

**GEZIELT BE- UND ENTLASTUNGSAREALE SCHAFFEN.**

**FLEXIBEL UND FOKUSSIERT.**

Die neue  
Adaptionstechnik  
für die Einlagen-  
versorgung



2

***ANFORDERUNGEN  
ÄNDERN SICH.  
WIR BLEIBEN FLEXIBEL.***

Novaped flexspot SUB SOLO

Flexibel und fokussiert

### Fortschritt

Seit über 140 Jahren treiben wir die Orthopädie-schuhtechnik voran – durch technologischen Fortschritt, durch innovative Produkte und nicht zuletzt durch die bestmögliche Unterstützung des Gesundheitshandwerkers.

### Flexibilität und Individualität

Der Fokus der Sanitätshäuser und Orthopädie-schuhtechniker liegt auf der einfachen Individualisierung und Eigenentwicklung des Einlagensortimentes. Diesem Wunsch schenken wir besondere Beachtung mit neuen Produktkonzepten,

- die das Image Ihres Unternehmens und Ihres Handwerks steigern
- mit denen Sie Patienten individuell, effizient und unkompliziert versorgen
- durch die Sie eine konstante Versorgungsqualität gewährleisten

### Effizienz und Qualität

Unsere Versorgungskonzepte orientieren sich sowohl an den Anforderungen der Anwender als auch an den Ansprüchen hinsichtlich Effizienz und Qualität. Sie können unsere Rohlinge mit der flexspot Technologie schnell und komfortabel anpassen und individualisierte Produkte passgenau reproduzieren. So haben Sie mehr Zeit für die Beratung Ihrer Kunden.

### Das hat Hand und Fuß

Auf diesen Anforderungen basiert auch das bewährte Novaped Einlagensystem. Unsere Novaped Produktfamilie mit vielen anwenderorientierten Technologien haben wir nun um ein neues Versorgungskonzept ergänzt:

Novaped flexspot – die Adaptionshilfe – für den medizinisch-orthopädischen Einsatz, mit der Sie im Handumdrehen Ent- oder Belastungsareale schaffen können.

#### ENTLASTUNG:

*Novaped flexspot SUB*



#### BELASTUNG:

*Novaped flexspot ADD*



#### EINFACHE ANWENDUNG:

*Novaped flexspot SUB SOLO*



# EIN KONZEPT. VIELE MÖGLICHKEITEN.



**Flexspot SUB**

zur Entlastung

01

**Flexspot ADD**

zur Belastung

02

**Flexspot SUB SOLO**

zur einfachen Anwendung

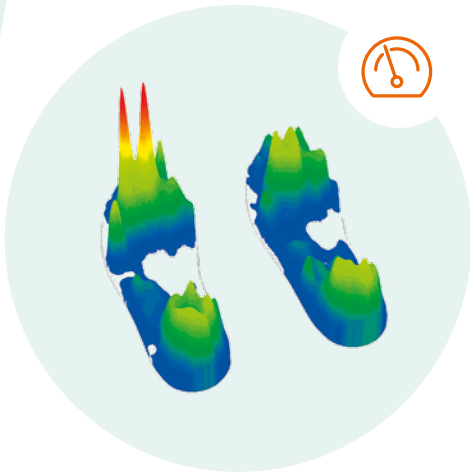
03

Novaped flexspot besteht aus dünnen, delaminierbaren Polsterschichten. Diese sind in vorgeschrittene und anatomisch gestaltete Zonen unterteilt. Durch Erwärmen lassen sich die einzelnen Zonen schichtweise herauslösen.

So konfigurieren Sie den Rohling selbst, indem Sie die notwendigen Be- und Entlastungsareale durch das Herausnehmen der vorgeschrittenen Elemente schaffen.

