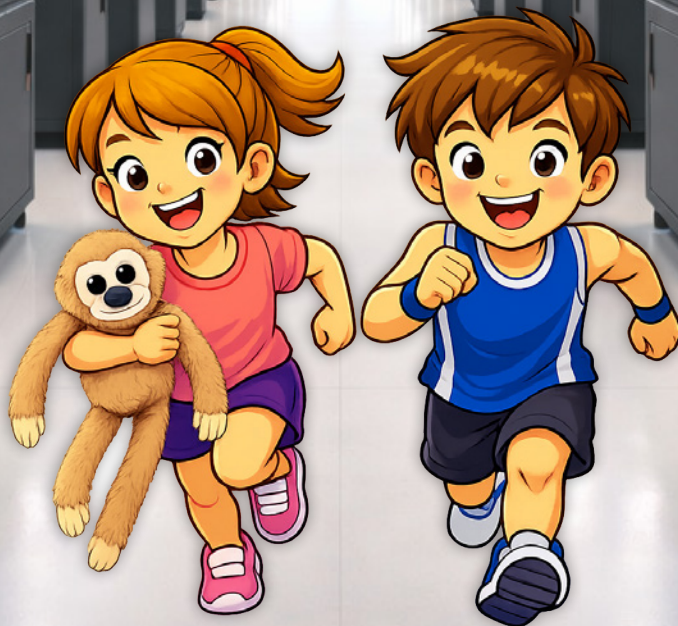


# Novaped KIDS

by **schein**



# GANZHEITLICH VERSORGEN

Die physiologische Entwicklung des Kinderfußes stellt hohe Anforderungen an die orthopädietechnische Einlagenversorgung. Wachstumsdynamik, sensible anatomische Strukturen und sich verändernde Belastungssituationen erfordern funktionelle Versorgungskonzepte, die über eine rein passive Stützung hinausgehen.


Als Einlagenhersteller verstehen wir unsere Aufgabe darin, bewährte Versorgungsprinzipien mit modernen Technologien und einem funktionellen Ansatz zu verbinden. Seit mehreren Jahren setzen wir dabei auf additive Fertigungsverfahren (3D-Druck), die wir gezielt für die Kinderorthopädie weiterentwickelt haben. Ein zentrales Konstruktionsmerkmal ist die Gyroid-Struktur – eine Gittergeometrie mit funktionellen Vorteilen:

- **leicht und komfortabel** für hohe Trageakzeptanz
- **homogene Lastverteilung** zur Reduktion lokaler Druckspitzen
- **hohe Nachbearbeitbarkeit** ohne strukturelle Schwächung
- **ressourceneffiziente Fertigung** mit hoher Präzision
- **gezielte sensomotorische Reizsetzung** zur Unterstützung von Propriozeption, Muskelaktivität und Koordination

Ergänzend zu unseren additiv gefertigten Versorgungslösungen bieten wir mit der Novaped S90 Plateau eine Schaleinlage in Folientechnik mit integriertem Fersenplateau.

Unsere Produktlösungen – sensomotorisch, neurologisch und klassisch – ermöglichen eine moderne, indikationsgerechte Einlagenversorgung im Rahmen eines ganzheitlichen Versorgungskonzepts.

Arnd Schein



# NOVAPED MEETS GIBBON

Kinderfüße befinden sich in einer entscheidenden Entwicklungsphase. Frühzeitige, funktionelle Versorgung bietet die Chance, diese Entwicklung gezielt zu begleiten.

Einlagen sind ein bewährter Bestandteil der orthopädiotechnischen Versorgung und bilden die funktionelle Grundlage. Sensomotorisch wirkende Einlagen erweitern diesen Ansatz durch gezielte Aktivierung des neuromuskulären Systems. Für eine nachhaltige Entwicklung ist jedoch zusätzlich aktive Bewegung erforderlich!

**Das ganzheitliche Konzept verbindet beides:** Die Einlage wirkt im Alltag, während Bewegung die gesetzten Reize verstärkt und im Bewegungsmuster verankert.

Das GIBBON Slackboard unterstützt diesen Ansatz als spielerisches Trainingsgerät. Durch kontrollierte Instabilität ermöglicht es effektives Balancetraining und fördert Gleichgewicht, Koordination und posturale Kontrolle. Kinder trainieren dabei intuitiv und motiviert, mit funktionellem Nutzen und ohne klassischen Trainingscharakter.

**So entsteht ein Versorgungskonzept, das die Kinderfußentwicklung aktiv begleitet.**

Novaped KIDS  
by schein



schein orthopädie  
service  
Germany since 1879

Wir helfen

LEBENSQUALITÄT UND WOHLBEFINDEN  
DER MENSCHEN ZU STEIGERN!

