

## Optische Biometrie: Wann?

Die exakte Vermessung der Anatomie Ihrer Augen – die optische Biometrie – empfehlen wir Ihnen als optimale Vorbereitung Ihrer geplanten Operation am Grauen Star.

Mit dieser modernen Untersuchungsmethode vermessen wir die individuellen Eigenschaften Ihre Augen besonders genau, weit präziser als mit althergebrachten Methoden.



**Biometrie:** Wissenschaft, die sich mit Messungen an Lebewesen und den dazu erforderlichen Mess- und Auswerteverfahren beschäftigt.



Webseite

Weitere Informationen finden Sie online.



Augenzentrum  
Klatt

## Exakt Ihre Augen

Vor einem operativen Eingriff ist es wichtig, sich genau dort perfekt auszukennen, wo es um Ihr Sehvermögen geht: In Ihren Augen. Dabei geht es um eine äußerst präzise Vermessung Ihrer individuellen Augen-Anatomie. Und je exakter die Ergebnisse sind, umso genauer lässt sich der Ablauf der OP planen. Wie die Kartografie des Landgebiets einer Raumsonde, die später mit unglaublicher Präzision auf einem fernen Planeten landen soll.

**Der Vorteil:** Einerseits können wir Ihre OP optimal vorbereiten. Andererseits können wir den voraussichtlichen Erfolg des Eingriffs noch genauer einschätzen. Auch die Auswahl und die Herstellung Ihrer individuellen künstlichen Augenlinse wird präziser – für ein gutes Sehen.



Webseite

Lesen Sie auch online zum Thema:  
[augenzentrum-klatt.de/premiumlinsen](http://augenzentrum-klatt.de/premiumlinsen)

### Augenzentrum Klatt

Standort Bassum  
Bahnhofstraße 23  
27211 Bassum

T 04241 - 803 019 - 0  
F 04241 - 803 019 - 5

Standort Weyhe  
Henry-Wetjen-Platz 3  
28844 Weyhe-Leeste

T 0421 - 806 081 - 00  
F 0421 - 806 081 - 06

[info@augenzentrum-klatt.de](mailto:info@augenzentrum-klatt.de)  
[augenzentrum-klatt.de](http://augenzentrum-klatt.de)



Optische Biometrie

## Vermessung des Auges

Ganz genau besser.



## So einfach geht es

Die Messung ist für Sie unkompliziert und ohne Risiko.

Das Verfahren ist berührungslos: Im Gegensatz zur Ultraschalluntersuchung muss Ihre Hornhautoberfläche also nicht betäubt werden. Bei der Messung schauen Sie wenige Sekunden lang in einen Lichtpunkt im Gerät, das mit hochpräzisem Laserlicht Ihre Augen abtastet. Das ist alles! Ihre Ärztin bzw. Ihr Arzt wird dann alles Weitere mit Ihnen besprechen.

## So funktioniert es

Bei der optischen Biometrie misst ein hochpräziser Laser ohne Berührung alle biometrischen Daten gleichzeitig:

Wie lang ist das Auge? Wie groß der Abstand zwischen Hornhaut und Linse? Wie dick ist die Naturlinse? Und wie sind Radius und Durchmesser Ihrer Hornhaut?

**Ihr Vorteil:** Die optische Biometrie gilt als weit weniger anfällig für Messfehler als die konventionelle Ultraschallmessung, bei der eine Sonde auf das Auge gesetzt werden muss.



### Wie lange dauert das?

Die Daten liegen uns nach nur wenigen Sekunden pro Auge vor.

**Eine präzise Vermessung Ihres Auges kostet Sie nur 75 €.**

## Und nach der optischen Biometrie?

Direkt nach der Untersuchung können Sie Ihren Tagesverlauf wie gewohnt fortsetzen – nur auf das Autofahren müssen Sie vorübergehend verzichten. Bei der nachfolgenden Besprechung erläutern wir Ihnen detailliert alle Messergebnisse in Bezug auf Ihre geplante OP.

Die gewonnenen Messwerte bieten eine herausragende Basis, um für Sie Ihre neuen, ganz individuellen Kunstlinsen anzufertigen.



## Unsere Bitte an Sie:

Um Ihre Augen so optimal wie möglich untersuchen zu können, sind wir auf Ihre Mithilfe angewiesen.

Das klappt am besten, wenn Sie den Anweisungen Ihrer Ärztin oder Ihres Arztes folgen – sowohl vor als auch nach der Untersuchung. Sollten Sie weiche Kontaktlinsen tragen, pausieren Sie bitte zwei, bei harten Linsen vier Wochen vor dem Termin. Zögern Sie nicht, uns bei möglichen Unklarheiten zu fragen. Und sagen Sie uns auch, wenn Ihnen etwas an Ihnen ungewöhnlich erscheint. Denn das können nur Sie wirklich beurteilen.

### Falls es aber nicht funktioniert ...

Die optische Biometrie ist ein sehr zuverlässiges, ausgereiftes Verfahren. Es liefert äußerst präzise Messergebnisse. Wenn es mehr Klärungsbedarf gibt, besprechen wir natürlich mit Ihnen den Nutzen möglicher ergänzender Untersuchungen.

## Sie hätten es gern genauer?

Umso besser! Uns liegt sehr viel daran, Sie so umfassend und aktuell wie möglich zu dieser für Sie wertvollen Zusatzleistung zu informieren. Denn so schaffen wir die besten Voraussetzungen, Sie und Ihre Augen optimal zu betreuen.

### Haben Sie Fragen, die Sie gern jetzt beantwortet hätten?

Dann zögern Sie nicht. Sprechen Sie uns einfach an.



**Standort Bassum**  
T 04241 - 803 019 - 0

**Standort Weyhe**  
T 0421 - 806 081 - 00



### Terminvereinbarung

Oder vereinbaren Sie direkt einen Termin:  
[augenzentrum-klatt.de/app/service/termin](https://augenzentrum-klatt.de/app/service/termin)