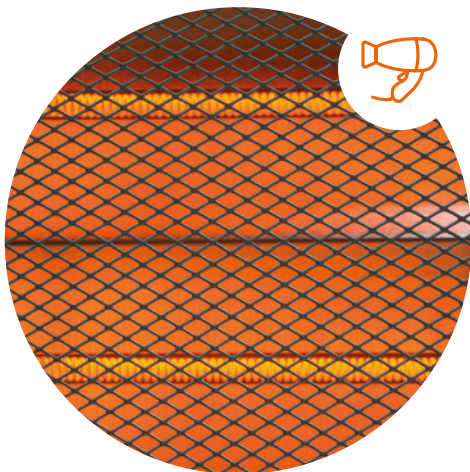
## **EINE EINLAGEN- VERSORGUNG BESTEHT AUS:**

- einem Novaped flexspot Polsterbezug in den Varianten SUB oder ADD
- einem Einlagenunterbau aus dem Novaped Sortiment



### Die Druckverhältnisse

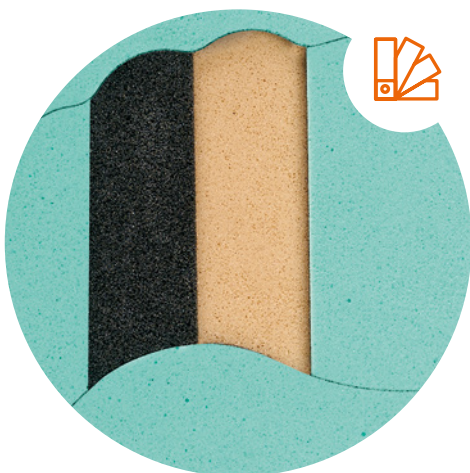
Die herausgelösten Elemente von 1 mm oder 2 mm Dicke erscheinen sehr dünn, haben jedoch eine große Wirkung. In der hier abgebildeten Beispielversorgung haben sich die Spitzendruckwerte im Mittelfußbereich (MFK II und MFK III) um bis zu 55% verringert. Hier zeigt sich, dass Novaped flexspot durch eine dosierte Druckentlastung bedarfsgerecht und auf den Punkt seine Wirkung erzielt.



### Heiße Luft – so einfach wie clever

Sie lösen die relevanten Zonen einfach durch Erwärmen mit einem Heißluftföhn bzw. im Heißluftofen aus den einzelnen Materialschichten heraus. Durch die reversible Klebstoffverbindung können Sie bereits entnommene Elemente erneut erwärmen und wieder einsetzen. Es ist kein spezielles Werkzeug und auch kein Klebstoff erforderlich.

Sie haben die individuelle Patientenversorgung buchstäblich selbst in der Hand!



### Das Material

Die Mehrschichtpolster bestehen aus robustem, abriebfestem und temperaturunempfindlichem Polyurethan (PU). Die PU-Materialien verändern ihre Eigenschaften durch das Erwärmen nicht. Die hohe Rückstellfähigkeit und Dauerelastizität gewährleisten eine zuverlässige Wirkweise.

Aufgrund dieser Eigenschaften sind die Materialschichten dünn und gleichzeitig wirkungsvoll.

# 6

## WENIGER IST MEHR: SUBTRAHIEREN UND ENTLASTEN.

### Novaped flexspot **SUB**

#### Das Entlastungsprinzip

Novaped flexspot SUB setzt dort an, wo sich Druckspitzen am Fuß darstellen. Die punktuelle Entnahme von Material senkt den Druck an überlasteten Strukturen. Durch die 1 mm dünnen Materialschichten lässt sich der Druck feinstufig nach dem Prinzip „So viel Entlastung wie nötig, aber so wenig wie möglich“ reduzieren.

#### Erwärmen und herauslösen

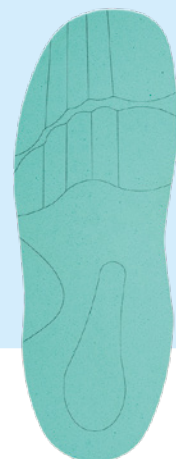
Die Polsterdecke besteht aus zwei PU-Schichten von je 1 mm Dicke und einem OnDry Bezugsmaterial. In der Polsterdecke sind die anatomischen Belastungszonen des Fußes vorgeschritten. Durch Erwärmen lassen sich hier die einzelnen Materialschichten in den Zonen lösen. So können zur Druckentlastung 1 mm oder insgesamt 2 mm an den erforderlichen Stellen herausgelöst werden.

