

BODYFIT

Medizinische Lifestyleprodukte neu definiert

2021

ORTHO  **TEAM**
WIR BEWEGEN MEHR

HUMAN MOBILITY 4.0

Hinter diesem Begriff verbirgt sich die digitale Orthopädie im ORTHO-TEAM.

Seit 1991 schaffen wir Lebenswerte für Menschen mit körperlichen Einschränkungen. Durch den Einzug der Digitalisierung haben sich das Handwerk und die Patientenversorgungsmöglichkeiten nachhaltig verändert.

Der Innovationsgrad hat enorm zugenommen. Die digitale Transformation der Branche wurde durch den Einzug der 3D Scan- und Drucktechnologie, der computerbasierten Modellersoftware, digitaler Materialkraftmessungen und intelligenter

Sensoren nachhaltig neu definiert. Wir vom ORTHO-TEAM integrieren unsere über 30-jährige Industrienerfahrung in der Patientenversorgung in die Entwicklung digital gefertigter Hilfsmittel. Das Resultat ist ein stylisches und funktionelles Ganzkörperkonzept namens BODYFIT. Entwickelt wird es in der hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung und klinisch getestet im Bewegungslabor, in enger Zusammenarbeit mit medizinischen Partnern.

Leben ist Bewegung. Wir sind Ihr Vertrauenspartner.



DIGITALE FERTIGUNG

Im eigenen ORTHO-TEAM Druckzentrum werden diverse industrielle 3D-Drucker eingesetzt. Harte und weiche Materialien stehen den ORTHO-TEAM Ingenieuren zur Verfügung. Durch die hohe Materialqualität können dynamische Materialstrukturen in die Hilfsmittel integriert werden, wodurch Gewicht eingespart werden kann.



ECO-HIGHLIGHTS

- Geschlossener Recyclingkreislauf
- Durch Wiederverwendbarkeit des Druckpulvers entsteht weniger Abfall
- Ca. 70% weniger Schadstoffausstoß



ADDITIV GEFERTIGTE PRODUKTE BRINGEN ZAHLREICHE VORTEILE MIT SICH:

- + Gewicht
- + Passgenauigkeit
- + Funktion
- + Verschiedene Materialstärken
- + Dynamische Strukturen
- + Design

