



Füsse
sind wichtig

Die Belastung hat sich verdoppelt

Wie oft haben Sie schon über Ihre eigenen Füße nachgedacht?
Über Ihre Gefühle, die Sie von „unten“ erhalten?
Unsere Vorfahren gingen auf allen „Vieren“. Sie hatten keinen Beton-Boden, sie trugen keine billigen Schuhe, sie fühlten die Natur, und sie rannten keine Marathon-Distanzen auf den Hinterbeinen.
Der Mensch aber belastet seine Füße viel, viel stärker und hat oft Rückenschmerzen, weil er seiner Gangapparatur zu wenig Beachtung schenkt.



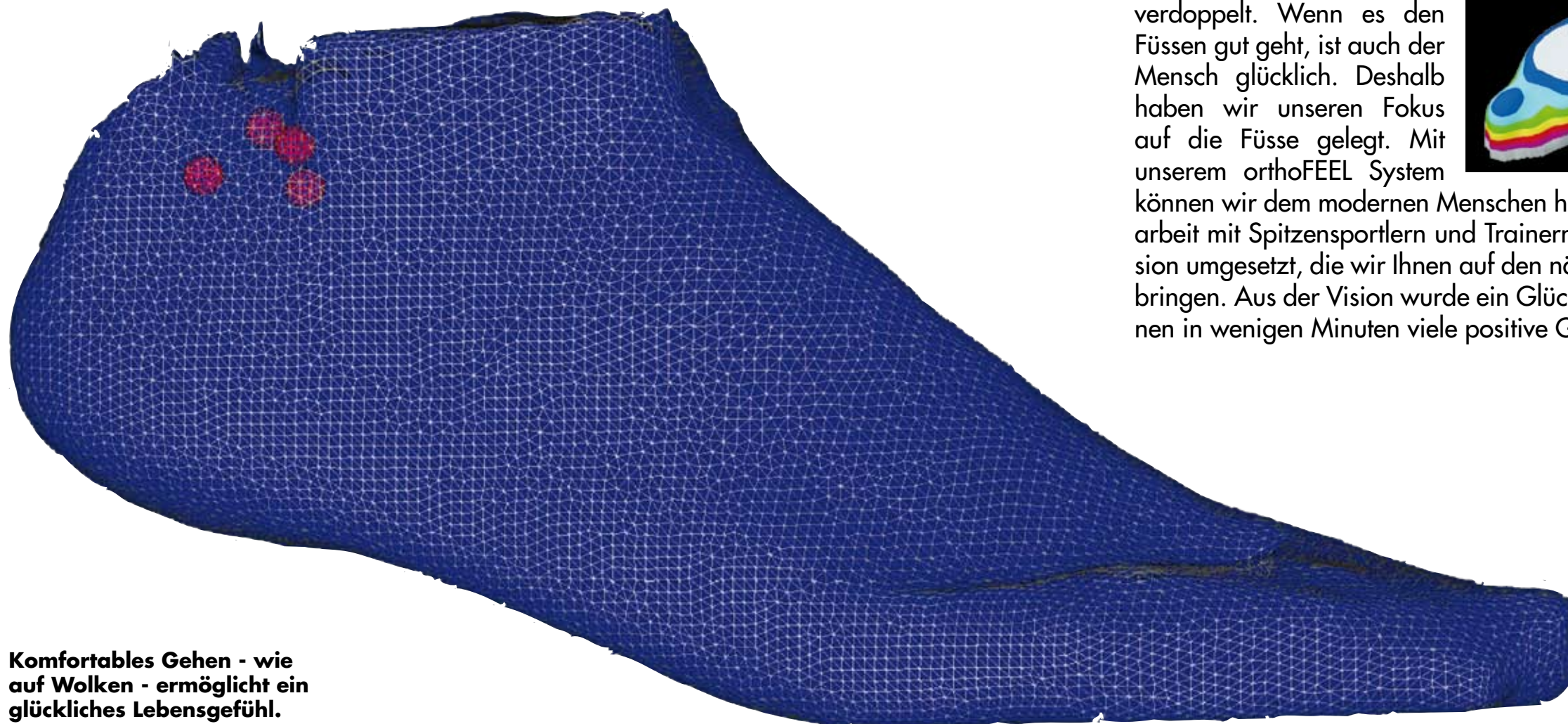
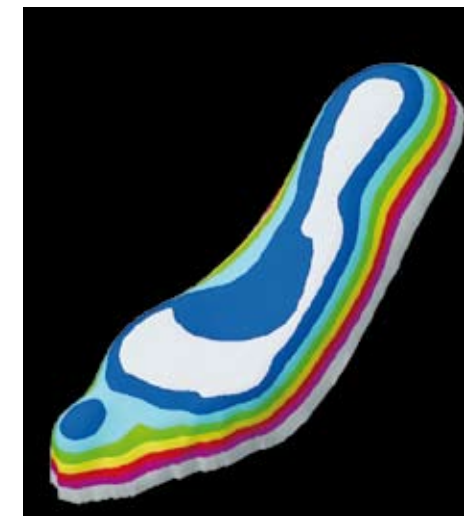
Die Evolution geht weiter