#### Erwärmung der Polsterteile per Heißluftföhn

Erwärmen Sie die Polstermaterialien mit einem Heißluftföhn für ca. 15 Sekunden bei 400 °C bei einem Abstand von 10 bis 15 cm. Danach können Sie die gewünschten Elemente entnehmen.

ENTLASTUNGSZONEN  
MFK I-V

ENTLASTUNGSZONE  
BASIS V





### ENTLASTUNGSZONEN ZEHEN I-V

**Polsterschicht 1 (grün):**  
1 mm p<sup>2</sup> absorb

**Polsterschicht 2 (schwarz):**  
1 mm p<sup>2</sup> resorb

**Bezug (schwarz):**  
OnDry Bezugsmaterial

### ENTLASTUNGSZONE FERSE/PLANTARSEHNE



### MÖGLICHE ANWENDUNGSBEREICHE

- Fersensporn
- Hallux rigidus
- Hallux valgus
- Hammerzehen
- Krallenzehen
- Metatarsalgie
- Morton-Neuralgie
- Spreizfußbeschwerden

**Bezug auf der Oberseite:**  
OnDry Bezugsmaterial  
anperforiert, schwarz

# MEHR BRINGT MEHR: ADDIEREN UND BELASTEN.

## Novaped flexspot **ADD**

### Das Belastungsprinzip

Bei Novaped flexspot ADD werden dem Polster großflächige Teile entnommen. Hier geht die Wirkung von den Polsterteilen aus, die stehen bleiben. Die bestehenden Areale liefern zusätzliche Impulse und addieren die Stützfunktion des verwendeten Einlagenunterbaus. Das Material lässt sich problemlos beschleifen und ermöglicht somit eine optimale Anpassung. Fußareale werden wirkungsvoll unterstützt und die Druckumverteilung wird optimiert.

### Erwärmen und herauslösen

Die Polsterdecke besteht aus einer 3 mm dicken p<sup>2</sup>-absorb-Schicht (grün), einer 2 mm starken p<sup>2</sup>-resorb-Schicht (schwarz) und einem OnDry Bezug (grau). Das p<sup>2</sup>-absorb-Polster ist in den stützenden Bereichen des Fußes eingeschnitten. Die nicht benötigten Areale können durch Erwärmen problemlos entnommen werden. Durch die reversible Klebstoffverbindung können die Elemente auch passgenau neu positioniert werden.

### Erwärmen der Polsterteile im Heißluftofen

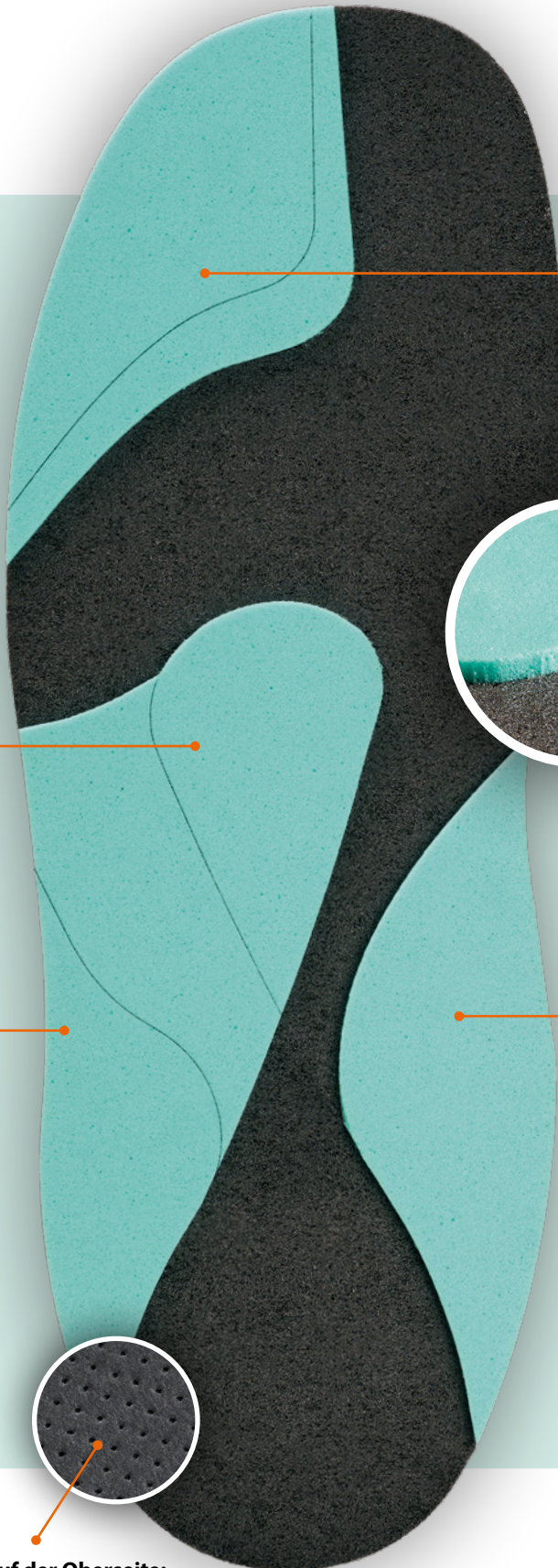
Legen Sie die Polsterdecke bei 130 °C für ca. 2 Minuten in einen Heißluftofen. Die gewünschten Elemente können Sie ablösen oder neu positionieren.

