

# SECHS SCHRITTE ZU B.I.G. VISION®

VON DER PRÄZISEN AUGENVERMESSUNG ZU  
ECHTER PRÄZISIONSSICHT MIT DEM DNEye® SCANNER



## 1. Vermessung des individuellen Auges mit dem DNEye® Scanner

Beim Optiker werden die Dimensionen eines jeden individuellen Auges mit dem DNEye® Scanner vermessen.

## 2. Datenübermittlung zu Rodenstock

Die Wettbewerber nutzen ebenfalls Messgeräte, jedoch bezieht kein anderer Hersteller die gewonnenen Daten so umfangreich in die Brillenglasberechnung mit ein.

## 3. Berechnung des biometrischen Datensatzes

Wir nutzen unsere patentierten Berechnungsmethoden, um extrem umfangreiche biometrische Datensätze für jedes Auge zu erstellen.

## 4. Erstellung des biometrischen Augenmodells

Mit Hilfe der Datensätze wird ein präzises biometrisches Modell für jedes individuelle Auge erzeugt.

## 5. Digitale Datenübertragung in die Glasproduktion

Das biometrische Augenmodell dient als Vorlage für die Brillenglasherstellung und wird digital in die Produktion übertragen. Jedes Glas wird entsprechend der biometrischen Parameter maßgefertigt.

## 6. Biometrische Gläser

Am Schluss erhält der Kunde bei seinem Optiker seine neue biometrische Gleitsichtbrille – und das in nur wenigen Tagen.



Hornhautbrechkraft und -dicke



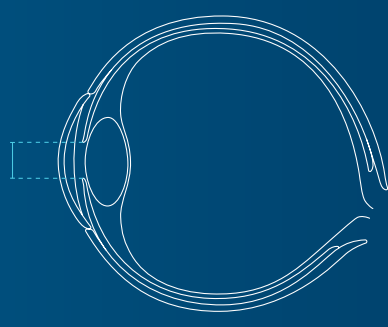
Augenlänge



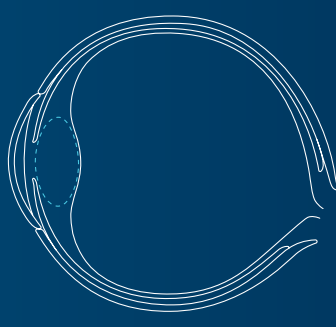
Vorderkammertiefe



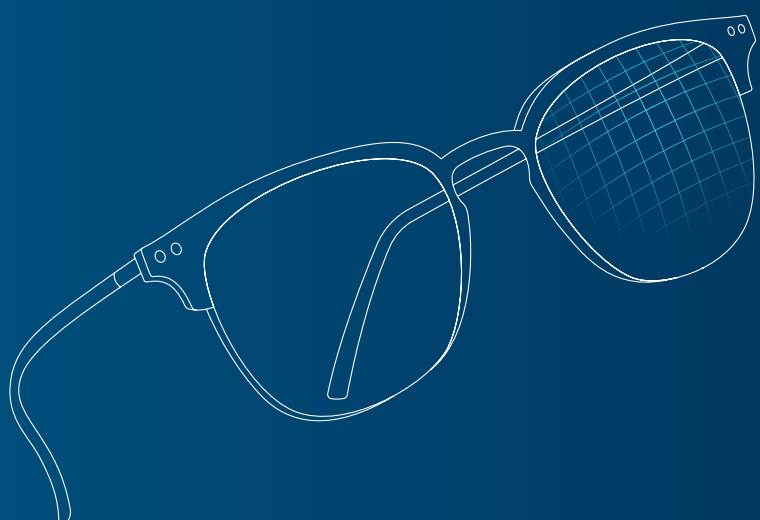
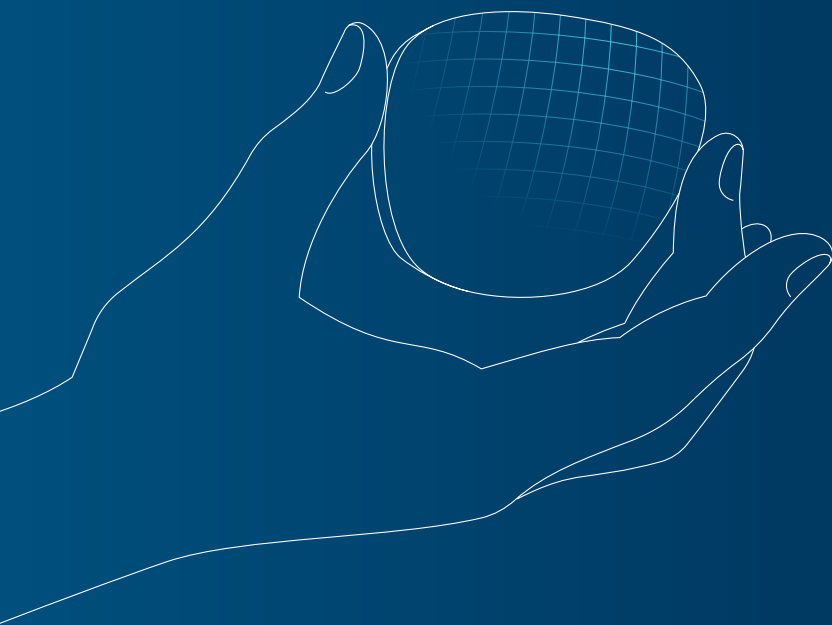
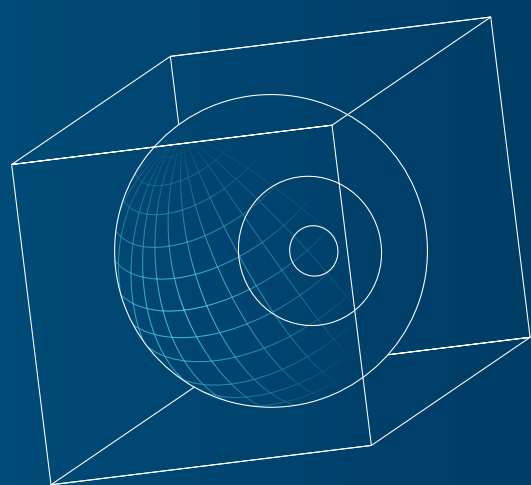
Glaskörpertiefe



Pupillengröße



Linsenbrechkraft



**RODENSTOCK**

Weil jedes Auge einzigartig ist