- Typengerechte Topologie
- Flache Ferse
- Laterale/mediale Fersenbar
- Retrobar/Zehenbar
- Schuhbodenadaptiert
- Gyroid-Struktur
- Beiliegende Bezugskombination

# NOVAPED SENSO FDM

- Ansprache der Fußmuskulatur
- Training der Fußgewölbe
- Förderung der Motorik und Koordination
- Impulsgebung zur Gangstabilisierung
- Einfluss auf den Haltetonus

# NOVAPED SENSO FDM

## Sensible sensomotorische Einlagenrohlinge

Spezielle Elemente der Einlage setzen gezielte sensorische Reize an definierten Punkten der Fußsohle für eine aktive Korrektur von Fehlstellungen.



Typ	Artikelnr.	Grösse
Neutral	743405000	19 - 50
Planovalgus	743415000	19 - 50
Adductus	743425000	19 - 50
Cavus	743435000	19 - 50
Equinus	743445000	19 - 50

## TYPENSPEZIFISCHE KENNZEICHNUNG

Die Brandsohle wird durch ein Farbschema gekennzeichnet.

Orange = Neutral, Grün = Planovalgus, Gelb = Adductus, Blau = Cavus, Rot = Equinus.

- NeuroDots
- Retrobar/Zehenbar
- Laterale/mediale Fersenbar
- Flache Ferse
- Gyroid-Struktur
- Schuhbodenadaptiert

# NOVAPED STEP ACTIVE

- Steigerung der Selbstwahrnehmung
- Anregung des Stoffwechsels
- Ansprache der Fußmuskulatur
- Sensibilisierung der Feinmotorik der Füße
- Einfluss auf den Haltetonus
- Studienbasierte Verfahrensweise

# NOVAPED STEP ACTIVE

## Neurologischer Einlagenrohling

Entwickelt unter Berücksichtigung neuroorthopädischer Aspekte, unterstützt diese Einlage gezielt die neuromuskuläre Ansteuerung und trägt zur Verbesserung von Wahrnehmung, Haltung und Bewegungskoordination bei.



Typ	Artikelnr.	Grösse
Neutral	749010000	23 - 50

## BEZUG UND POLSTER

Eine passende Bezugskombination liegt dem Produkt lose bei.  
Bezug - Pigreco, orange; Polster - Multiform, orange, 1 mm

- Schalige Ferse mit flexiblen Rändern
- Fersenplateau mit integrierter Abrollkante
- Folientechnik mit Textilunterfutter
- Thermoplastisch anformbar

# NOVAPED S90 PLATEAU

- Fersenbereich innen anatomisch geformt, außen mit verbreiteter Auflagefläche
- Optimierte Kraftübertragung auf die Brandsohle
- Mediale und laterale Materialdepots für pro-/supinatorische Korrekturen

# NOVAPED S90 PLATEAU

schaliger Einlagenrohling mit Fersenplateau

Schaleneinlage in Folientechnik mit integriertem Fersenplateau zur effektiven Korrektur der Ferse.



Typ	Artikelnr.	Grösse
schmal Bezug - Pigreco Polster - Muliform, 2 mm	980360000	19/20-33/34 35-47

## FERSENPLATEAU

Die Fersenausprägung im Inneren des Rohlings ist wie das Fersenbein gewölbt. Die äussere Auflagefläche des Rohlings ist plan, das ermöglicht eine gute Adaption an Fuß und Schuh.

- Gezielte Stabilisierung im Rückfuß
- Kontrollierte Schritteinleitung
- Vergrößerte Druckumverteilung beim Stand im Schuh

# NOVAPED S90 PLATEAU

- Drei typengerechte Modelle
- Kombinierbar mit Novaped elements

# NOVAPED S90 PLATEAU

schaliger Einlagenrohling mit Fersenplateau



<b>Typ</b>		<b>Artikelnr.</b>	<b>Grösse</b>
mittel	Bezug - Pigreco	980189000	19/20-33/34 35-48



<b>Typ</b>		<b>Artikelnr.</b>	<b>Grösse</b>
breit	Polster - Multiform, 2 mm	980260000	19/20-33/34 35-42

# Novaped KIDS

by **schein**



03.0980.03.04.26



099999413

Im Rahmen der Herstellung dieses Druckproduktes wurde ein finanzieller Beitrag an das Klimaschutzprojekt „Instandsetzung von Brunnenanlagen, Eritrea“ zertifiziert nach GoldStandard geleistet.



**Wir helfen**

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