

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

CAD-System für individuelle Konstruktionen  
von Fräseinslagen und Zehenstegsandalen

## SCHEINWORKS construction

SCHEINWORKS construction ist eine kostenlose webbasierte Konstruktionssoftware, die es Ihnen jederzeit ermöglicht, eine neue Versorgung zu gestalten oder auf bereits vorhandene Konstruktionen zurückzugreifen. 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. Über unsere Homepage [www.construction.scheinworks.de](http://www.construction.scheinworks.de) können Sie sich kostenlos anmelden. Nach der erfolgten Freischaltung können Sie direkt loslegen.

Die computerunterstützte Konstruktion von Einlagen in Verbindung mit unserem Fräservice bietet Ihnen eine ganze Reihe von Vorteilen.

### Kostenersparnis:

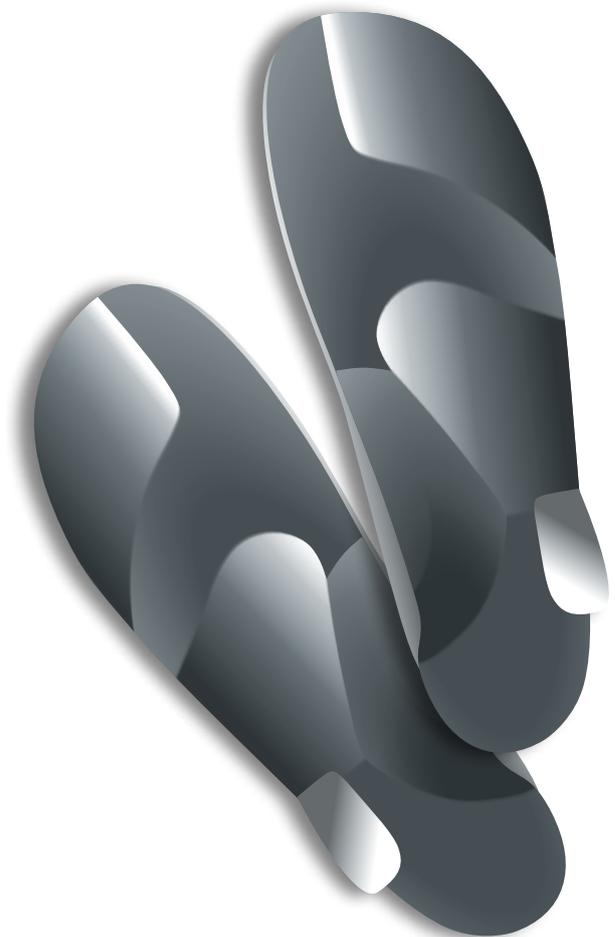
- keine Investitionskosten (keine Updates erforderlich)
- keine Lizenzgebühren
- webbasiert
- herstellerunabhängige Scansysteme (Scan und Druckmessung)
- kein eigenes Materiallager

### Zeitersparnis:

- bedienerfreundliche Abläufe
- einfaches Konstruieren
- jederzeit reproduzierbar

