



### **PRK (Photorefraktive Keratektomie)**

Sowohl bei der PRK-Methode (Photorefraktive Keratektomie) als auch bei der LASIK-Methode (Laser assisted in situ keratomileusis) wird mit dem Excimer-Laser Hornhautgewebe entfernt und die Hornhaut so geformt, dass die Fehlsichtigkeit ausgeglichen wird.

Bei der PRK-Methode wird zunächst die oberste Zellschicht der Hornhaut, das Epithel, schmerzfrei entfernt.

Folgend wird mit dem Excimer-Laser die Hornhautoberfläche so geformt, dass die Fehlsichtigkeit ausgeglichen ist.

Die PRK Methode ist heutzutage hinter die LASIK-Methode zurückgetreten, hat jedoch weiterhin ihre Bedeutung und findet Anwendung, z. B. bei zu dünner Hornhaut, schlecht haftendem Hornhautepithel und hohem Augeninnendruck.