Lieber Sporthändler, lieber „freier“ Sportler mit Wohlfühlambitionen, liebe gesundheitsorientierte Damen

Ihre Füße sind uns wichtig!
Warum?

Seit der Mensch ganz aufrecht geht, hat sich die Belastung auf seine Füße verdoppelt. Wenn es den Füßen gut geht, ist auch der Mensch glücklich. Deshalb haben wir unseren Fokus auf die Füße gelegt. Mit unserem orthoFEEL System können wir dem modernen Menschen helfen. In Zusammenarbeit mit Spitzensportlern und Trainern haben wir eine Vision umgesetzt, die wir Ihnen auf den nächsten Seiten näher bringen. Aus der Vision wurde ein Glücksbring-Tool, das Ihnen in wenigen Minuten viele positive Gefühle geben wird.



Komfortables Gehen - wie auf Wolken - ermöglicht ein glückliches Lebensgefühl.

Inhalt

- 2 Die Belastung hat sich verdoppelt
- 4 Die Evolution geht weiter
- 6 Das orthoFEEL Programm
- 8 In Schritten zum Glück
- 10 Die Mass-Einlegesohlen (Sportbettung)
- 12 Messtechnologie für die Mass-Einlegesohle
- 14 Die Konstruktion
- 15 Fertigung / Material
- 16 Die Installation
- 18 Service
- 19 Kleines Lexikon
- 20 Die Produkte - Einlagen
- 22 3D-Erfassung des gesamten Fusses
- 24 Referenzen / Kontakt

Das orthoFEEL Programm



Foto: Raphael Nadler / EQ Images

Olympiareif: das orthoFEEL Programm ist ein echter Fortschritt.

Olympiareif: orthoFEEL

Mit dem orthoFEEL Programm können Sie Ihren Kunden einen zusätzlichen Service bieten. Egal ob für Skater, Läufer oder Biker, die Mass-Einlagesohlen erhöhen den Komfort und ermöglichen eine optimale Passform.

Das orthoFEEL Programm ist weltweit einzigartig. Wir bieten unseren Partnern die neuste Technologie und gleichzeitig den grösstmöglichen Support. Sowohl für kleinere Traditionsunternehmen als auch für ganze Ketten bieten wir das passende Partnerprogramm.

Mit dem orthoFEEL Programm gehen Sie mit der Evolution. Gerade im sportlichen Leistungsbereich sind die Belastungen auf unsere Füsse in den letzten Jahren stetig gestiegen. Mit der Custom Technologie können Sie Ihren Kunden ein völlig neues Gefühl geben und eine optimale Unterlage bieten.

Durch die zentrale Anfertigung der entsprechenden Einlagen bleiben Ihnen teure Materialeinkäufe erspart, und mit unseren attraktiven Partnerprogrammen werden die Investitionen auf dem Minimum gehalten. Schon ab wenigen erfolgreichen Verkäufen haben Sie neben einem glücklichen Kunden auch bereits ein gewinnbringendes Produkt.

Ihre Vorteile

- Imagegewinn
- einzigartiger Service
- neue Kundenfelder
- neuste Technologie
- kleine Investitionen
- umfassender Support
- starke Partner

Sportarten

- Radsport
- Fussball
- Inline-Skating
- Langlauf
- Running
- Ski Alpin
- Wandern
- weitere Sportarten