### Serviceleistungen:

- umfangreiche Schulung
- Service-Hotline
- kurze Produktionszeiten



# Prozessablauf in vier Schritten

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

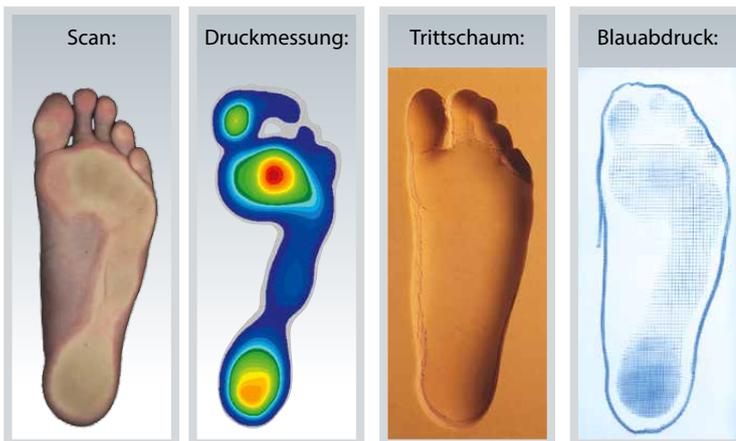


## Arbeitsschritte im Orthopädie-Betrieb

### 1. Schritt: Fuß erfassen



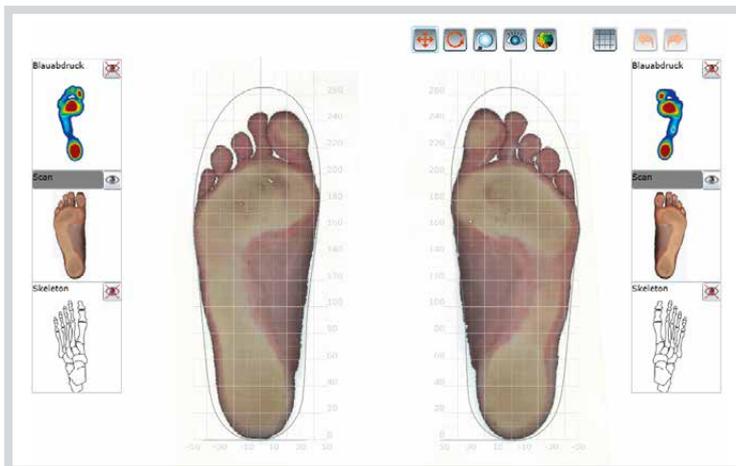
Die Konstruktion mit SCHEINWORKS construction kann auf der Basis eines JPGs mit einem Fußscan und/oder einer Druckmessung erfolgen. Für die Software ist es unerheblich, über welche Scan- oder Messsysteme die Aufnahmen erfolgen. Wir empfehlen die Verwendung eines Fußscans als Konstruktionsbasis.



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

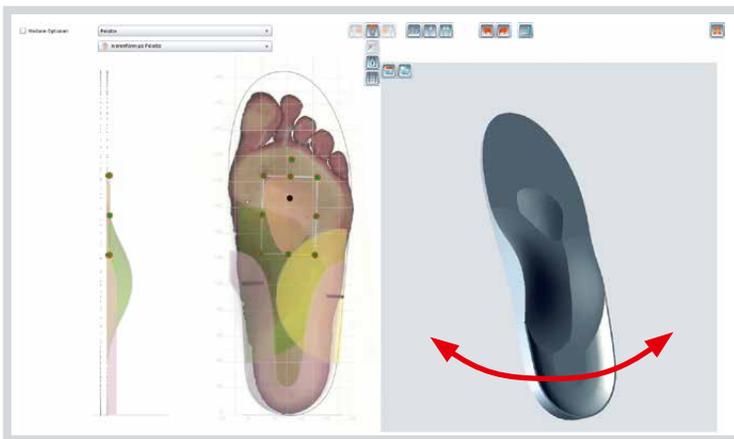
Die Kundendaten importieren Sie von Ihrem Messsystem in unsere Konstruktionssoftware.

### 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.

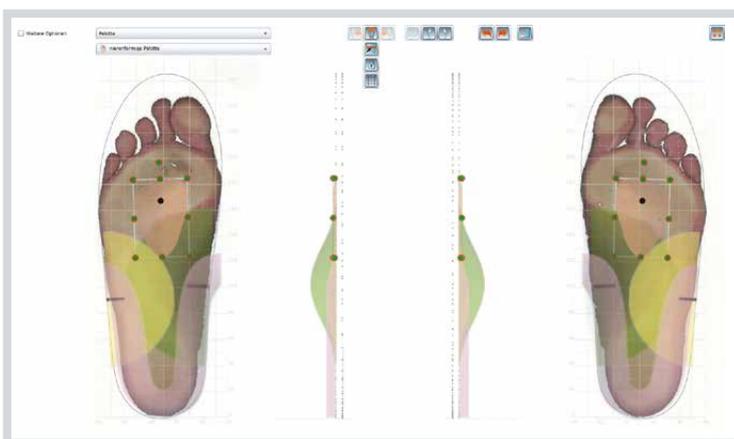
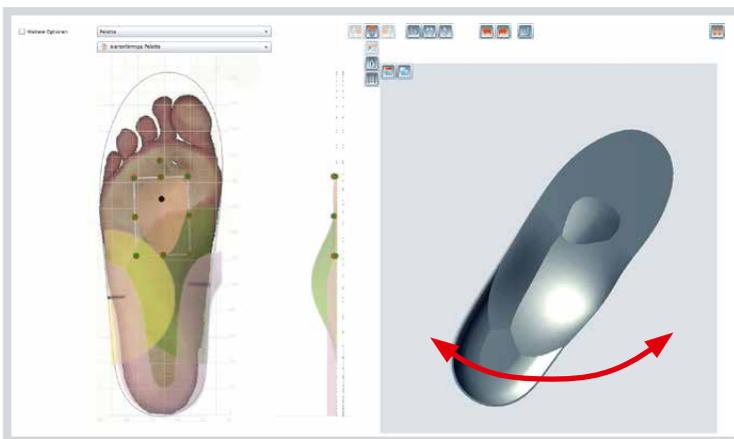


