

6. Nach der Fertigstellung des orthopädischen Maßschuhs wird dieser vor Ort vom Patienten zur **Probe** getragen.

Eine weitere Kontrolle der Passform in Statik und Dynamik bietet die Laufbandanalyse.

Bei richtiger Konstruktion und Ausführung ermöglichen orthopädische Schuhe ein unbehindertes Gehen.



## Prof. Dr. H. Effenberger, MBA

Facharzt für Orthopädie und  
Orthopädische Chirurgie,  
Sportorthopädie  
DAF - Zertifikat Fußchirurgie  
[www.implantat-atlas.com](http://www.implantat-atlas.com)



### Ordinationsadresse

Salzburgerstraße 47 · 5500 Bischofshofen  
Tel./Fax 06462 210 14

### Ordinationszeiten

Montag	14-18 Uhr
Dienstag	8-13 Uhr
Mittwoch	14-18 Uhr
Donnerstag	8-13 Uhr
Freitag	8-10 Uhr

Anmeldung zu den o. a. Ordinationszeiten erbeten

### Alle Kassen

### Leistungsprofil

- Diagnostik und Therapie sämtlicher orthopädischer Erkrankungen
- Ultraschall-Untersuchungen der Säuglingshüfte (6. - 8. Lebenswoche) und des Bewegungsapparates
- Orthopädische Mutter-Kind-Pass-Untersuchungen (4. - 7. Lebenswoche)
- Künstlicher Gelenkersatz
- Orthopädische Operationen (u. a. Arthroskopien, Hallux-, Carpaltunnel-, Dupuytren-, Ganglion-Operationen, Hüft- und Knie-Totalendoprothesen) werden in privaten Krankenanstalten und im Krankenhaus Tamsweg durchgeführt.
- Einlagenversorgung
- Bestätigungen, Berichte, Atteste, Gutachten\* (u. a. für Schule, Arbeitsamt, Behörde, Bundesheer, Verein, Versicherung)

\*keine kassenärztliche Leistung

# Orthopädische Maßschuhe

## Prof. Dr. Harald Effenberger, MBA



Orthopädische Maßschuhe kommen dann zum Einsatz, wenn der Fuß in seiner Form, Funktion und Belastungsfähigkeit so stark verändert ist, dass andere orthopädische Versorgung, wie Schuhzurichtungen oder Einlagen, die Mobilität nicht alleine wieder herstellen können.

Der orthopädische Maßschuh ist ein Hilfsmittel zur Rehabilitation, Mobilitätswahrung und Versorgung bei einem pathologischen (krankhaften) Zustand der Füße.

Der Maßschuh wird für den funktionsgestörten, erkrankten oder formfehlerhaften Fuß nach einem besonderen Maßverfahren erstellt und nach individuellem Leisten handwerklich gefertigt. Individuelle Wünsche des Patienten werden so weit wie möglich berücksichtigt.

Orthopädische Maßschuhe sind ein Behandlungsmittel des Facharztes für Orthopädie. Er stellt einen medizinischen Qualitätsstandard dar mit therapeutischer und rehabilitativer Zielstellung.

Sprechen Sie mit Ihrem behandelnden Facharzt für Orthopädie, erörtern Sie mit ihm Ihre Fußprobleme. Ihr Arzt kennt die Indikationen und Krankheitsbilder.

## Die wesentlichen Anwendungsbereiche der orthopädischen Maßschuhe sind

- bei Fußdeformationen z. B. durch Teilamputationen, ausgeprägtem Knick-Senk-Fuß, Hallux valgus, Missbildungen
- bei Dysproportionen z. B. durch ungleiche Fußgröße bzw. Beinlänge
- bei Funktionsstörungen z. B. durch Fehlstellungen oder Gelenksentzündungen
- als Ergänzung bei Orthesenversorgungen
- diabetische und neuropathische Fußveränderungen
- Lähmungen

Nach Genehmigung Ihrer orthopädischen Maßschuhe durch die Krankenkasse wird der Leisten nach der Trittspur angefertigt. Nachdem die Fußbettungen und Probeschuhe über die Leisten hergestellt wurden, bekommen Sie umgehend Bescheid wann Sie zur Anprobe und Modellbesprechung kommen können.

## Ablauf der orthopädischen Maßschuhversorgung

1. Um einen Leisten herstellen zu können, der dem Ist-Zustand des Patientenfußes entspricht, ist es erforderlich die **Füße des Patienten zu vermessen** und einen **Trittschaum-Abdruck** abzunehmen.



2. Der daraus entstandene **Leisten** wird in seiner Form anschließend bearbeitet.

3. Darauf folgend wird über den bearbeiteten Leisten ein **Fußbett** im Tiefziehverfahren gefertigt. Der Leisten und das Fußbett bilden eine Einheit, die sich in der Statik und später in der Dynamik widerspiegelt.



4. Anschließend wird ein **Probeschuh** aus Folie, der über den Leisten und das Fußbett im Tiefziehverfahren hergestellt wird, gefertigt. Das transparente Material ermöglicht eine gute Kontrolle der Passgenauigkeit.



5. Ist die Passgenauigkeit gegeben, beginnt die **Fertigung** des orthopädischen Maßschuhes. Der hergestellte Schaft wird über den Leisten gezogen und nach innen auf die Brandsohle gewickelt, danach werden die Sohle und der Absatz durch unterschiedliche Befestigungsarten mit der Brandsohle und dem Schaft verbunden.