In Schritten zum Glück

orthoFEEL

Messstation

1. Messen

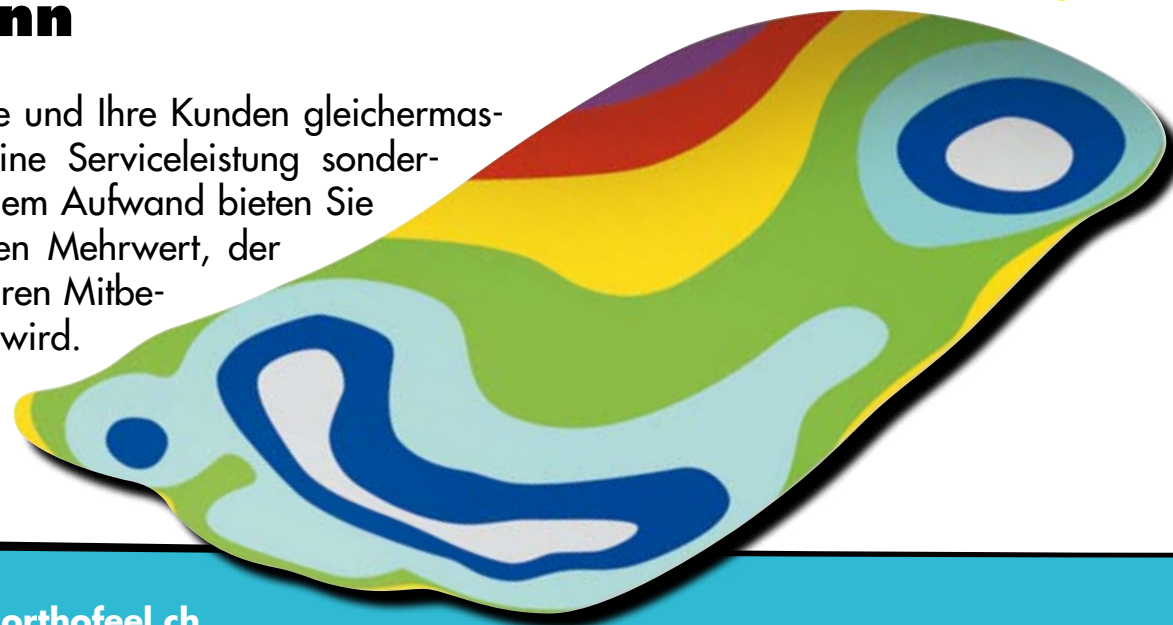
Exaktes Ausmessen und Erfassen des Fusses mit der neusten Scan-Technologie:

- 3D-footmodeller
- Laserped



2. Übermitteln

Sie übermitteln die digitalen Daten zusammen mit den Anwendungsdetails ganz bequem in unser Fräszentrum.



5. Auslieferung

Der Kunde erhält seine persönliche Mass-Einlegesohle. Direkt zugestellt, mit allen nötigen Informationen und persönlichem Anschreiben.

4. Fertigung

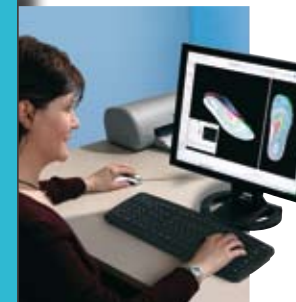
Wir fertigen die persönliche Mass-Einlegesohlen gemäss Ihrem Auftrag und mit den optimalen Plattenmaterialien an.



3. Konstruieren

Der digitale Fussabdruck wird mit modernster CAD-Technik aufbereitet:

- insole-designer



Ein Gewinn

orthoFEEL wird Sie und Ihre Kunden gleichermaßen begeistern. Eine Serviceleistung sondergleichen. Mit kleinem Aufwand bieten Sie Ihren Kunden einen Mehrwert, der Sie deutlich von Ihren Mitbewerbern abheben wird.

Die Mass-Einlagesohlen (Sportbettung)

Warum Mass-Einlagesohlen?

Es gibt unterschiedliche Beweggründe, um sich vom Fachmann eine Mass-Einlagesohle anfertigen zu lassen. In vielen Fällen werden die Fehlstellungen wie Knick-, Senk- oder Spreizfuss im Schuhwerk korrigiert.

Sehr häufig gönnt man sich aus Komfortgründen eine Mass-Einlage, damit das Körpergewicht, welches die Füße den ganzen Tag (er)tragen müssen, auf einer grösstmöglichen (Fuss)fläche verteilt wird. Besonders dieser Grund wirkt sich auch bei gesunden, starken Füßen sehr positiv aus.

Speziell im Spitzensport wie z.B. Radfahren, wo im Zusammenhang mit der schnelleren Fortbewegung die Belastung bis zum dreifachen Körpergewicht ansteigen kann, bieten Mass-Einlagesohlen Gewähr für eine 100%-ige Passform.

Eine orthoFEEL Einlage, mit dem Einsatz der pedcad-Technologie gefertigt, hat immer einen positiven Effekt.



