



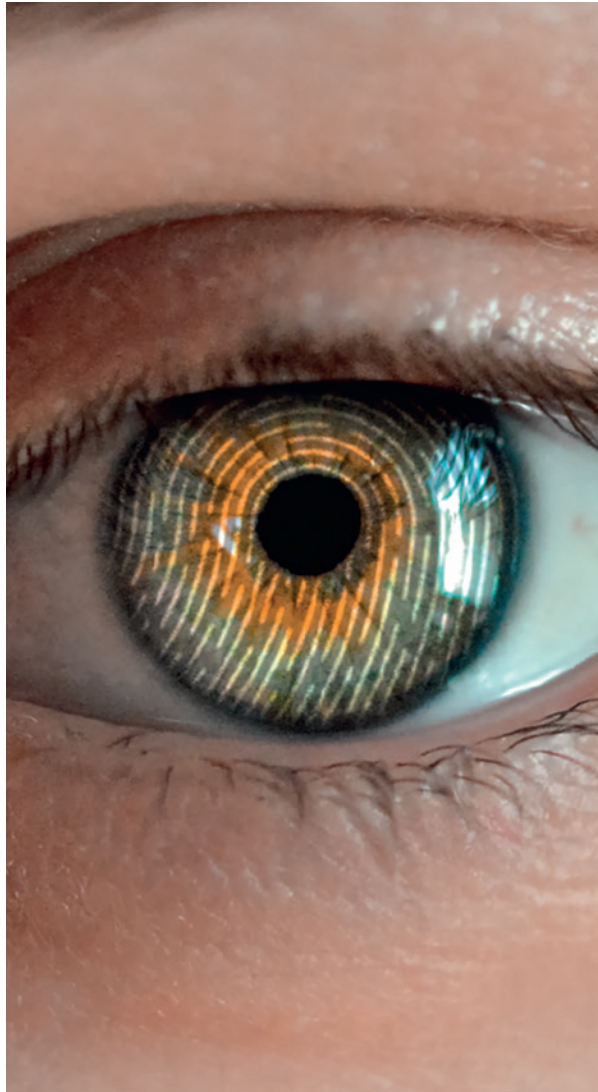
**WAVE**  
EYE CARE

MASSGESCHNEIDERTE  
**SPEZIALKONTAKTLINSEN**  
FÜR JEDEN

# WAVE EYE CARE KONTAKTLINSEN AUF EINEN BLICK

	KLINISCHE ANWENDUNG	SOFTWARE-DESIGN			EYEPRINT-TECHNOLOGIE	SIMULATION AUS K-WERTEN			MESSLINSEN-SATZ
		Formstabile Kontaktlinse	Ortho-K	Skleral	Skleral	Formstabile Kontaktlinse	Ortho-K	Skleral	Skleral
NICHT-PATHOLOGISCH	Tagesshkorrektur	CorneaLens		ScleraLens	EyeFitPro	CorneaLens		ScleraLens	WAVE Trial Lenses
	Astigmatismus > 2,5 dpt	CorneaLens		ScleraLens	EyeFitPro	CorneaLens		ScleraLens	WAVE Trial Lenses
	Multifokal / Presbyopie	CorneaLens		ScleraLens	EyeFitPro EyePrintPro	CorneaLens		ScleraLens	
	Orthokeratologie		NightLens				NightLens		
	Myopie-Management		NightLens				NightLens		
	Trockenes Auge (Sicca-Syndrom)			ScleraLens	EyeFitPro EyePrintPro			ScleraLens	WAVE Trial Lenses
PATHOLOGISCH	Keratokonus	CorneaLens		ScleraLens	EyePrintPro	CorneaLens		ScleraLens	WAVE Trial Lenses
	Nach refraktiver Chirurgie	CorneaLens		ScleraLens	EyePrintPro	CorneaLens		ScleraLens	WAVE Trial Lenses
	Nach Hornhauttransplantation	CorneaLens		ScleraLens	EyeFitPro EyePrintPro				WAVE Trial Lenses

# WAVE EYE CARE



## JEDES AUGE IST EINZIGARTIG

WAVE Eye Care ist die führende Marke für fortschrittliche Spezialkontaktlinsen, darunter Ortho-K, corneale und sklerale WAVE Kontaktlinsen. Innovation und Fachkompetenz stehen im Mittelpunkt – denn jedes Auge ist einzigartig.