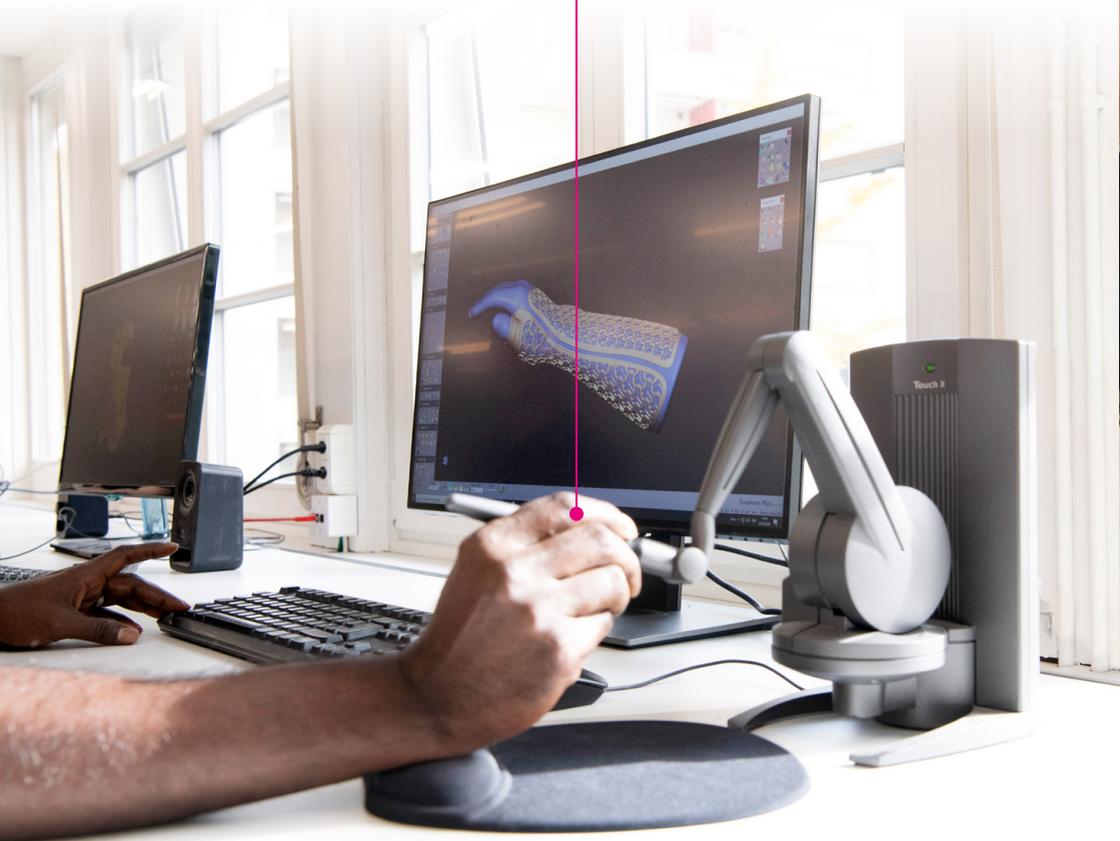


In den Nachprozessstationen werden die additiv gefertigten Bauteile sorgfältig von manuell entpackt.

DIGITALE PROZESSKETTE

Jedes Hilfsmittel wird individuell durch unsere Spezialisten gezeichnet.

Dieser Prozess benötigt enorm viel Erfahrung am Patienten. Das digitale Grundmodell wird durch einen berührungslosen 3D-Scanprozess gewonnen.





Individuelle Strukturen können in die Hilfsmittel einzudrückt werden. Ein spezielles Folientransferverfahren bietet zusätzlich die Möglichkeit aus zahlreichen Vorlagen das für den Kunden passende Design auszuwählen.

Inklusion durch Design! BandagistInnen finalisieren die Produkte mit smarten Verschlüssen.

LET'S INNOVATE

«Spas und Leidenschaft an der Aufgabe, Menschen durch Innovationen zu helfen, treibt uns täglich an»

Maden Nadaraja

Orthopädietechniker, ORTHO-TEAM Bern



SPINECORE 3D

Massgefertigtes Schalenkorsett mit Öffnung vorne und einstellbarem Reklinationsbügel zur idealen Aufrichtung des Rumpfes.



BOLERO 3D

3D-gedruckter Prothesenschaft nach Mass mit integriertem Vakuum- oder Pinsystem.



INTERFACE 3D

Orthopädische Schuheinlage nach Mass für flache- oder Businesschuhe mit diversen Customizing Möglichkeiten.



CARP FIX 3D



Massgefertigte Fixations-
orthese mit ultradünner
3D-Struktur zur Immobili-
sierung des Handgelenks.

BALBOA 3D

Klumpfuß-Redressions-
orthese nach Mass zur
sicheren Positionierung
beider Füße. Lange Ver-
wendungsdauer wird er-
reicht durch die gute Ein-
stellbarkeit.



NEURO LIGHT 3D

Rumpforthese nach Mass für die Stabilisierung und Fixierung des Rumpfes.

Bei Skoliose kann die Wirbelsäule damit redressiert und entlastet werden.