Anwendungsziele

Mass-Einlagesohlen werden mit folgenden Zielen angewandt (nach Marquardt):

- **Unterstützung der Fusssohle zur Behebung muskulärer oder gelenkbedingter Beschwerden.**
- **Belastungsausgleich verschiedener Teile der Fusssohle. Entlastung überlasteter Sohlenabschnitte.**

Die orthoFEEL Sportbettungen

Sportbettungen sind individuell gefertigte, mechanische Hilfsmittel. Sie korrigieren, stützen, dämpfen und wirken entlastend für den Fuss und den Bewegungsapparat. Sie sind etwas anderes als serienmässig

hergestellte Fussstützen, die sich gelegentlich in Konfektionsschuhen finden. Solche Fussstützen können vorbeugend oder bei leichter vorübergehender Fusschwäche angezeigt sein. Einlagen dagegen stellen die gestörte Statik des Beines durch stützen oder stimulieren wieder her.



für Freizeit

Einlagen von orthoFEEL sorgen für eine genussvolle und entspannte Freizeit.



für Sportler

Einlagen von orthoFEEL - Laufen, Joggen, Skaten oder Biken macht richtig Spass.



für Berufstätige

Einlagen von orthoFEEL erleichtern den Berufsalltag.



für Problemfüsse

Einlagen von orthoFEEL erhöhen auch bei Problemfüssen die Lebensqualität.

Messtechnologie für die Mass-Einlegesohle

3-dimensionale Erfassung
der Fusssohlenform auf
zeitgemäßem Niveau.

3D-footmodeler

Neu und revolutionär ist ein 3D-Fusssohlenmessgerät, welches zum Einen den Fuss exakt in seiner Form vermisst, zum Anderen aber während des Messvorgangs den Fuss in einer idealen Form mit Luftdruck modelliert.

Eine reproduzierbare und den medizinischen und orthopädie-handwerklichen Ansprüchen gerechte Messung ist mit dem 3D-footmodeler ein Kinderspiel.

Technik hilft die Kunden besser zu versorgen. Sie erhöht die Kommunikation zwischen Medizin und Handwerk und steigert die Wirtschaftlichkeit.



Fräsergebnis aus dem 3D-footmodeler



Messen



Konstruieren



Fräsen



Verwalten



Schulung



Service



Die pedcad Systeme



Die Firma pedcad entstand aus den täglichen Anforderungen im Orthopädie-Handwerk. Eine bei der Firma Orthopädie Walter angewandte Methode der

Einlagenfertigung war die Basis der Produktentwicklung.

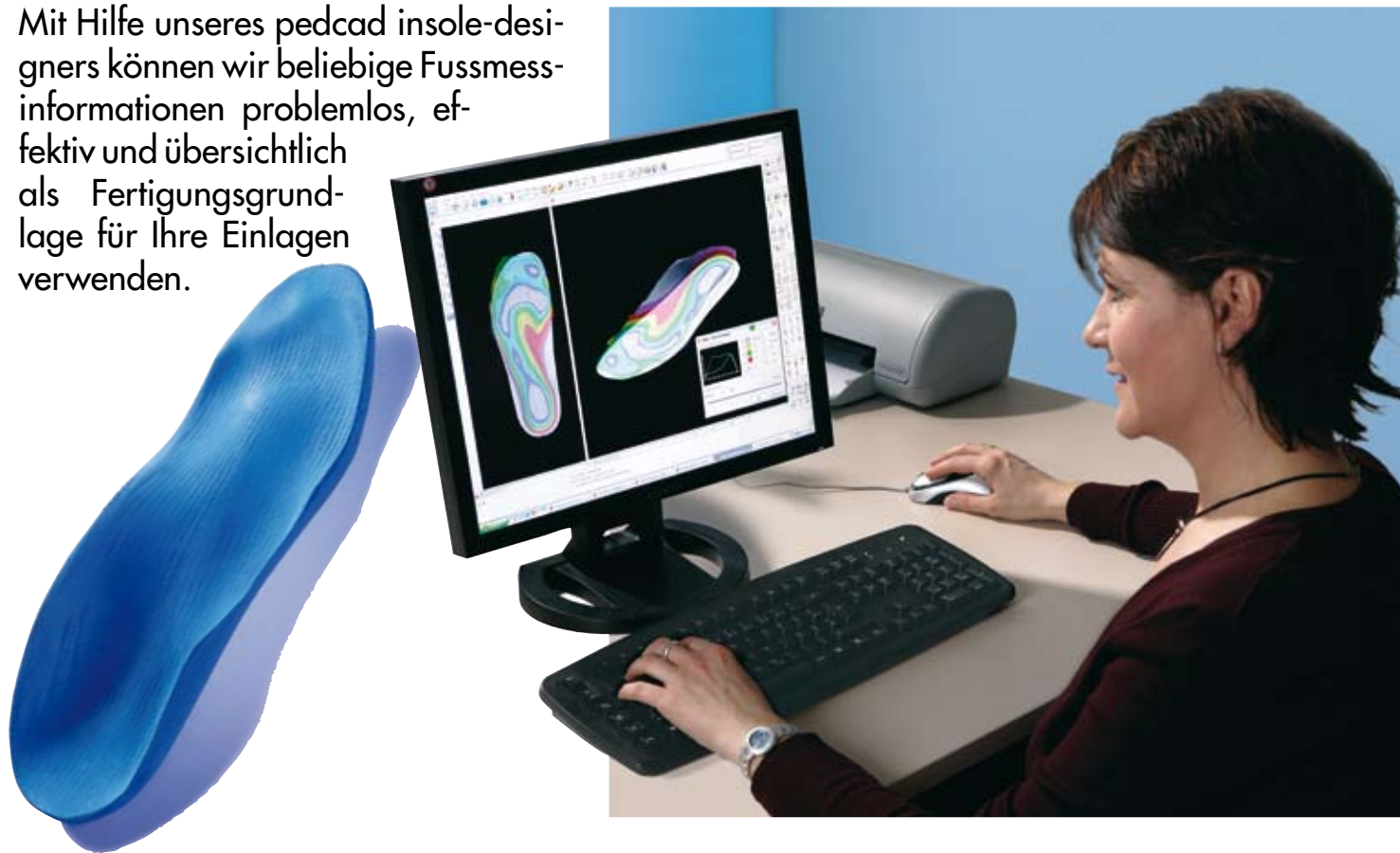
Eigene Ingenieure und Techniker arbeiten seit 1991 an der pedcad-Idee, welche den Anforderungen von Medizin, Wissenschaft und Handwerk in gleichem Maße gerecht wird.

