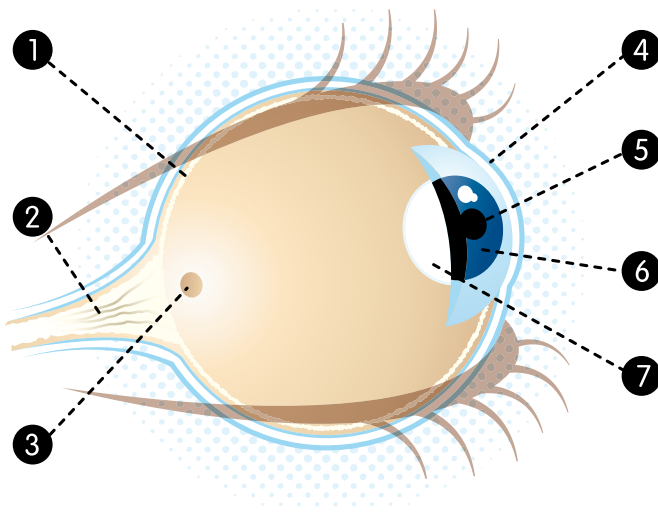


Kann mein Optiker eine Netzhautuntersuchung durchführen?

Die Aufnahmen Ihrer Netzhaut sind Bestandteil einer umfassenden optometrischen Untersuchung. Sie ermöglichen die bestmögliche Anpassung der Brille/ Kontaktlinsen an Ihre Augen. Mittels des EasyScans sind wir in der Lage schnell und einfach ein Bild von Ihrer Netzhaut aufzunehmen und Ihnen direkt das Abbild zu zeigen. Sollten auf den Aufnahmen Auffälligkeiten zu sehen sein, so verweisen wir Sie an einen Augenarzt.

Wollen Sie mehr über den EasyScan-Test wissen?

Fragen Sie einfach Ihren Optiker nach den Möglichkeiten.



- 1 Netzhaut (Retina)
- 2 Sehnerv (Papilla)
- 3 Gelber Fleck (Macula lutea)
- 4 Hornhaut
- 5 Pupille
- 6 Regenbogenhaut (Iris)
- 7 Linse

Testen Sie die Gesundheit Ihrer Augen mit EasyScan.



Denn Sie haben nur zwei Augen!

easyscan
certified eye care center
— ★ ★ ★ —



Denn Sie haben nur zwei Augen!

Testen Sie die Gesundheit Ihrer Augen mit EasyScan.



easyscan
three minute eye care test

Wie gesund sind Ihre Augen?

Sie haben nur zwei Augen. Deswegen sollten Sie Ihren Augen die allerbeste Versorgung angedeihen lassen. Für Menschen, die Kontaktlinsen oder verschreibungspflichtige Brillen tragen, gehört die tägliche Augenpflege zur Routine. Wussten Sie aber, dass auch eine regelmäßige Kontrolle Ihrer Netzhaut ratsam ist, um die Gesundheit Ihrer Augen langfristig zu erhalten? Schließlich ist Vorbeugen besser als Heilen. Außerdem dauert der EasyScan-Test nur drei Minuten. Das geht kinderleicht.

Was beinhaltet der EasyScan-Test?

Beim EasyScan-Test werden von beiden Augen Bilder erstellt. Anhand der Aufnahmen untersuchen wir ob Ihre Netzhaut der Norm entspricht¹. Sollten wir unverhofft Auffälligkeiten feststellen, empfehlen wir Ihnen sofort eine augenärztliche Untersuchung was zu nehmen.

¹ Eine fotografische Untersuchung ist kein Ersatz für eine völlige augenärztliche Untersuchung.

Wie funktioniert die EasyScan-Kamera?

Die EasyScan-Kamera scannt Ihre Netzhaut und erstellt ein Bild. Das Verfahren ist schnell und einfach:

1. Sie setzen sich hinter die EasyScan-Kamera. Sie legen Ihr Kinn in die dafür vorgesehene Kinnmulde und drücken Ihre Stirn gegen die Kopfstütze.
2. In der Kamera können Sie ein blaues Licht sehen. Versuchen Sie, sich auf dieses Licht zu konzentrieren.
3. Sobald Ihre Netzhaut ordnungsgemäß zu sehen ist, wird das erste Bild aufgenommen. Sie sehen dann einen kurzen Blitz. Für das zweite Bild wandert das blaue Licht an eine andere Stelle.
4. Anschließend wird dasselbe Verfahren bei Ihrem anderen Auge wiederholt.
5. Die Bilder erscheinen direkt auf dem Bildschirm. Die Ergebnisse folgen kurz nach dem Test.

Was für eine Funktion hat meine Netzhaut?

Die Netzhaut ist eine Gewebeschicht, die das Innere Ihres Auges umgibt. Die Photorezeptoren (auch bekannt als, Stäbchen' und ‚Zapfen‘) in Ihrer Netzhaut wandeln das in das Auge fallende Licht in elektrische Signale um. Diese Signale gelangen über den Sehnerv in das Gehirn, wo sie in Bilder umgesetzt werden.

Welche Vorteile habe Ich davon?

Etwaige Probleme werden am besten so früh wie möglich entdeckt. Aus diesem Grunde ist es sinnvoll, Ihre Augen regelmäßig mit dem EasyScan-Test untersuchen zu lassen. Wussten Sie, dass sich die natürliche Sehkraft bei fast jedem Menschen im Laufe der Zeit verschlechtert? Und dass Netzhaut Erkrankungen wie Grüner Star² oder Makuladegeneration³ irreversible Schäden verursachen können, bevor Sie irgendetwas bemerken?

Wenn Sie mehr über die Netzhaut wissen wollen, besuchen Sie einfach unsere Website unter: easyscantest.de

² Der Grüne Star wird häufig durch eine schlechte Ableitung von Kammerwasser, einer transparenten Flüssigkeit im Auginnenen, verursacht. Ein verminderter Abfluss dieses Kammerwassers führt zu einem hohen Augeninnendruck, was den Sehnerv irreversibel schädigen kann. Zur Vermeidung von Schäden ist eine frühzeitige Erkennung ganz wichtig.

³ Makuladegeneration ist der Oberbegriff für eine Reihe von Augenerkrankungen mit unterschiedlichen Ursachen. Alle diese Erkrankungen können Schäden im selben Bereich des Auges hervorrufen, der als gelber Fleck (Macula lutea) bezeichnet wird. Die Vorbeugung oder Heilung von Makuladegeneration ist nur in einer sehr kleinen Anzahl von Fällen möglich, auch wenn ein Optiker nach der Netzhautuntersuchung mitunter eine Sehhilfe als Lösung anbieten kann.