**BELASTUNGSZONEN** •  
**MITTELFUSS**

**BELASTUNGSZONE** •  
**RÜCKFUSS**







### **BELASTUNGSZONEN ZEHEN**

**Polsterschicht 1 (grün):**  
3 mm p<sup>2</sup> absorb

**Polsterschicht 2 (schwarz):**  
2 mm p<sup>2</sup> resorb

**Bezug (grau):**  
OnDry Bezugsmaterial

### **BELASTUNGSZONE RÜCKFUSS**



### **MÖGLICHE ANWENDUNGSBEREICHE**

- Hohlfuß
- Senkfuß
- Knickfuß
- Sichelfuß
- Plattfuß
- Spreizfuß

**Bezug auf der Oberseite:**  
OnDry Bezugsmaterial  
anperforiert, grau

# EINFACHER GEHT'S NICHT!

## Novaped Chassis-Varianten

Nicht nur bei der Polsterdecke liefern wir für jede Anforderung eine Lösung. Das hohe Maß an Individualisierung gilt selbstverständlich für das gesamte Produktkonzept.

Je nach Wunsch und Bedarf stehen für Novaped flexspot alle Unterbauausführungen zur Auswahl.



## Verarbeitung Novaped flexspot ADD

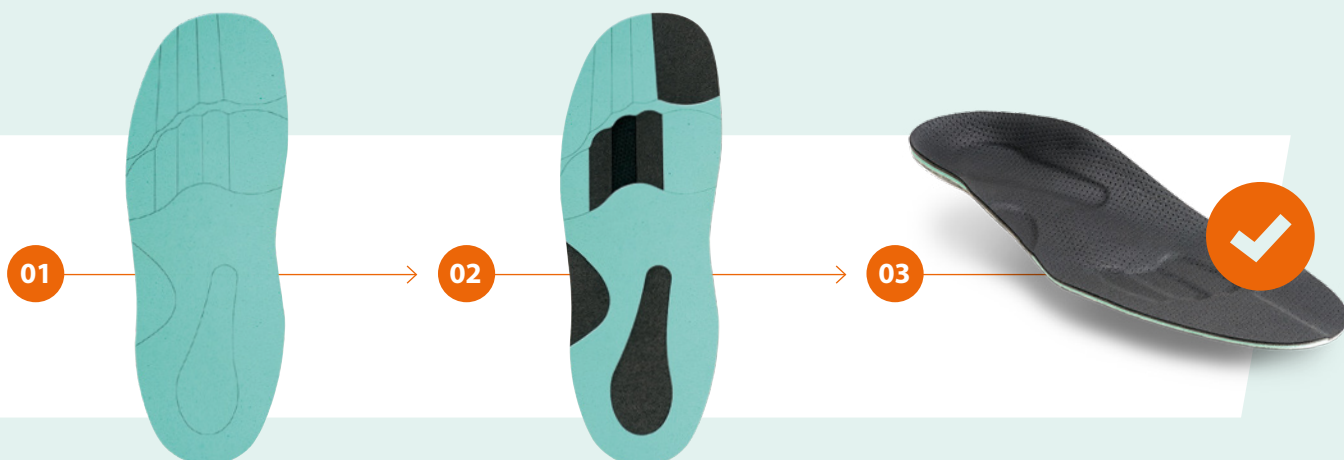
01



## Auspacken

Orientieren Sie sich zur Erstellung der Belastungspunkte an den vorgeschrittenen Zonen auf der Polsterdecke.

## Verarbeitung Novaped flexspot SUB



### Auspacken

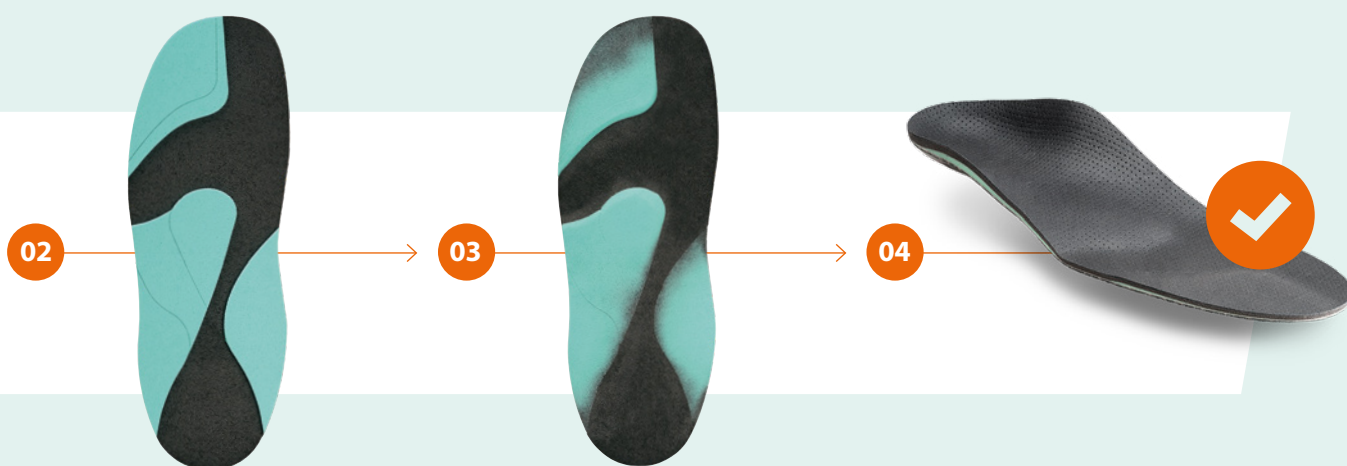
Nutzen Sie die vorgeschrittenen anatomischen Zonen, um die zu entlastenden Stellen auf der Polsterschicht gezielt zu lokalisieren.