Mit pedcad als Partner des orthoFEEL Programms dürfen wir auf den führenden Hersteller von Orthopädischen Mass-Einlegesohlen und dessen bewährten Systemen zählen.

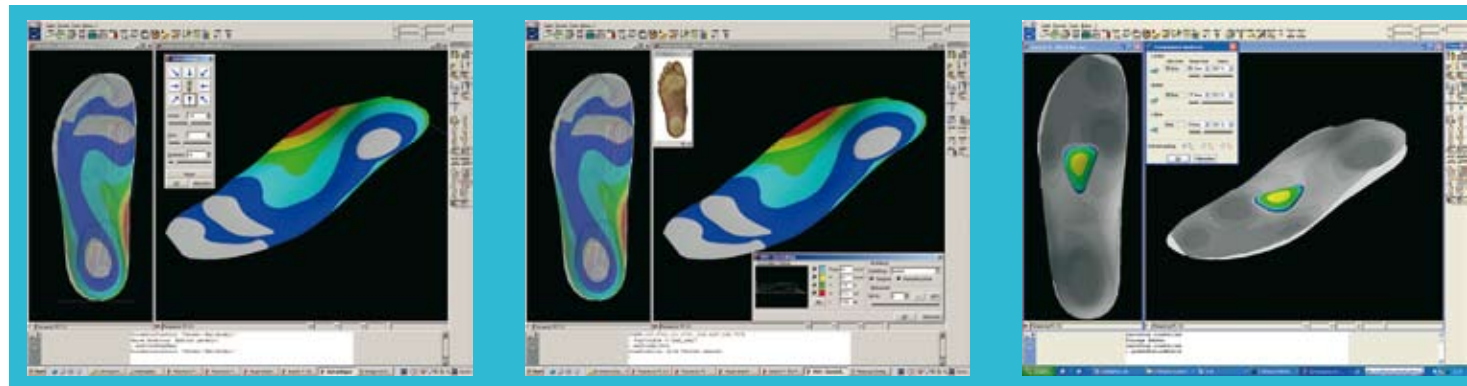
Die Konstruktion

insole-designer

Mit Hilfe unseres pedcad insole-designers können wir beliebige Fussmessinformationen problemlos, effektiv und übersichtlich als Fertigungsgrundlage für Ihre Einlagen verwenden.



Ein Konstruktionsprogramm, das uns neue Dimensionen in der Anbindung von Messdaten und in der Konstruktion von Einlagen und Fussbettungen eröffnet.



Fertigung / Material

Fertigung

Bei all unseren CNC Maschinen ist ein Maximum an Fertigungsqualität der Fräsprodukte garantiert.



Sohlenmaterial

Unsere Materialien werden je nach Verwendungszweck exakt auf deren Gebrauch abgestimmt. Komfort, Stützfunktion, Kraftübertragung und Dämpfung sind Begriffe, mit denen wir uns tagtäglich beschäftigen. Auf Wunsch können Sie ihre eigene Hausfarbe zur Wiedererkennung wählen.



