

## EINSIEDLER MASS-SKISCHUHE

Unsere Mass-Lösung für  
ein genussvolles und  
schmerzfreies Skifahren



## MASS-SKISCHUHE

Schmerzende Knöchel, Druckstellen oder entzündete Stellen am Schienbein? Ihr persönlicher Mass-Skischuh wird individuell auf die Form Ihrer Füße angepasst und Schmerzen gehören der Vergangenheit an.

Neuste 3D-Fussvermessungstechnologie kombiniert mit jahrzehntelanger handwerklicher Erfahrung mit Mass-Produkten sorgen für den perfekten Mass-Skischuh.

Die neuen 3D-gedruckten Mass-Einlagen sorgen neben der optimalen Position auch für mehr Stabilität des Fusses im Skischuh, wodurch Verspannungen oder schmerzende Fusssohlen verschwinden und gleichzeitig eine optimierte Kraftübertragung auf den Ski gefördert wird.

Standard-Modelle sind ab ca. CHF 500.– bei uns erhältlich. Bearbeitungen bzw. Anpassungen eines Standard-Modells werden zusätzlich verrechnet. Ihre bisherigen Skischuhe können ebenfalls angepasst werden. Ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmter neuer Mass-Skischuh, inklusive Mass-Einlagen, liegt preislich zwischen CHF 1'200.– und CHF 1'800.–. Diese Anpassungen erfolgen in zwei Terminen in Einsiedeln.

### KEY FACTS

- + Bequem und schmerzfrei Skifahren
- + Jahrzehntelange Erfahrung in der Mass-Anfertigung
- + Sorgfältige Auswahl des Skischuhsystems
- + 3 kostenlose Anpassungen innerhalb eines Jahres
- + Breites Angebot von Skischuhen sowie Auswahl an Skitourenschuhen

## UNSER SKISCHUHSYSTEM

Anhand biomechanischer Analysen erkennen wir Fehlstellungen der Beinachse und der Füße. Mit den daraus gewonnen Erkenntnissen empfehlen wir das geeignete Skischuhsystem.

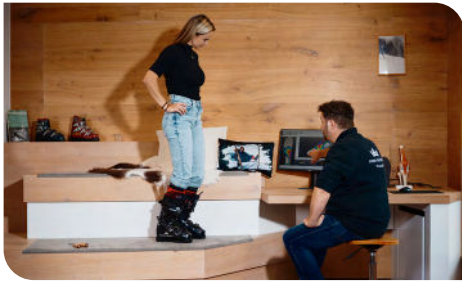


# DREI SCHRITTE ZU IHREM MASS-SKISCHUH

## SCHRITT 1 VERMESSUNG & ANALYSE

### ZIEL

- ➔ Umfassende Beratung und Auswahl des passenden Skischuhsystems



### ABLAUF

- \* Digitale Vermessung der Füße und der Waden mittels 2D und 3D-Fuss-Scan
- \* Ausführliches Anamnesegespräch
- \* Bestimmung des Fusstyps anhand der Analyse
- \* Beratung für das passende Skischuhsystem

### DAUER

ca. 60-90 Minuten (1. Termin)



## SCHRITT 2 ANPASSUNG SCHALE

### ZIEL

- ➔ Adaptierung der 3D-Fussdaten auf die Leisten und anschließende Anpassung auf den Skischuh



### ABLAUF

- \* Vorbereitung Mass-Skischuhe
- \* Modellierung der Leisten für Anpassung der Schale
- \* Durch die starke Erhitzung wird die Skischuhschale auf die Fussform vorangepasst

### DAUER

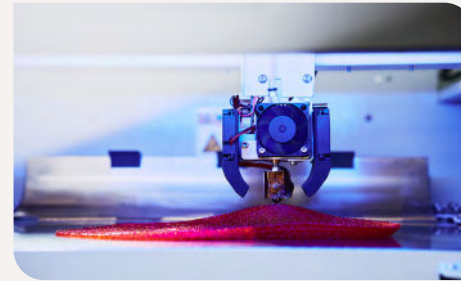
ca. 1 Woche



## ORTHOPÄDISCHE MASS-EINLAGEN

### ZIEL

- ➔ Korrekturen bei Fehlstellungen und Entlastung der Füße
- ➔ Direkte Kraftübertragung zum Ski