### Individualisieren

Reduzieren Sie die Entlastungszonen bedarfsgerecht und schichtweise um 1 mm und 2 mm.

### Finalisieren

Kleben Sie die Novaped flexspot SUB Sohle mit einem Überstand von 2 mm auf einen Unterbau aus dem Novaped Programm.



### Individualisieren

Lösen Sie alle nicht relevanten Teile aus der Polsterschicht und erreichen Sie durch die stehen bleibenden Elemente eine gezielte Stützfunktion bzw. Korrektur des Fußes.

### Schleifen

Beschleifen Sie für eine harmonische Oberflächengestaltung bei Bedarf die Kanten und Übergänge der Belastungsareale.

### Finalisieren

Kleben Sie die Novaped flexspot ADD Sohle mit einem Überstand von 2 mm auf einen Unterbau aus dem Novaped Programm.

# DER SOLO-AUFTRITT MIT SCHNELLER WIRKUNG.

## Novaped flexspot **SUB SOLO**

### Zur Basisversorgung

Als einfache und effektive Behandlungsmöglichkeit gibt es die Novaped flexspot SUB Ausführung auch als Brandsohlenvariante: Novaped flexspot SUB SOLO. Der Polsterdeckenaufbau und die individuelle Weiterverarbeitung sind nahezu identisch. Allerdings wird Novaped flexspot SUB SOLO nicht mit einem Einlagenunterbau verklebt, sondern einfach als Einlegesohle in den Schuh gelegt.