Überzugsmaterial

Alle Überzugsmaterialien sind getestet und erprobt. Wir bieten die richtige Lösung, sei es für Leistungs- oder Freizeitsport oder einfach für den Alltag. Alle Materialien sind antibakteriell.



Die Installation

vor Ort

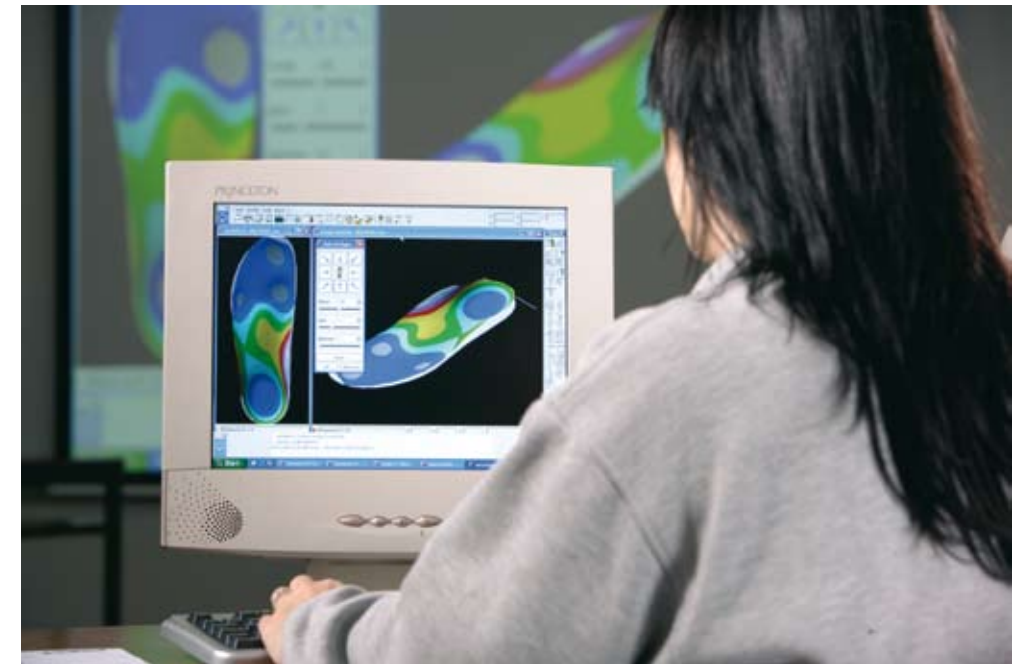
Unsere Mitarbeiter installieren in Ihrem Geschäft den 3D-footmodeler inkl. Software in 30 Minuten. Danach werden Sie nach einer kurzen Schulung das Gerät und die Anwendung beherrschen. Die Datenübertragung und Abnahme werden dann ein Kinderspiel sein.



Fernwartung

Um Sie bei Fragen oder Problemen bei der Nutzung unserer Produkte noch besser unterstützen zu können, bieten wir Ihnen die Fernwartungssoftware "teamviewer" und unseren Service an.

Die Fernwartung erlaubt es, die aktuellen Bildschirm Inhalte zweier über das Internet verbundener PCs wechselseitig in Echtzeit und kryptografisch verschlüsselt zu übertragen (sogenanntes Desktop-Sharing). Erst mit Ihrem Einverständnis werden die Inhalte Ihres PC-Bildschirms an uns übertragen. Durch zusätzliche Aktivierung kann dem technischen Kundenberater auch ein Fernsteuerungsrecht erteilt werden. Bitte stellen Sie vor Nutzung von teamviewer sicher, dass Sie alle Anwendungen und Dateien schließen, die für uns nicht sichtbar sein sollen.



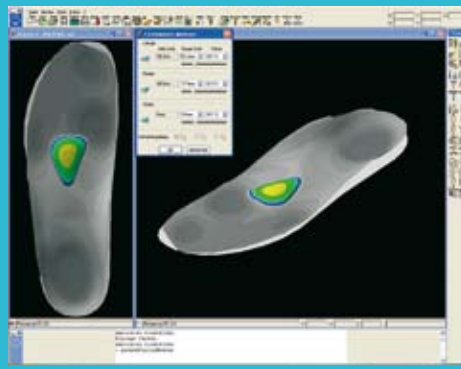
1. Schritt

Installation 3D-footmodeler



2. Schritt

Installation Software



3. Schritt

Schulung zur Abnahme



orthoFEEL Service

orthoFEEL bietet seinen Kunden ein umfangreiches Serviceprogramm:

- **Ferndiagnose:** Mit der Software teamviewer können wir uns direkt auf den Kundenrechner einloggen und Hilfestellung leisten.
- **Beratung:** Hier ist die Beratung vor Ort angesprochen, wie unsere Produkte optimal vernetzt und somit genutzt werden können.
- **Technischer Service vor Ort:** Bei Problemfällen sind wir spätestens innerhalb 24 Stunden vor Ort.
- **Schulung:** Die Ausbildung bildet einen elementaren Bestandteil unserer Geschäftsphilosophie. Wir begleiten Sie und bilden Sie zu „Fusskennern“ aus.

orthoFEEL entlastet Sie durch das spezielle Angebot des Auftragfräsens und schafft Ihnen mehr Zeit für Ihre tägliche Arbeit am Kunden.

Ohne komplizierte Softwarebedienung erstellen Sie in Sekundenschnelle einen Einlagenauftrag und erhalten umgehend die gefertigte Einlage zu Konditionen, die auch Sie überzeugen.

Unsere Mitarbeiter werden mit den neusten Techniken weitergebildet.



Sie werden sehen, mit unserer Hilfe schaffen Sie einen raschen Einstieg und eine ebenso rasche Amortisation Ihrer Investition.

Kleines Lexikon

- **Knickfuss:** Mehr als 26% der Betroffenen beklagen Kniebeschwerden, die sehr häufig auf den Knickfuss zurückzuführen sind, weil durch das einwärtsknicken des belasteten Fusses die Statik des Körpers je nach Fussverfall mehr oder weniger stark negativ beeinträchtigt wird.
Beschwerden: Das Fussgewölbe schmerzt, Knöchel aussen schmerzen. In manchen Fällen werden auch Hüft- und Rückenprobleme diagnostiziert.
- **Senkfuss:** Bei Belastung sinkt das Fussgewölbe ein und richtet sich bei Entlastung wieder auf. Der Senkfuss ist meistens schmerzfrei und führt erst im zunehmenden Alter zu Beschwerden. Man erkennt Senkfüsse in der Regel schon an den Schuhen und am Gang, sofern keine Einlagen getragen werden.
Beschwerden: Schmerzen im Mittelfussbereich, am Aussenknöchel, Kniebeschwerden.
- **Plattfuss:** Der Plattfuss ist eine klassische Fehlstellung des Fußes, bei der es kontinuierlich zu einem Flacherwerden des Längsgewölbes kommt.
Beschwerden: Druck auf Aussenknöchel, Fussinnenseite und oder Fussunterseite schmerzen. Schmerzen über die Schienbeinkante, schnelles müde werden der Beine und Füße.
- **Spreizfuss:** Entgegen der anderen Fussleiden macht sich der Spreizfuss am frühesten durch kribbeln, ziehen und pochern im Vorfussbereich bemerkbar. Erkennbar sind Spreizfüsse dadurch, dass das Quergewölbe bei Belastung des Fusses einsinkt.
Beschwerden: Schmerzen im Grosszehengrundgelenk, Kniebeschwerden, Krämpfe und Brennen im Vorderfuss.
- **Hohlfuss:** Beim Plattfuss liegt das Fusslängsgewölbe völlig flach, beim Hohlfuss dagegen ist es zu hoch. Die Zehen sind häufig in Krallenzehstellung eingeschlagen.
Beschwerden: Knöchelbeschwerden, Fersensporn, Schmerzen im Vorfuss/Ferse.
- **Hallux valgus:** Der Hallux valgus ist eine klassische Zivilisationskrankheit der westlichen Länder. Überwiegend sind Frauen betroffen, welche jahrelang enges und / oder geschlossenes Schuhwerk getragen haben. Beim Hallux valgus kommt es zu einer Abweichung der Grosszehe nach außen und einer am äußeren Rand deutlich sichtbaren knöchernen Auswachsung des Mittelfussknochens.
- **Sensomotorik:** Als Sensomotorik bezeichnet man das Zusammenspiel von sensorischen und motorischen Leistungen. Das Konzept der Sensomotorik dient gleichermaßen der Bewegungsschulung und -verbesserung. Es ist ein natürlicher Vorgang, der in der Prävention und Therapie genutzt werden kann, um Bewegungen und Bewegungsmuster qualitativ besser durchzuführen.
- **Biomechanik:** Die Biomechanik befasst sich mit Funktionen und Strukturen von Bewegungsapparat und Bewegungen von biologischen Systemen. Die Wahl der Methoden beschränkt sich hierbei nicht nur auf die Darstellung mechanischer Eigenschaften (äußere Biomechanik), sondern befasst sich auch zunehmend mit sensomotorischen Regulationsprozessen (innere Biomechanik).



