@ortho-team.ch

THUN

ORTHO-TEAM AG
Marktgasse 17
3600 Thun
T. 033 222 30 55
thun@ortho-team.ch

SOLOTHURN

ORTHO-TEAM Mattle AG
Dornacherplatz 7
4500 Solothurn
T. 032 624 11 55
solothurn@ortho-team.ch

ADLISWIL REHA

Gelbart AG
Albisstrasse 33
8134 Adliswil
T. 044 771 29 92
info@gelbart.ch

FRIBOURG

ORTHO-TEAM AG
Chemin de la Redoute 9
1752 Villars-sur-Glâne
T. 026 323 10 23
fribourg@ortho-team.ch

LUZERN REHA

Gelbart AG
Tribtschenstrasse 64
6005 Luzern
T. 041 367 70 17
info@gelbart.ch

SCHAFFHAUSEN

ORTHO-TEAM Partner AG
Vorstadt 67
8200 Schaffhausen
T. 052 625 21 12
schaffhausen@ortho-team.ch

IMPRESSUM

Herausgeber: ORTHO-TEAM, Bern, ortho-team.ch
Fotos: ORTHO-TEAM Bern / Hersteller: ein Produkt der ORTHO-TEAM Gruppe


ORTHO TEAM
W I R B E W E G E N M E H R