### Gleiches Prinzip: erwärmen und herauslösen

Die Polsterdecke der SUB SOLO Variante besteht aus drei PU-Schichten von jeweils 1 mm Dicke und ist in den druckrelevanten Bereichen vorgeschritten. Durch Erwärmen können je nach Bedarf 1 mm oder 2 mm Materialschicht entnommen werden.

### Erwärmen der Polster Teile mit dem Heißluftföhn

Erwärmen Sie die Polstermaterialien mit einem Heißluftföhn für ca. 15 Sekunden bei 400 °C bei einem Abstand von 10 bis 15 cm. Danach können Sie die gewünschten Elemente entnehmen.

ENTLASTUNGSZONE  
BASIS V

ENTLASTUNGSZONE  
FERSE





**EINSTELLEN DER VORFUSSWEITE**

**ENTLASTUNGSZONEN  
ZEHEN I-V**

**ENTLASTUNGSZONEN  
MITTELFUSS MFK I-V**

**Polsterschicht 1 (grün):**  
1 mm p<sup>2</sup> absorb

**Polsterschicht 2 (schwarz):**  
1 mm p<sup>2</sup> resorb

**Polsterschicht 3 (beige):**  
1 mm p<sup>2</sup> resorb

**DECKSOHLENPOLSTER**  
1 mm p<sup>2</sup> resorb, PiGrecco-Bezugsmaterial (beige)



**MÖGLICHE  
ANWENDUNGSBEREICHE**

- Fersensporn
- Metatarsalgie
- Hallux valgus
- Morton-Neuralgie
- Hammerzehen
- Spreizfußbeschwerden
- Krallenzehen

**Bezug auf der Oberseite:**  
PiGrecco-Bezug, beige

# DIE BAUSTEINE DES KONZEPTS.

---

Die effiziente Bearbeitung und die besonderen Materialeigenschaften sind die Bausteine des Novaped flexspot Konzepts für die gezielte Be- und Entlastung.



## DIE BEARBEITUNG

- Effiziente Wirkweise
- Reproduzierbarkeit
- Einfache Handhabung
- Ohne spezifisches Werkzeug/Ohne Klebstoff
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

## DAS MATERIAL

- Robustes und abriebfestes PU-Mehrschichtpolster
- Temperaturunempfindlich
- Mehrschichtige Druckentlastung
- Reversible Klebstoffverbindungen
- Sehr gute Rückstellkraft

## Novaped flexspot

### Novaped flexspot SUB

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN
965310000	Novaped flexspot SUB, Polsterdecke mit OnDry Bezug anperforiert, schwarz	35 – 48



### Novaped flexspot ADD

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN
965320000	Novaped flexspot ADD, Polsterdecke mit OnDry Bezug anperforiert, grau	35 – 48



### Novaped flexspot SUB SOLO

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN
965300000	Novaped flexspot SUB SOLO, Polsterdecke mit PiGrecco-Bezug, beige	35 – 48



## Novaped Einlagen-Rohlinge\*



Novaped S90 Unterbau

ARTIKEL-NR.	GRÖSSE
955159300	35 – 48
BESCHREIBUNG	
Novaped S90 Unterbau	



Novaped Plateau-Rohling

ARTIKEL-NR.	GRÖSSE
959310300	35 – 48
BESCHREIBUNG	
Novaped Plateau-Rohling	



Novaped S90 Carbon-Rohling

ARTIKEL-NR.	GRÖSSE
983240000 (links)	35 – 48
983140000 (rechts)	
BESCHREIBUNG	
Novaped S90 Carbon-Rohling	

\* viele weitere Modelle auf Anfrage möglich

Ihr Fachhändler:



03.1007:10.01.21

099990220

KOMMUNIZIEREN SIE MIT UNS  
PER WHATSAPP:



**+49 2191 910-200**

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



**Wir helfen**