Die Produkte - Einlagen

Masseinlagen

Exaktes Ausmessen und erfassen des Fusses mit der neusten 3D Messtechnologie. Mit kleinem Aufwand bieten Sie Ihren Kunden einen Mehrwert, der Sie deutlich von Ihren Mitbewerbern abheben wird.



Valinos

NEU!

Mass-FlipFlops, gefertigt nach Ihrer individuellen Fussmessung. Ein neues Lebensgefühl und der ideale Begleiter für Beruf, Haushalt, Freizeit und Urlaub!

- In Handarbeit aus hochwertigen Materialien gefertigt.
- Sicherer Gang durch rutschhemmende Laufsohle.
- Ideales Produkt zur Neukundengewinnung.
- Passgenaue Zehensandale mit orthopädischen Fussbett



Gönnen Sie sich das besondere Laufgefühl.

Standardeinlagen

Die Standardeinlagen sind aus Blöcken gefräste Einlagen. Sensomotorische Aspekte werden integriert und auf die Fussmuskulatur angepasst.

Die Standardeinlagen können ohne grossen Aufwand beim Schuhkauf integriert und dem Kunden mitgegeben werden.

Senso 1

Aktiviert Schienbeinmuskulatur und beugt so eine Überpronation vor.

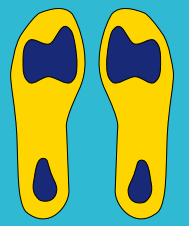
Senso 2

Aktiviert Wadenmuskulatur und regt so die eigenen Muskeln zur Fussstabilisierung an.

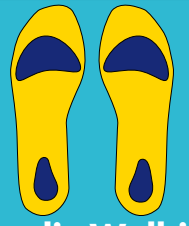
Senso 3

Sorgt für eine optimale Druckverteilung und entspannt so die Fussmuskulatur.

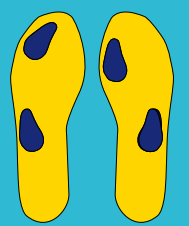
Je nach Sportart werden spezielle Intarsien zur Dämpfung und Entlastung integriert und sorgen für eine optimale Druckumverteilung.



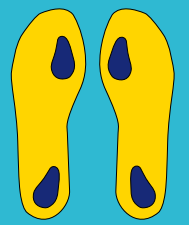
Jogging



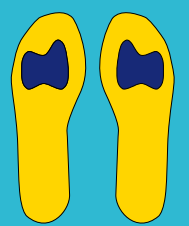
Nordic-Walking



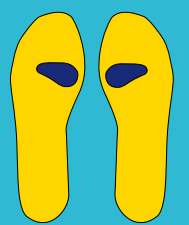
Golfsport



Tennis



Funktionseinlagen - Vorfuss



Inline-Skating

weitere Sportarten mit Intarsien

3D-Erfassung des gesamten Fusses



3D-Infoot laserped

Genau und zeitsparend ist der 3D-Infoot laserped, der auf eindruckliche Art und Weise den Fuss in nur 8 Sekunden in 3D gescannt. Die Kopie und Genauigkeit des Fusses ist nicht mehr zu übertreffen. Es können jetzt kleinste Adern, Überbeine und Knöchelprobleme zur Weiterbearbeitung in der Produktion erkannt werden.

Per E-Mail werden die Daten direkt zum Hersteller gesendet, was eine erhebliche Zeitgewinnung bedeutet (senden der Gipsformen zum Hersteller dauerten 1 - 2 Wochen).

3-dimensionale Erfassung des gesamten Fusses für eine unvergleichliche Passform.

Mit dieser hochwertigen 3D-Messtechnik können Präzisions-Carbon-Massschuhe der Marke Bont produziert werden. Diese Rennvelo-, Bike-, Triathlon- und Inline-Customschuhe sind der heutigen Schuhtechnologie weit voraus.





Foto: © cico - Fotolia.com

Top Referenzen

- **Simon Ammann** Weltmeister und Olympiasieger Skispringen
- **Martin Elmiger** Schweizermeister Rennrad
- **Michi Albasinger** TdS Etappen Sieger Rennrad
- **Emma Pooley** 2. Rang Olympia Zeitfahren Peking
- **Roger Fischlin** Gigathlon Gewinner Single
- und viele mehr...



orthoFEEL Switzerland

Dani Grab
Dorfstrasse 40
8834 Schindellegi

Tel: +41 44 785 00 41
Mob: +41 79 417 72 89
Fax: +41 44 785 02 88
info@orthofeel.ch

Distribution:



Partner:



Lighter, Stronger, Faster