WAVE Eye Care vereint die Expertise zweier Pioniere in der Anpassung von Spezialkontaktlinsen – **WAVE Contact Lens System®** und **EyePrint Prosthetics** – und revolutioniert die individuelle Kontaktlinsenversorgung.

Von der Hornhaut-Topographiebasierten Gestaltung mit WAVE Contact Lens System® bis zur Abdruck-Technologie von EyePrint Prosthetics – wir bieten Lösungen für alle.

WAVE Eye Care auf einen Blick

## TOPOGRAPHIEBASIERTE KONTAKTLINSEN

NightLens  
CorneaLens  
ScleraLens

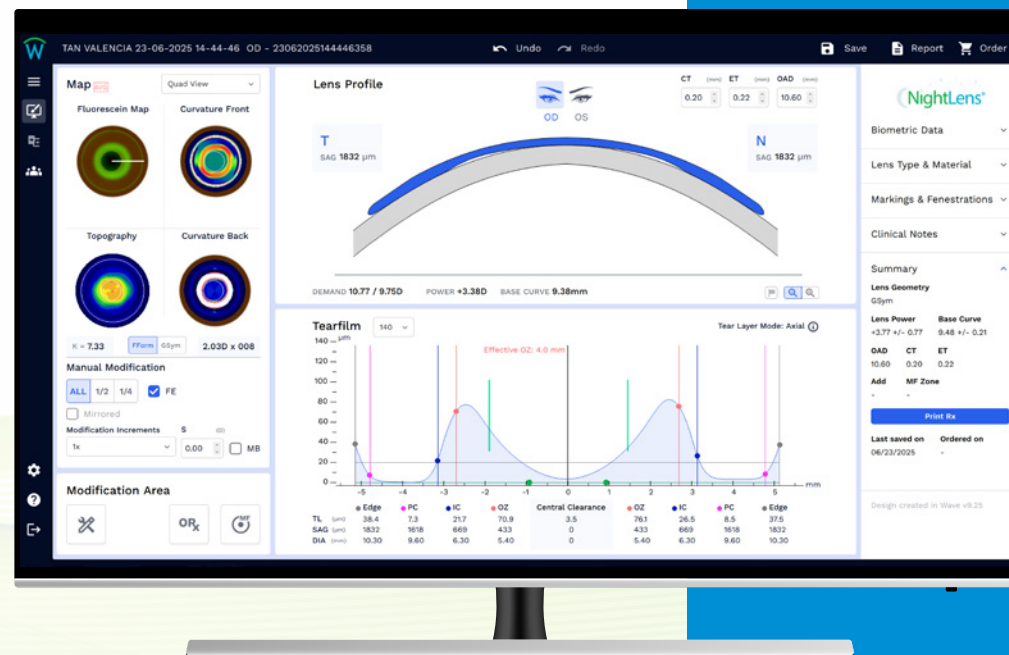
## ABDRUCKBASIERTE KONTAKTLINSEN

EyePrintPro  
EyeFitPro

# WAVE CONTACT LENS SYSTEM®

Unsere  
topographiebasierte  
Freiformtechnologie  
seit 1999

Von Freiform-Ortho-K-Kontaktlinsen, die das Sehen über Nacht korrigieren, bis hin zu individuell angepassten formstabilen Kontaktlinsen und Sklerallinsen für eine präzise 360°-Ausrichtung: Der WAVE Contact Lens Designer bietet für jedes Auge eine personalisierte Lösung.



# EYEPRINT PROSTHETICS

Unsere abdruckbasierte  
Freiformtechnologie  
seit 2014

EyePrint nutzt einen Abdruck der Augenoberfläche, die von sachkundigen Experten erstellt werden, um Spezialkontaktlinsen zu entwerfen, die exakt der Form jedes einzelnen Auges entsprechen. Diese hochindividuelle Passform sorgt für hervorragende Stabilität und bestmöglichen Tragekomfort.

Zwei Pioniere  
mit einer Vision

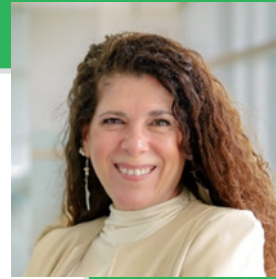
The logo for EyePrintPro, featuring a teal arc above the text "EyePrintPro" in a bold, sans-serif font, with "BY EYEPRINT" in a smaller font below it.

The logo for EyeFitPro, featuring a teal arc above the text "EyeFitPro" in a bold, sans-serif font, with "BY EYEPRINT" in a smaller font below it.





