

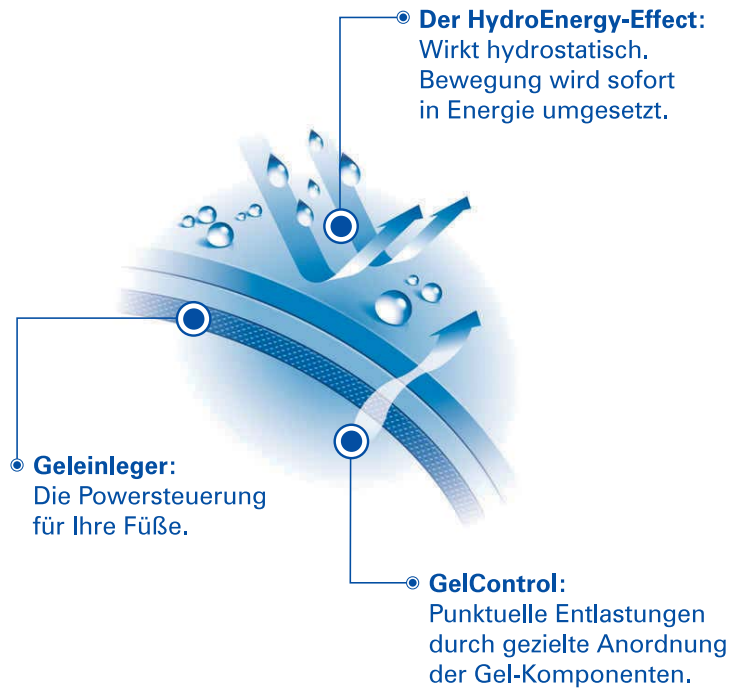
feel the  
hydrogel  
energy



memogel®

einlagen-system





### **Der HydroEnergy-Effekt**

Egal welche Sportart Sie ausüben – es werden außergewöhnliche Anforderungen an Ihren Körper gestellt. Voraussetzung dafür sind gesunde Füße und ein optimaler Bewegungsablauf.

**memogel**<sup>®</sup>-Einlagen gehen speziell auf die individuellen Anforderungen im Sport ein. Schnelle Richtungswechsel, abrupte Stopps und große Druckbereiche belasten die Fußmuskulatur. Das gesamte Bewegungsmuster wird somit beeinflusst.

**memogel**<sup>®</sup>-Einlagen besitzen den innovativen HydroEnergy-Effekt. Durch die gezielte Anordnung von Gelbereichen wird eine punktuelle Entlastung erzielt. Das Gel verhält sich dabei hydrostatisch. Das heißt: Es passt sich optimal Ihrem Bewegungsablauf an und gibt somit exakt die Energie ab die gerade gefordert wird.

Der HydroEnergy-Effekt schont Ihren Körper und verzögert ein Ermüden der Muskulatur. Reserven können somit optimal genutzt werden und im entscheidenden Moment abgerufen werden.

**memogel**<sup>®</sup> – für mehr Power im Sport.

# memogel®

das system



**SILVERLINE**

#### ① Obermaterial:

SILVERLINE ist das innovative Obermaterial mit einem zehnpromigen Silberanteil. Wirkt antibakteriell und ist äußerst saugfähig.

#### ② Gelelemente:

Werden exakt der jeweiligen Belastung angepasst. Wirkt hydrostatisch und bewirkt so eine enorme Druckverteilung.

#### ③ Kernbasis:

Extrem widerstandsfähige Versteifungsschicht. Stützt den Fuß sanft. Muskulatur kann trotz Korrektur aktiv arbeiten.

#### ④ Memopur-Basiselement:

Bietet hervorragende Dämpfungseigenschaften und besitzt eine hohe Rückstellkraft.

# memogel®

## das system

### **Innovative Einlagentechnologie**

Die perfekte Abstimmung des Systems erfolgt durch Ihren Orthopädie-Fachmann. Material und Gel werden genau nach Ihren sportlichen Anforderungen individuell angepaßt.

So kann eine Verbesserung der ganzen Körperstatik ermöglicht werden. Der Bewegungsablauf wird optimiert, die Belastung der einzelnen Sportart wird von der Einlage absorbiert und eine vorzeitige Überlastung der Anatomie verhindert.



### **Komfort und Wohlbefinden**

Gymnastik, Wandern oder Golfen sind Sportarten mit weniger Dynamik. Hier liegt der Schwerpunkt und die Positionierung der Komponenten bei der Reduzierung des Körpergewichts.

Die Ermüdung des Körpers tritt dadurch später ein. Weniger Druck belasten die Füße und die Regenerationsphasen können besser genutzt werden.



### **Mehr Energie und Power**

Bei vielen Ballsportarten ist die Verletzungsgefahr enorm hoch. Schnelle Dreh- und Stoppbewegungen sind die häufigsten Bewegungsbläufe dieser Sportarten.

Die Lösung: Eine optimale Führung und mehr Halt für den Fuß. Muskulatur, Knie und Hüfte werden so besser entlastet und der Sportler gewinnt mehr Sicherheit bei seinen Aktionen.



### **Für eine bessere Laufdynamik**

Das Bewegungsmuster beim Laufsport wird hauptsächlich von der Lande-, Stütz- und Abstoßphase beeinflusst. Der Schwerpunkt liegt auf der Dämpfung der wiederkehrenden Belastungen.

Ziel ist es die wirkenden Kräfte zu reduzieren und eine Schonung der Gelenke, Muskeln und Sehnen zu erzielen – für spürbar weniger Belastung.

## Der HydroEnergy-Effect – die Vorteile auf einen Blick:

- Verringerung der Stoßbelastung
- Ausgleich der Achsenfehlstellung und somit bessere Leistung
- Zusätzliche Dämpfung bei extremer Aufprallbelastung bei hoher Geschwindigkeit
- Präventiver Schutz für Gelenke und Wirbelsäule
- Leistungsverbesserung durch maximale Kraftübertragung zwischen Fuß und Boden
- Präventives Verhindern möglicher Sportschäden
- Entlastung von Druckpunkten unter den Mittelfußknochen





memogel®  
einlagen-system

