

- **3D-Konstruieren**
- **Zentrales Fräsen**
- **Versorgen**

**CAD-System für individuelle  
Fräseinlagen-Konstruktion**

## SCHEINWORKS construction

SCHEINWORKS construction ist eine webbasierte Konstruktionssoftware, die es Ihnen jeder Zeit ermöglicht, eine neue Versorgung zu gestalten oder auf bereits vorhandene Konstruktionen zurück zugreifen. Ihnen stehen verschiedene Umriss, Gewölbstützen, Pelotten, Zehengreifer und Sonderelemente zur Verfügung, die dem Fuß individuell angepasst werden können. Weitere Individualisierungsmöglichkeiten ergeben sich aus unserem vielfältigen Materialangebot. Gestalten Sie selbst, passend zu Ihrem Versorgungskonzept, den Materialaufbau aus bis zu drei Schichten. Konstruktionssoftware unter: [construction.scheinworks.de](http://construction.scheinworks.de)

Computerunterstützte Konstruktion von Einlagen in Verbindung mit unserem Fräservice bietet Ihnen eine ganze Reihe von Vorteilen:

### Kostensparnis

- keine Investitionskosten
- keine Lizenzgebühren
- webbasiert  
(keine Updates erforderlich)
- herstellerunabhängige Scan-Systeme  
(Scan und Druckmessung)
- kein eigenes Materiallager

### Zeitersparnis

- bedienerfreundliche Abläufe
- einfaches Konstruieren
- jederzeit reproduzierbar

### Serviceleistungen

- umfangreiche Schulung
- Service-Hotline
- kurze Produktionszeiten



# Prozessablauf in 4 Schritten

Füße messen, einfach und individuell konstruieren, fertigen lassen, erfolgreich versorgen.



## Arbeitsschritte im Orthopädie-Betrieb

### 1. Schritt: Fuß erfassen



Die Konstruktion mit SCHEINWORKS construction kann auf der Basis eines JPGs mit einem Fußscan und/oder einer Druckmessung erfolgen. Für die Software ist es unerheblich über welche Scan- oder Messsysteme die Aufnahmen erfolgen. Wir empfehlen die Verwendung eines Fußscans als Konstruktionsbasis.



Für die Arbeit mit SCHEINWORKS construction können auch 2D-eingescannte Trittschäume oder Blauabdrücke verwendet werden.

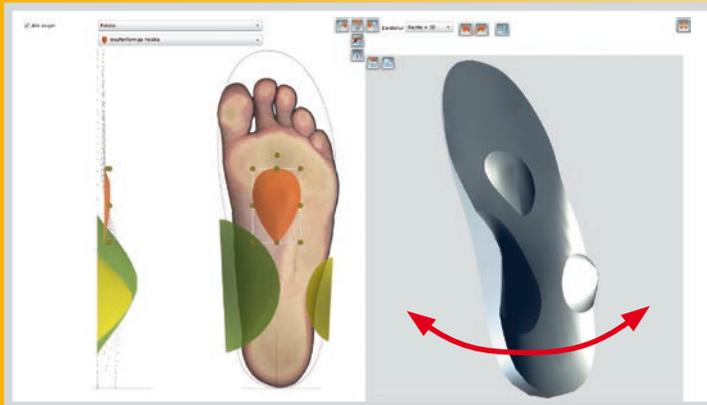
Die Kundendaten importieren Sie von Ihrem Messsystem in unsere Konstruktionssoftware.

### 2.1. Schritt: Einlagen konstruieren



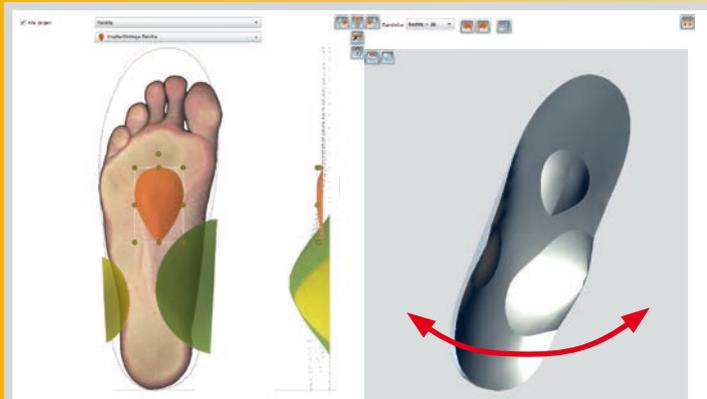
Die importierten Kundendaten dienen als Basis für die Konstruktion. Zunächst muss der Umriss der gewünschten Konstruktion in Länge und Breite an den Fuß angepasst werden.

Darüber hinaus kann die Position des Abdrucks durch Rotieren und Schieben verändert werden.



