

**Wir führen Schuhe
folgender Markenfirmen:**



 berkemann

BIRKENSTOCK



und viele andere Bequemschuhe.

Diese Schuhe zeichnen sich durch ein herausnehmbares Fußbett aus und sind somit sehr gut für Einlagen und Fußbettungen geeignet.

Stammbetrieb:

**Albert- Nußbaum- Strasse 19
39365 Seehausen/ Börde
Tel. 039407-479
Fax: 039407-98965**

**Öffnungszeiten:
Montag -Freitag
9- 12.30 und 15- 17.30 Uhr
Meisterpräsenz:
Montag, Mittwoch, Freitag**

Filiale:

**Friedrichstrasse 99
-Friedrichpassage-
39218 Schönebeck/ Elbe
Tel. 03928-425852**

**Öffnungszeiten:
Montag –Donnerstag
9- 13 und 14,30- 18 Uhr**

**Freitag
9- 13 Uhr**

**Meisterpräsenz:
Dienstag und Donnerstag**

**Internet:
www.diefert.de**

**E-Mail:
ostdiefert@t-online.de**



**Orthopädie-
Schuhtechnik**

Ronald Diefert

Seehausen/Börde










-

Schönebeck/Elbe

**Fachgeschäft
für
Fussgesundheit**

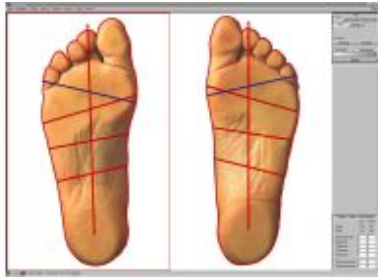
Seit 1933

Unsere Leistungen:

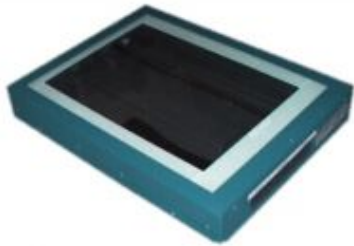
-  moderne orthopädische Massschuhe
-  Diabetikerversorgungen mit Computer- Fussdruckmessung
-  orthopädische Schuheinlagen auf Wunsch nach computergestützte Fertigung
-  orthopädische Sporteinlagen
-  orthopädische Schuhzurichtungen
-  Bequemschuhe für lose Einlagen
-  für Einlagen geeignete Sandalen und Pantoletten
-  Birkenstock - Gesundheitssandalen
-  Schuhreparaturen

Elektronischer Fussscanner

In unserem Betrieb werden neben dem optischen Fuss-Scanner zwei weitere Fussdruckmesssysteme eingesetzt. Zur Diagnose die plantare Fussdruckmessung mit einer Messplatte und zur Überprüfung der orthopädischen Massschuhe oder Schuheinlagen verwenden wir ein Innensohlenmesssystem.

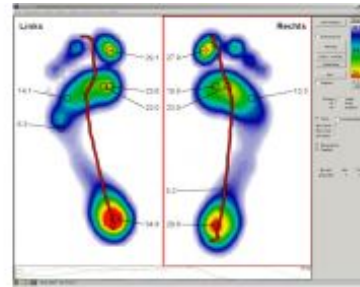


Mit Hilfe dieser Messungen fertigen wir auf Wunsch orthopädische Schuheinlagen und Fußbettungen nach computerunterstützter Fertigung (Cad/Cam) an. Auch zur Konstruktion der Leisten können diese Daten verwendet werden.



Mit einem optischen Fusscansystem wird die Fußsohle direkt mit dem Computer erfasst. Die Aufnahmegeschwindigkeit beträgt nur wenige Sekunden. Mit Hilfe eines speziellen Programms werden dann die orthopädisch bedeutsamen Fußmaße ermittelt und durch eine automatisch berechnete Umrisslinie dargestellt.

Elektronische Fussdruckmessung mit der Messplatte



Zur Diagnose verwenden wir die plantare Fußdruckmessung mit einer Messplatte, diese wird auf den Fußboden gelegt und der Patient geht Barfuß über diese Messplatte hierbei sieht man die Druckverhältnisse an der Fußsohle ohne den Einfluss des Schuhs.

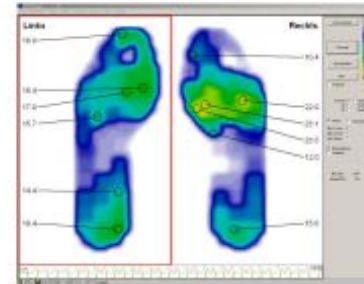


Die Plattform verfügt über 4.096 Sensoren, die sich auf einer Messfläche von ca. 51 x 51 cm verteilen. Diese Daten werden dann mit zur Konstruktion Ihrer Schuheinlagen oder Massschuheinlagen weiter verwendet.

Elektronische Fussdruckmessung im Schuh



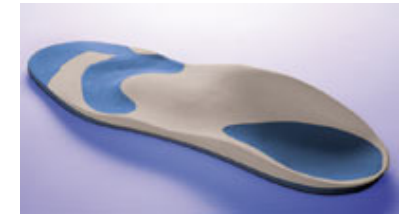
Zur Kontrolle der angefertigten Orthopädischen Schuhe und deren Fußbettungen verwenden wir ein Innensohlenmesssystem, dies ermöglicht eine genaue Kontrolle bezüglich der Druckumverteilung und gibt uns wichtige Hinweise auf den Sitz des Schuhs und insbesondere der Fußbettung.



Mit dem Innensohlen Druckmesssystem können wir die Druckbelastung der Fußsohle im Schuh erfassen. Die flexiblen Messsohlen verfügen je nach Größe über 40 bis 64 Sensoren pro Sohle. Die Daten werden mit Hilfe eines Funk-Sende-Empfangsgerätes direkt zum PC gesandt und dort gespeichert, dabei ist die freie Beweglichkeit Ihres Kunden gegeben. Die maximale Messfrequenz beträgt 200 Hz und die Auflösung der Messwerte 12 bit, so dass sportliche Bewegungen mit einem hohen Maß an Genauigkeit zu erfassen sind. Die Reichweite der Funkstrecke variiert zwischen 15 m innerhalb von Gebäuden und etwa 100 m im freien Raum.

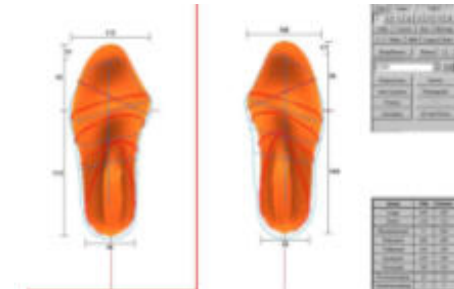
Computergestützte Einlagenfertigung

Mit Hilfe dieser Messungen fertigen wir auf Wunsch orthopädische Schuheinlagen und Fußbettungen nach computerunterstützter Fertigung (Cad/Cam) an.



Mit den ermittelten Daten wird die Einlage / Fußbettung am Computer konstruiert, danach werden die Daten an eine Einlagenfräse ausgegeben und von dieser wird die Einlage millimetergenau gefräst.

Computergestützte Leistenfertigung



Konstruktion des Leistens am Computer



Fräsen des Leistens an der Kopierfräse