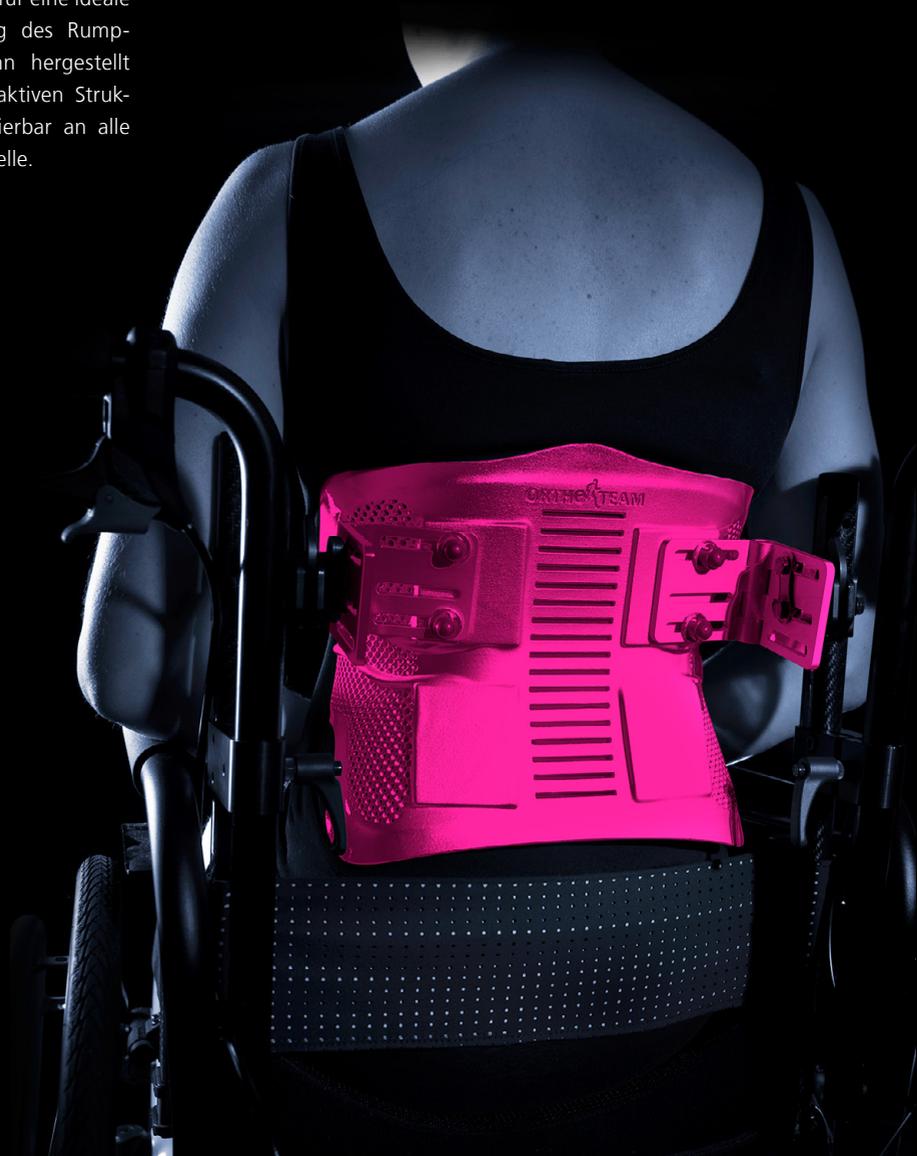
CALYPSO 3D

Kopf-Rumpf-Orthese nach
Mass zur Redression des
Kopfes in die physiologi-
sche Stellung.



SPINAL ERGO 3D

3D-gedruckte Rückenscha-
le nach Mass für eine ideale
Positionierung des Rump-
fes. Ultradünn hergestellt
mit atmungsaktiven Struk-
turen. Adaptierbar an alle
Rollstuhlmodelle.



STRETCHY 3D

Oberschenkel- Kniestreckorthese nach Mass, die bei Verkürzung der hinteren Oberschenkel- oder Wadenmuskulatur, sowie einer Verkürzung/Verklebung der Kniegelenkkapsel eingesetzt wird. Passend um ein vorhandenes Kniestreckdefizit beim Gehen durch den Fuss und die Hüfte zu kompensieren, was sonst zu weiteren Fehlbelastungen und Fehlentwicklungen führen kann.





SOFIA GONZALEZ
PARALYMPISCHE SPORTLERIN

Sofia

JANA BLOMEIER
TECHNISCHER COACH
& ORTHOPÄDISTIN

J. Blomeier

ONLINE
TERMINE

BEWEGUNG MADE IN SWITZERLAND

BERN

T. 031 388 89 89
info@ortho-team.ch

BURGDORF

T. 034 420 10 10
burgdorf@ortho-team.ch

THUN

T. 033 222 30 55
thun@ortho-team.ch

HERZOGENBUCHSEE

T. 062 961 91 33
info@ortho-team.ch

FRIBOURG

T. 026 323 10 23
fribourg@ortho-team.ch

INTERLAKEN

T. 033 826 40 48
info@ortho-team.ch

BASEL

T. 061 691 62 70
basel@ortho-team.ch

LIESTAL

T. 061 921 47 00
liestal@ortho-team.ch

SOLOTHURN

T. 032 624 11 55
solothurn@ortho-team.ch

BIEL

T. 032 624 13 00
solothurn@ortho-team.ch

LUZERN

T. 041 429 08 08
luzern@ortho-team.ch

AARAU

T. 062 388 03 06
aarau@ortho-team.ch

ZUG

T. 041 429 08 08
zug@ortho-team.ch

ZÜRICH

T. 044 422 46 22
zuerich@ortho-team.ch

SCHWYZ

T. 041 811 11 55
schwyz@ortho-team.ch

SCHAFFHAUSEN

T. 052 625 21 12
schaffhausen@ortho-team.ch

WINTERTHUR

T. 052 209 01 90
winterthur@ortho-team.ch

ST. GALLEN

T. 071 222 63 44
stgallen@ortho-team.ch