### ABLAUF

- \* Anfertigung Mass-Einlagen anhand der Messergebnisse und Analyseresultate



## SCHRITT 3 ANPASSUNG & FERTIGSTELLUNG

### ZIEL

- ➔ Optimale Anpassung des Innenschuhs auf Fuss und Schale



### ABLAUF

- \* Anpassung des Innenschuh
- \* Abkleben und Polsterung der Problemstellen am Fuss
- \* Fertigstellen des Innenschuhs mittels Schäumung oder Thermobehandlung

### DAUER

ca. 60-90 Minuten (2. Termin)



## MASS-SKISCHUHE

Die Diversität der Menschen gibt Anlass, jeden Fuss und dessen Gegebenheiten individuell zu betrachten. Dafür entwickeln und produzieren wir individuelle Mass-Einlagen – auch für Ihren Skischuh.

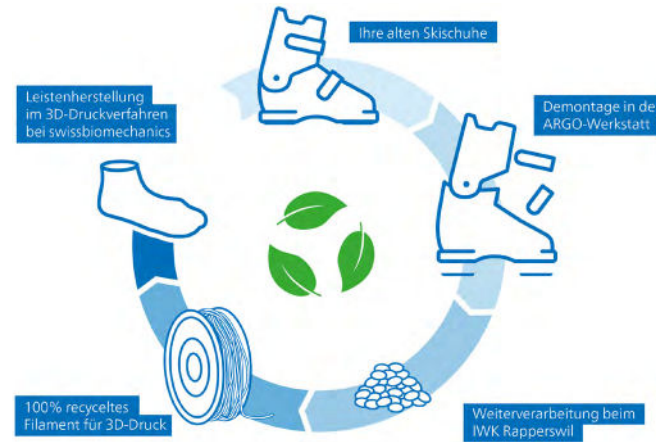
Unsere Mass-Einlagen sorgen in Kombination mit dem Mass-Skischuh für zusätzliche Stabilität und eine optimierte Kraftübertragung auf den Ski. Fundierte Fertigungstechnologien und eine strenge Qualitätssicherung an unserem Produktionsstandort in Einsiedeln (CH) sorgen darüber hinaus für höchste Verlässlichkeit und Qualität bei der Herstellung unserer Produkte.

### WAS SIND DIE VORTEILE VON 3D-GEDRUCKTEN EINLAGEN?

- \* Atmungsaktivität und Feuchtigkeitsmanagement
- \* Ergonomische Unterstützung: Verbessert die Körperhaltung und hilft bei der Korrektur der Position im Skischuh.
- \* Bessere Kontrolle: Unterstützt die Kraftübertragung und verbessert die Übertragung zum Ski
- \* Langlebigkeit: Hochwertige Materialien sorgen für Haltbarkeit und Stabilität.



## AUS ALT MACH NEU – SKISCHUH-RECYCLING



### Leistenherstellung im 3D-Druckverfahren

Für die Herstellung unserer Mass-Schuhe verwenden wir individuelle Schuhteile, welche für die endgültige Form Ihres Schuhs verantwortlich sind. Der Schuhteil ist das Kernstück für die Anpassung eines Mass-Schuhs und kann für die Behebung von Problemstellen entscheidend sein.

Das Material des Leistens besteht **neu aus 100% recycelten Skischuhen**. Die alten Skischuhe werden in der ARGO-Werkstatt in Davos von behinderten Menschen demontiert und in kleine Kunststoffteile zerkleinert. Anschliessend erfolgt von der IWK in Rapperswil die Weiterverarbeitung. Das 100% Recycling-Filament kommt im 3D-Drucker zum Einsatz.



## WO WIR SIND



Wir freuen uns auf Ihren Besuch in unserem Hauptsitz in Einsiedeln oder in einem unserer zahlreichen Standorte.

Einsiedeln (Hauptsitz)  
Motion Innovation Center

swissbiomechanics ag  
Zürichstrasse 71  
8840 Einsiedeln

www.swissbiomechanics.ch  
Tel. +41 (0)55 418 70 60

Folgen Sie uns:

