



**1 Parcside**

Am Stadtpark 2 **U2** Rennweg

**CARE VISION GERMANY**



Demonstration  
18:00-01:00 Uhr

**Augenlaserzentrum Care Vision – Welche Behandlungsmethoden gibt es?**

Mit modernen Geräten Behandlungsmethoden können Sie von Ihrer Brille oder Ihren Kontaktlinsen befreit werden. LASIK steht für „Laser in situ Keratomileusis“, das bedeutet, dass durch Lasereinsatz eine Formveränderung im Inneren der Hornhaut stattfindet. PRK/LASEK steht für „Laser Epithelial Keratomileusis“, das bedeutet, dass es durch Laseranwendung zu einer Formveränderung der Oberfläche der Hornhaut kommt. Mit diesen fortschrittlichen Techniken können schwächere und mittelstarke Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und Hornhautverkrümmungen korrigiert werden.

**RICHTER (ORTHOPÄDIE – SCHUHE – BEWEGUNG)**



Vorträge  
18:00-01:00 Uhr

**3D-Rückenvermessung – Streifenlichtprojektion**

Neueste Technik den Rücken computergestützt und dreidimensional zu vermessen. Um ein genaues Bild vom Ist-Zustand zu bekommen, tasten bewegte Lichtstreifen den Rücken ab und eine digitale Kamera erfasst dies mit 60 Bildern/Sekunde. Der Computer stellt diese Daten optisch dar, Fehlstellungen des Körpers sind sofort sichtbar. Die sogenannte Streifenlichtprojektion erreicht eine 98-prozentige Messgenauigkeit. Zum Vergleich: Röntgen kommt lediglich auf 90 bis 92 Prozent. Mehr zu dieser Technik erfahren Sie in den Vorträgen im Orthopädiehaus Richter.