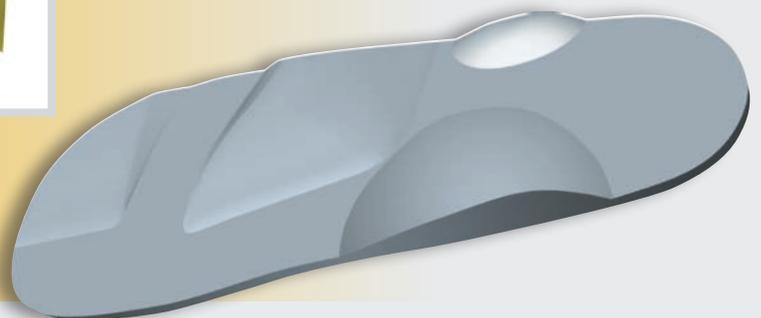
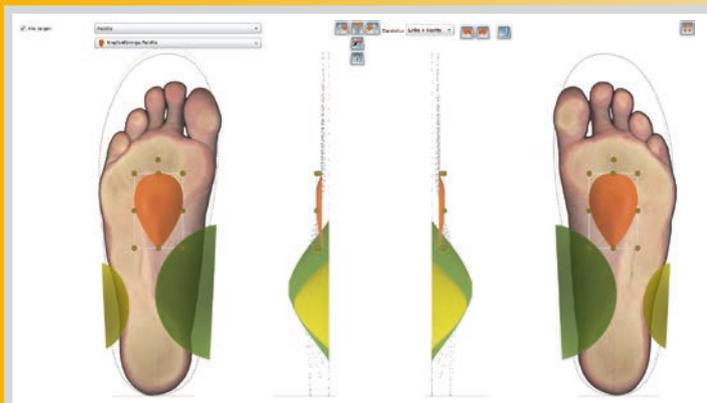
Für die Konstruktionen stehen Ihnen unterschiedliche Elemente in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung:

- Längsgewölbestützen (innen/außen)
- Pelotten
- Zehenelemente
- Diverse Sonderelemente (z.B. Freilegung)

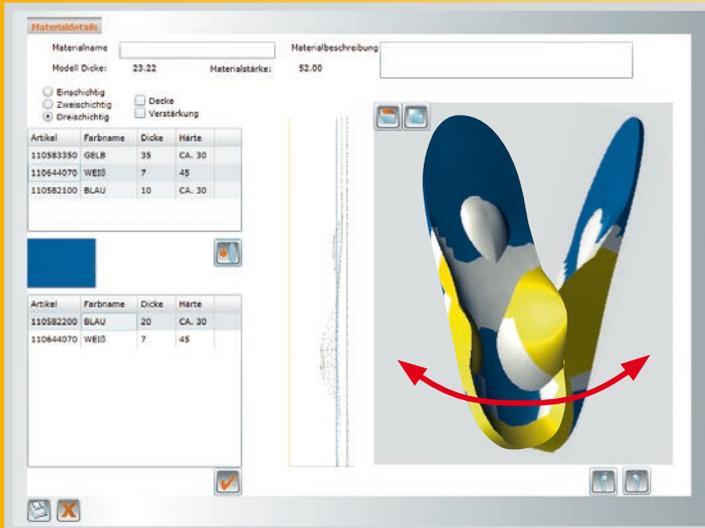


Die Konstruktion kann beidseitig identisch oder auch unterschiedlich erfolgen. Unterschiedliche Ansichten und Darstellungsformen vereinfachen die Konstruktion:

- 2D-Draufsicht
- 2D-Seitenansicht (Innenseite)
- variable 3D-Ansicht



## 2.2. Schritt: Material zusammenstellen



SCHEINWORKS construction bietet Ihnen die Möglichkeit, aus einer Vielzahl von Materialien beliebige Kombinationen zusammenzustellen. Unterschiedliche Festigkeiten, Stärken und Farben ermöglichen eine individuelle Zusammenstellung.

Sie können zwischen ein-, zwei- und dreischichtigem Material entscheiden. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit Verstärkungs- und Deckenmaterialien auszuwählen.



## 3. Schritt: Einlagen fräsen



Das Fräsen erfolgt zentral, innerhalb einer kurzen Produktionszeit bei uns in Remscheid.

Je nach Wunsch erhalten Ihre Einlagen eine fein oder grob gefräste Oberfläche:



# Konstruktions-Beispiele

SCHEINWORKS construction -

Das anwenderfreundliche CAD-System für individuelle Konstruktionen von:



- Bettende und stützende Einlagen mit Komfortumriss
- Aktivierende Einlagen, Gang- und Haltungskorrektur
- Unterstützende und entlastende Einlagen mit Sportumriss



## Kundenmodelle

- Konstruieren und hinterlegen Sie Ihre eigenen Standardmodelle



- Die Wellness-Zehenstegsandale



## Serviceleistungen

Das SCHEINWORKS construction Handbuch vermittelt Ihnen ein Grundverständnis zur Bedienung der Software. Es erklärt Ihnen die Systemvoraussetzungen und gibt Ratschläge zur individuellen Konstruktion. Mit der persönlichen Schulung und der Service-Hotline sind Sie rundum versorgt. Aktuelle Schulungstermine finden Sie auf [www.schein.de](http://www.schein.de) im Bereich Service/Seminaranmeldung.

