

## Neue Technologien zum Wohle der Patienten Die Maximilians-Augenklinik investiert in die Zukunft

**Die Maximilians-Augenklinik hat gerade wieder in ein umfassendes Technologiepaket investiert. Mit dem Biometriegerät und den neuesten OP-Mikroskopen können ihre Patienten noch sicherer, präziser und schonender versorgt werden.**

Damit Patienten sich nach der Operation des Grauen Stars (Katarakt) wieder über ein gutes Sehvermögen freuen können, ist es entscheidend, die für den Patienten passende Kunstlinse auszuwählen und präzise im Auge zu platzieren. Das Auge ist daher vor dem Eingriff äußerst exakt zu vermessen - schließlich ist jedes Auge einzigartig und die Kunstlinse muss möglichst gut darauf abgestimmt sein. Dafür hat die Maximilians-Augenklinik das Biometriegerät der neuesten Generation beschafft. Das ermöglicht eine korrekte Berechnung der benötigten Linsenstärke. Die individuellen Patientendaten werden automatisch an ein computergestütztes OP-System sowie auch in eines der neu beschafften Operationsmikroskope übertragen. Der Chirurg erhält alle wesentlichen Informationen zur korrekten Linsenplatzierung direkt in das Operationsmikroskop eingespielt und kann daran die Kunstlinse für den jeweiligen Patienten präzise ausrichten und ein sehr gutes Operationsergebnis erzielen.