” Seit mehr als 27 Jahren designe ich alle meine formstabilen Kontaktlinsen selbst. Mit der Einführung der Hornhauttopographie für Hornhaut- und Orthokeratologie-Kontaktlinsen wurde dieser Prozess wesentlich einfacher.



**Für mich war das eine entscheidende Veränderung – das Design von Kontaktlinsen ist jetzt schneller und einfacher, während die Notwendigkeit von Nachbestellungen und die Behandlungszeit deutlich reduziert wurden.\***

**DADDI FADEL** OD, FSLs, FBCLA, FAAO, Kanada



” **Statt das Auge an die Kontaktlinse anzupassen, passe ich die Kontaktlinse an das Auge an.**

Fälle, die einst schwierig oder ungewiss erschienen, fühlen sich jetzt offen, überschaubar und wirklich lösbar an. Der Grad der Individualisierung ist außergewöhnlich. Mit dem System von WAVE erhält jede Hornhaut ein einzigartiges Design, das speziell auf dieses Auge zugeschnitten ist.\*



**FERNANDO J FERNÁNDEZ-VELÁZQUEZ**

OD, MCOptom, FBCLA, Spanien



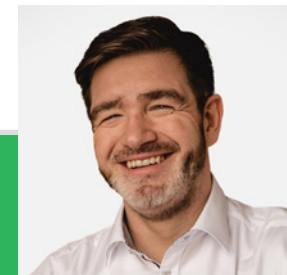
## DAS SAGEN EXPERTEN

” **Durch die Möglichkeit, individuelle Kontaktlinsen-Geometrie exakt nach topographischen Daten und individueller Augenform zu gestalten, lassen sich selbst komplexe Hornhautformen zuverlässig versorgen.**

Diese Kombination aus Präzision, Flexibilität und echter Maßanfertigung ermöglicht es uns, Kunden eine außergewöhnlich hohe Spontanverträglichkeit und Sehqualität zu bieten.

**DANNY KÖHLER**

Dipl.-Ing. (FH) für Augenoptik,  
Deutschland



# WAVE LENS DESIGNER SOFTWARE

Die WAVE Lens Designer Software ist eine hochentwickelte und zuverlässige Plattform zur individuellen Gestaltung und Anpassung von Skleral-, Ortho-K- und formstabilen Kontaktlinsen. Sie basiert auf Hornhauttopographie- oder Tomographiedaten und ermöglicht eine präzise CAD/CAM-Fertigung vollständig individualisierter Kontaktlinsen.



## Kompatible Messgeräte

Folgende Messsysteme sind vollständig mit WAVE kompatibel:

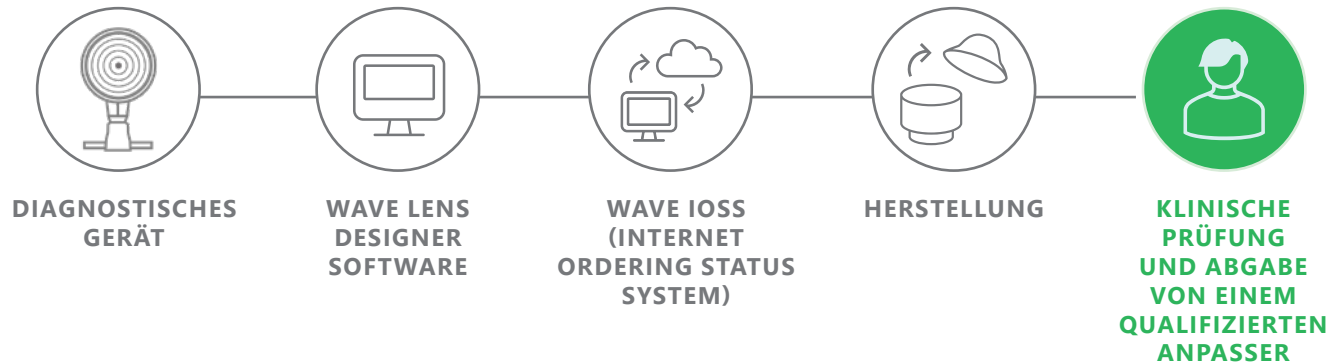
- OCULUS Pentacam® Cornea OCT
- OCULUS Pentacam® AXL Wave
- OCULUS Pentacam® AXL
- OCULUS Pentacam® HR
- OCULUS Pentacam®
- Medmont Meridia™
- Medmont E300
- OCULUS Keratograph 5M
- OCULUS Keratograph 4
- OCULUS Easygraph
- Eaglet Eye Surface Profiler
- Topcon MYAH
- weitere Hornhauttopographie-Systeme\*

\* Eine aktuelle Liste aller kompatiblen Geräte finden Sie unter [wavecontactlenses.com](http://wavecontactlenses.com)

# VON DATEN ZUM DESIGN DIE WAVE KONTAKTLINSE

Entwicklung  
einer WAVE  
Kontaktlinse

Maßgeschneiderte Lösungen für Spezialisten, die eigene Designs erstellen möchten, oder den Anpass-Service nutzen wollen.



## WENN SIE WÜNSCHEN, ENTWERFEN WIR DIE WAVE KONTAKTLINSEN FÜR SIE!

Der Anpass-Service ist eine Alternative zur eigenen Linsengestaltung. Senden Sie einfach die Topographie-daten und Refraktionswerte an unsere Designer und erhalten Sie ein individuelles Design für Ihre WAVE Skleral-, Cornea- oder Ortho-K-Kontaktlinse.

## In drei einfachen Schritten zur WAVE Kontaktlinse

### 1

#### IMPORTIEREN SIE TOPOGRAPHISCHE DATEN

Sie benötigen ein kompatibles Messgerät für die Hornhaut-topographie oder -tomographie. Verbinden Sie Ihr Gerät mit der WAVE Software und importieren Sie die Daten per Knopfdruck.

### 2

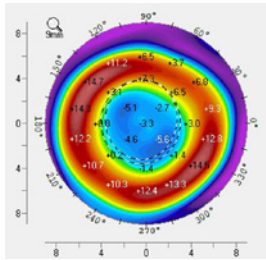
#### KORREKTIONSWERTE EINGEBEN

Geben Sie die subjektive Refraktion des Auges ein. Falls keine verlässliche Refraktion vorliegt, verwenden Sie ein Probelinsenset, um die Überrefraktion zu messen und in die WAVE Lens Designer Software einzugeben.

### 3

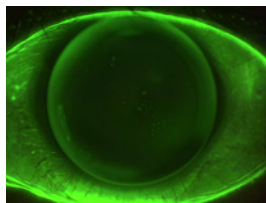
#### GESTALTEN SIE EINE KONTAKTLINSE

Gestalten Sie mit der WAVE Lens Designer Software eine individuell angepasste Kontaktlinse für Ihren Kunden. Senden Sie die Bestellung mit einem Klick an das Labor.



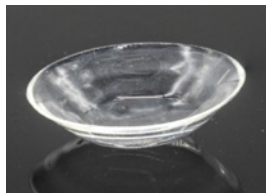
## Freiform-Ortho-K-Nachtlinsen

Seit Anfang der 2000er-Jahre setzen die vollständig Hornhaut-Topographiebasierten Ortho-K-WAVE Kontaktlinsen den Standard für personalisierte Orthokeratologie. Führende Anpasser weltweit vertrauen auf WAVE, um torische oder Freiform-Designs einfach und effizient zu erstellen.



## Individuell angefertigte formstabile WAVE Kontaktlinsen für hervorragenden Komfort

Die CorneaLens von WAVE wird anhand präziser Topographiedaten der Hornhaut gefertigt und passt sich perfekt der individuellen Augenform an. Dünner, komfortabler und besser zentriert als Standard-Kontaktlinsen, bietet sie maximale Designfreiheit – sphärisch, torisch, Freiform, Einstärken oder Multifokal.



## Individuell gefertigte Sklerallinsen für perfekte 360°-Ausrichtung

Die ScleraLens von WAVE ist eine Premium-Sklerallinse, entwickelt für hervorragenden Tragekomfort und optimale Sehqualität. Die präzisen skleralen Messdaten werden automatisch aus dem OCULUS Pentacam® CSP Scan oder dem Eaglet Eye Surface Profiler (ESP) in die WAVE Lens Designer Software importiert. Damit lässt sich eine Freiform-Kontaktlinse erstellen.

  
**NightLens**  
 BY WAVE

  
**CorneaLens**  
 BY WAVE

  
**ScleraLens**  
 BY WAVE



# WAVE ANPASSLINSEN

Mit unserem individualisierbaren Anpasslinsen-Set können Anpasser auch ohne kompatibles Gerät die perfekte Kontaktlinse für ihren Kunden designen. Wählen Sie aus den verfügbaren Kontaktlinsen oder entwerfen Sie Ihre eigene. Alle Testlinsendesigns sind in der WAVE Lens Designer Software verfügbar und können dadurch individuell angepasst werden.



## Vorteile



### SUPPORT

Unterstützung durch  
erfahrene Kontaktlinsen-  
Designer



### BERATUNGS- TERMINE

Live-Sitzung  
vereinbaren



### WAVE ACADEMY

Kostenlose Schulungen  
für WAVE Anpasser



### ANPASS-SERVICE

Fälle an den klinischen  
Support senden



### AUFTRAGS- VERFOLGUNG

Online-Statussystem  
für Bestellungen

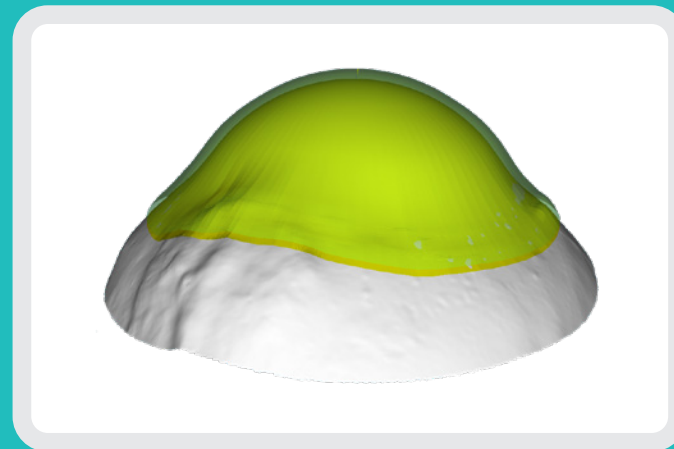


### BENUTZER- HANDBÜCHER

zum Herunterladen

# EYEPRINT PROSTHETICS

ABDRUCKBASIERTE  
KONTAKTLINSEN



# VOM ABDRUCK ZUM DESIGN DIE EYEPRINT KONTAKTLINSE

Für jedes  
Auge die  
passende  
Lösung

Für die komplexesten Fälle: EyePrintPRO und EyeFitPRO sind die ideale Lösung – entwickelt, um sämtliche optische Herausforderungen zu meistern.



**EyePrintPRO** erfasst die Augenoberfläche mit mikrometergenauer Präzision und ermöglicht Kontaktlinsen-Durchmesser bis zu 23 mm – ideal für unregelmäßige Augen, Traumata oder postoperative Fälle.

**EyeFitPRO** bietet dieselbe abdruckbasierte Technologie in vereinfachter Form für normale bis mäßig unregelmäßige Augen. EyePrintPRO bleibt jedoch die bevorzugte Lösung für besonders komplexe Fälle.

## In drei Schritten zur abdruckbasierten Kontaktlinse

### 1

#### EINEN ABDRUCK DES AUGES NEHMEN

Füllen Sie die Abformschale mit unserem Zwei-Komponenten-Material. Setzen Sie diese auf das Auge und warten Sie bis sie aushärtet. Entfernen Sie den Abdruck vorsichtig. Überprüfen Sie die Qualität und wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf.

### 2

#### BESTELLUNG ANLEGEN

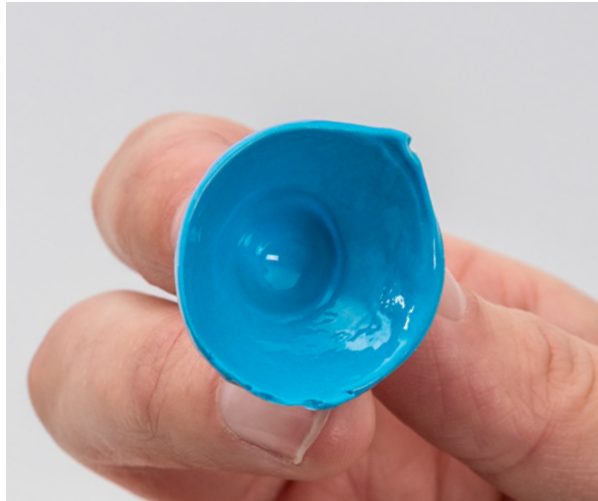
Legen Sie einen neuen Kunden an oder wählen Sie einen bestehenden aus. Geben Sie die Überrefraktion ein und schließen Sie die Bestellung ab.

### 3

#### DEN ABDRUCK ZUR SCANSTATION SCHICKEN

Drucken Sie das Versandlabel aus und senden Sie den Abdruck an die nächstgelegene Scanstation. Unsere Designer erstellen die optimale Kontaktlinse und leiten anschließend die Produktion ein.

