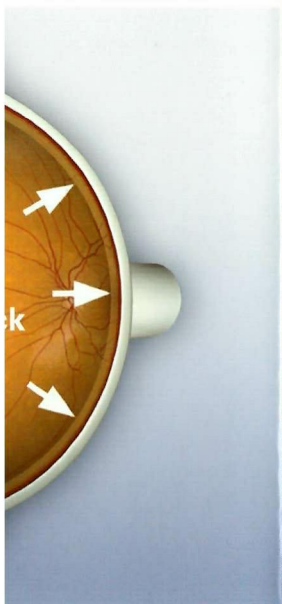


# Glaukom?

Glaukom bezeichnet Erkrankungen unter anderem mit dem Verlust der Sehfaseren verbunden. Es kann zu einer Schädigung der Sehfaseren führen, die zu einem hohen Sehverlust führen kann. In vielen Fällen ist das Glaukom familiär bedingt. Bei fortgeschrittenem Glaukom entstehen Gesichtsfeldausfälle.

**Frühzeitig erkannt  
Verhindern das Fortschreiten  
in den meisten Fällen**



Normales Gesichtsfeld.



Erste Anzeichen einer Glaukomerkrankung, die mit modernen OCT-Untersuchungen meist frühzeitig erkennbar sind.



Fortgeschrittenes Stadium einer Glaukomerkrankung, die jetzt auch für den Patienten wahrnehmbare Gesichtsfeldausfälle zeigt.

Ihr Arzt berät Sie gerne:



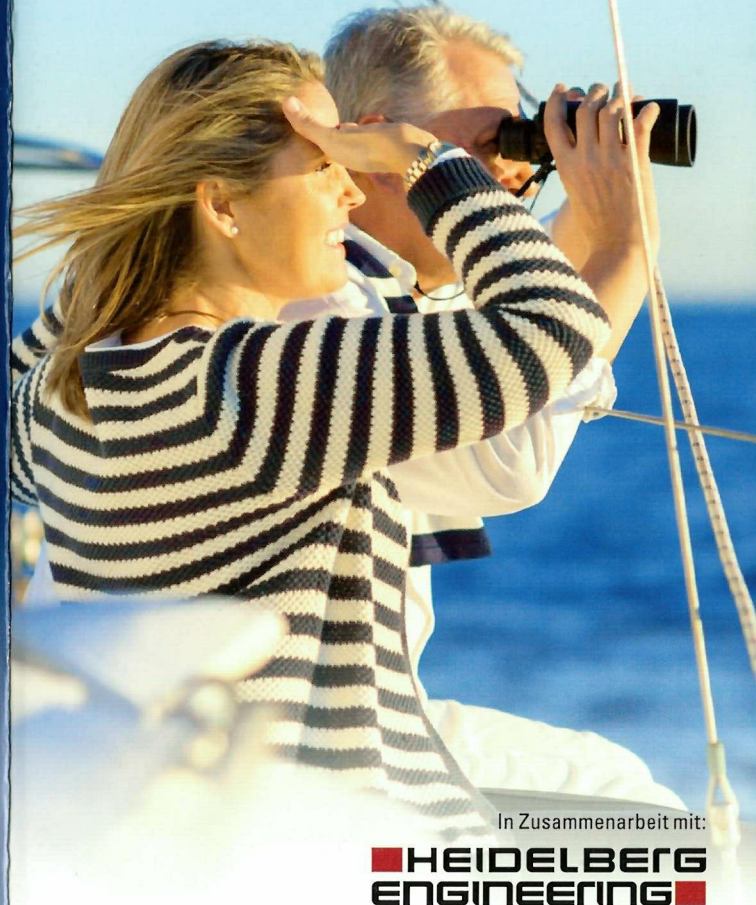
Praxisstempel

Mehr Informationen unter:  
[www.augenwissen.de](http://www.augenwissen.de)

93939-001 INT.DE15 © Heidelberg Engineering GmbH

## Blicken Sie beruhigt in die Zukunft

Wichtige Informationen zur  
OCT-Untersuchung beim Glaukom für:



In Zusammenarbeit mit:

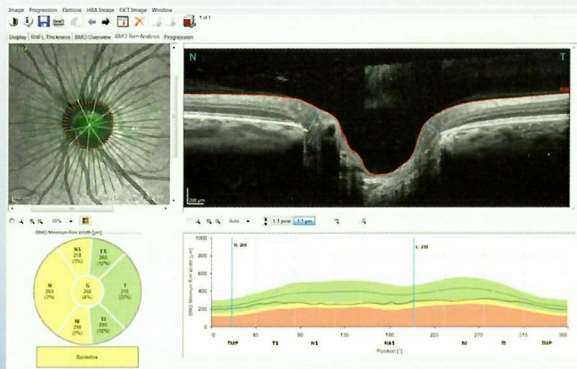
**HEIDELBERG  
ENGINEERING**



# Was ist eine OCT-Untersuchung?

Die Optische Kohärenz Tomographie (OCT) ist ein modernes, bildgebendes Verfahren. Während der Untersuchung werden automatisch verschiedene Strukturen des Auges analysiert, welche durch ein Glaukom verändert sein können.

Dies sind zum Beispiel der Sehnervenkopf, die Nervenfaserschicht und die Ganglienzellschicht. Da diese Strukturen sehr klein sind, lassen sich krankhafte Veränderungen mit üblichen Verfahren oft schwierig erkennen. Mithilfe der präzisen OCT-Untersuchung wird es Ihrem Augenarzt ermöglicht.



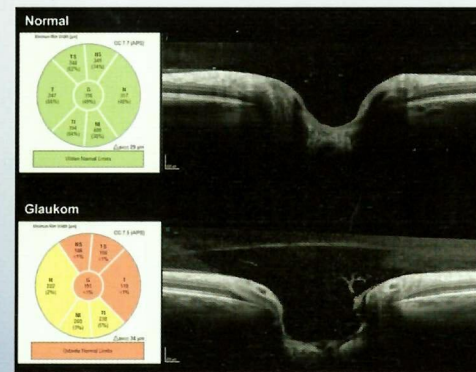
Hochauflösende Darstellung von Strukturen des Sehnervenkopfes

# Was ermöglicht die OCT-Untersuchung?

Durch die OCT-Untersuchung können sehr frühe Anzeichen einer krankhaften Veränderung erkannt werden, noch bevor Gesichtsfeldausfälle für Sie sichtbar werden. Dies ermöglicht eine frühzeitige und wirkungsvolle Therapie.

Wurde bei Ihnen bereits ein Glaukom festgestellt, so können mittels der OCT-Untersuchung sehr präzise Verlaufskontrollen durchgeführt werden.

Dies ermöglicht die Therapie der Erkrankung optimal zu gestalten.



Frühzeitige Erkennung von Schäden am Sehnervenkopf

# Welche Vorteile hat die OCT-Untersuchung?



- Kurze Untersuchungsdauer
- Schmerzfrei
- Keine Beeinträchtigung der Untersuchung
- Sensitive Messung von krankhaften Veränderungen
- Komplette Analyse des Sehnervenkopfes, der Nervenfaserschicht und der Ganglienzellschicht