Für die Konstruktionen stehen Ihnen unterschiedliche Elemente in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung:

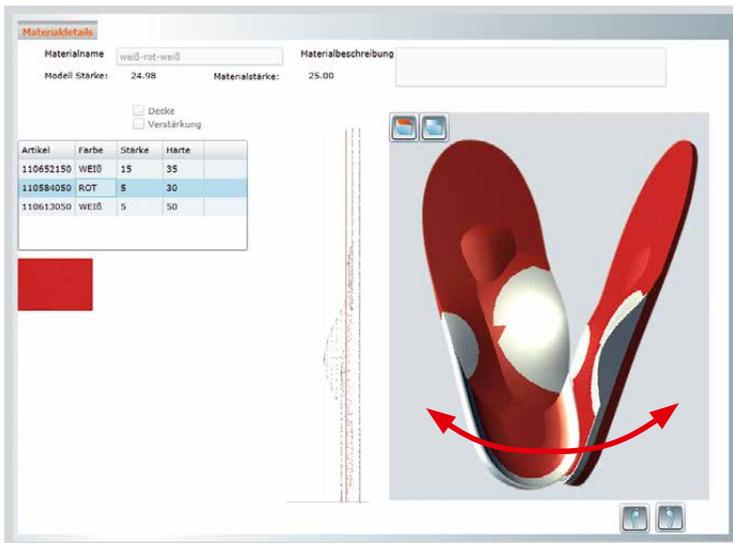
- Längsgewölbestützen (innen/außen)
- Pelotten
- Zehenelemente
- diverse Sonderelemente (z.B. Freilegung)

Die Konstruktion kann paarig oder unpaarig 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 sich für ein-, zwei- oder dreischichtiges 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, zur Gang- und Haltungskorrektur
- Unterstützende und entlastende Einlagen mit Sportumriss

## Kundenmodelle

- Konstruieren und hinterlegen Sie Ihre eigenen Standardmodelle





## Wellness-Zehenstegsandale

Mit SCHEINWORKS construction haben Sie auch die Möglichkeit, individuelle Laufflächen für unsere Zehenstegsandalen NovaPED exclusive zu konstruieren. Für das individuelle Design ist im Konstruktionsbereich unser NovaPED exclusive-Konfigurator integriert.

(1) Lauffläche (LF)  
 (2) Riemenfarbe aussen (G/W)  
 (3) Riemenfarbe innen (SI)  
 (4) Zwischenlage (ZL)  
 (5) Laufsohle (LS)  
 (6) Deckmaterial (DB)  
 (7) Extras (EX)  
 Designvorschlag

nach Nummern sortieren				nach Farben sortieren			
SI 25	SI 21	SI 12	SI 4	SI 5	SI 22	SI 6	SI 27
SI 26	SI 2	SI 9	neon gelb	SI 23	SI 3	SI 32	SI 16
SI 29	SI 10	SI 31	SI 13	SI 28	SI 1	SI 8	SI 24
SI 20	SI 19	SI 7					

LF 11 | W 15 | SI 27 | ZL 13 | LS 9 | DB 4 | EX1 07 | EX2 00 | EX3 00  
 Riemenbreite wählen: 17 mm



03.0873.07.03.15



Schein Orthopädie Service KG  
 Hildegardstr. 5  
 42897 Remscheid  
 Germany  
 Tel. +49 2191 910-200  
 Fax +49 2191 910-100  
 info@schein.de  
 www.schein.de