## 360°-Anpassung des Skleralprofils



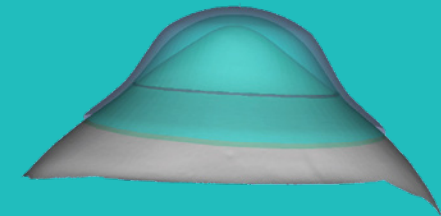
EyePrintPRO ist eine maßgefertigte, abdruckbasierte Sklerallinse für Augen mit Erkrankungen, Traumata oder Unregelmäßigkeiten. Sie bietet hervorragenden Sitz, Stabilität und Sehqualität – inklusive individuell anpassbarer Optiken mit Prismenausrichtung, Multifokalfunktion und HOA-Korrektur.



### ABDRUCK-TECHNOLOGIE

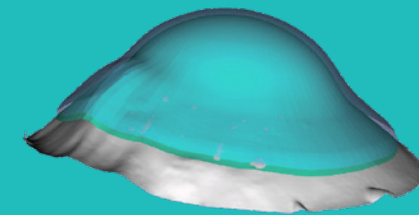
Die abdruckbasierte Sklerallinsen-Technologie bildet die exakte Augenform ab und schafft eine Kontaktlinse mit hervorragendem Komfort, Stabilität und Klarheit – ideal bei Keratokonus, starkem Sicca-Syndrom oder irregulären Hornhäuten.

  
**EyePrintPro**  
BY EYEPRINT



#### *EyePrintPro Cornea*

*Ein Auge mit fortgeschrittenem Keratokonus, das eine Kontaktlinse mit variabler sagittaler Tiefe von der Mitte bis zur Peripherie erfordert.*



#### *EyePrintPro Sclera*

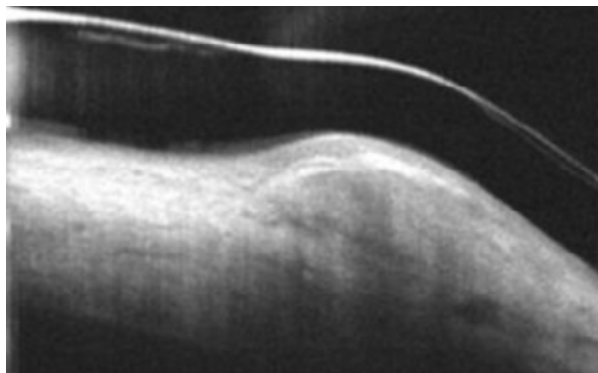
*Eine ausgeprägte Skleralerhebung erfordert eine hochpräzise und individuell gestaltete Auflagezone.*

# Eine maßgefertigte Kontaktlinse für das einzigartige Auge



EyeFitPRO bietet die Präzision des abdruckbasierten Designs für Augen mit leichten bis mittleren Unregelmäßigkeiten.

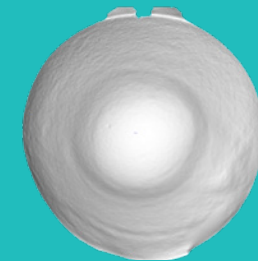
Ideal für Augen mit normaler Hornhaut, Pinguecula, trockenen Augen oder postoperativen Veränderungen (z. B. nach RK oder LASIK). EyeFitPRO vereinfacht die Anpassung und sorgt für hervorragenden Komfort sowie präzise Optiken mit Multifokal-, Dezentrierungs- und HOA-Korrektur.



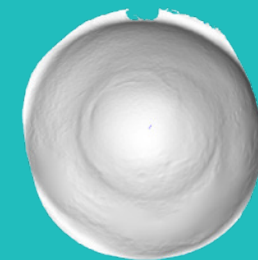
## ELEVATION-SPECIFIC-TECHNOLOGIE

Die Elevation-Specific-Technologie (EST) erfasst alle topographischen Konturen des Auges – Erhebungen, Vertiefungen und Asymmetrien – und ermöglicht so eine Kontaktlinse mit außergewöhnlicher Präzision und Komfort.

**EyeFitPro**  
BY EYEPRINT



*Für Hornhauttransplantation  
und Pinguecula*



*Bei leichtem bis mittelstarkem  
Keratokonus*

# KONTAKT AUFNEHMEN UND STARTEN



[www.wave-eye-care.de](http://www.wave-eye-care.de)

  
**WAVE**  
EYE CARE