

Sehen ist Leben

Brillen- und Kontaktlinsenträger kennen sicher die ein oder andere Situation:

- Die Brille rutscht von der Nase oder drückt hinter den Ohren...
- Die Brille muss ständig gereinigt werden oder beschlägt...
- Sie treiben Sport und die Brille stört dabei...
- Kontaktlinsen sind schwierig in der Handhabung und verursachen ein unangenehmes Fremdkörpergefühl...
- Die Reinigung und Pflege der Kontaktlinsen ist aufwändig und lästig im Alltag...

Mit Hilfe der refraktiven Chirurgie können Fehlsichtigkeiten einfach, sicher und dauerhaft korrigiert werden. So ermöglichen wir Ihnen ein brillenfreies Leben!



Kontakt

Augenheilkunde
Klinikdirektor: Prof. Dr. med. Burkhard Dick

Refraktive Chirurgie:

☎ 0234/299-3101

✉ augenklinik@kk-bochum.de

Öffnungszeiten: Mo - Di 8.00 bis 13.00 Uhr



Anfahrt
Übersichtsplan
Wegweiser



KNAPPSCHAFT KLINIKEN
**UNIVERSITÄTSKLINIKUM
KNAPPSCHAFTSKRANKENHAUS BOCHUM**

UK RUB UNIVERSITÄTSKLINIKUM DER
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Universitätsklinikum
Knappschaftskrankenhaus Bochum

In der Schornau 23-25 | 44892 Bochum
Tel: 0234 299-0 | www.kk-bochum.de

Folge uns auf   



Endlich ohne Brille

Die refraktive Chirurgie ermöglicht ein brillenfreies Leben

KNAPPSCHAFT KLINIKEN
**UNIVERSITÄTSKLINIKUM
KNAPPSCHAFTSKRANKENHAUS BOCHUM**

UK RUB UNIVERSITÄTSKLINIKUM DER
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Liebe Patient*innen,

Sehen ist Leben, denn gutes Sehen trägt maßgeblich dazu bei, dass Sie sich wohlfühlen und Spaß am Leben haben.

Die Universitäts-Augenklinik Bochum bietet Ihnen langjährige Erfahrung kombiniert mit dem Leistungsspektrum modernster Medizin und Diagnostik. Schonendere Behandlungs- und Operationsmethoden mit besten Resultaten sind das Ergebnis.

Gerade in den letzten Jahren sind in der Augenheilkunde im Bereich der Medikamente und der operativen Verfahren zahlreiche Neuentwicklungen entstanden, die die Qualität des Sehens weiter verbessern oder bewahren können.

Wir als Universitäts-Augenklinik nehmen durch unser Forschungslabor und zertifiziertes Studienzentrum eine Vorreiterrolle ein. Unsere kontinuierliche Forschungsarbeit im Studienzentrum eröffnet neue Erkenntnisse zur Behandlung von Augenerkrankungen, Grauem Star und Fehlsichtigkeit.

Unser Behandlungsspektrum ist daher vielfältig und stets auf den neuesten Stand.



Herzlichst Ihr

Prof. Dr. med. Burkhard Dick
Direktor der Klinik
für Augenheilkunde

Was sind refraktive Behandlungen?

Unter dem Oberbegriff der refraktiven Behandlungen werden Korrekturen von Kurzsichtigkeit (Myopie), Weitsichtigkeit (Hyperopie), Stabsichtigkeit (Astigmatismus) und Alterssichtigkeit (Presbyopie) zusammengefasst. Ziel ist es, die Brechkraft des Auges so zu verändern, dass Gegenstände wieder ohne zusätzliche Sehhilfen scharf auf der Netzhaut abgebildet werden. Dabei bieten wir Ihnen in der Universitäts-Augenklinik Bochum unterschiedliche Verfahren an.

Laserverfahren (z. B. LASIK)

Bei Kurzsichtigkeit (Myopie) wird die Brechkraft im Bereich der Hornhautmitte durch eine Abflachung vermindert. Bei Weitsichtigkeit (Hyperopie) wird die Wölbung im Zentrum der Hornhaut erhöht, so dass die Lichtstrahlen stärker gebrochen werden.

Bei Stabsichtigkeit (Astigmatismus) werden Unterschiede der Wölbung der Hornhaut ausgeglichen. In diesem Bereich kommen folgende Methoden zum Einsatz:

Photoablative refraktive Keratektomie (PRK)

Laser in situ Keratomileusis (LASIK)

Lentikelextraktion (LE, SMILE, SILK, CLEAR)

Arcuate Inzisionen



Linsen mit Zusatznutzen

Eine höhere Fehlsichtigkeit kann durch das Einsetzen einer neuen bzw. zusätzlichen Kunstlinse korrigiert werden. Dabei wird entweder die natürliche Linse gegen eine künstliche Linse ausgetauscht (refraktiver Linsenaustausch). Bei anderen Verfahren wird zusätzlich zur natürlichen Linse eine künstliche Linse implantiert (intraokulare Kontaktlinse).

Wie ist der Ablauf?

Der erste Schritt ist zunächst die Voruntersuchung. Dabei werden Ihre Augen gründlich untersucht und vermessen. Dabei können wir feststellen, welches Verfahren für Sie persönlich am besten geeignet ist, um Ihren individuellen Wünschen gerecht zu werden. Während der Untersuchung werden wir alle Ihre Fragen klären und Sie optimal beraten. Die individuelle Beratung und Behandlung unserer Patienten ist uns ein wichtiges Anliegen. Augenchirurgie „von der Stange“ gibt es bei uns nicht. Dabei können wir auf eine Vielzahl von diagnostischen Möglichkeiten zurückgreifen, die uns helfen, das optimale Verfahren für Sie finden. So kann z.B. das Tragen des Vivior-Monitors im Vorfeld sinnvoll sein, um Ihre Sehgewohnheiten besser einschätzen zu können. Sprechen Sie uns hierzu gerne an. Von der Diagnostik über die Linsenbestimmung bis hin zur Operationsmethode – all das stimmen wir individuell mit Ihnen ab. Erst wenn wir sicher sind, dass keine Fragen mehr offengeblieben sind, wird ein Behandlungsvertrag abgeschlossen.