

Unter Orthokeratologie (griechisch: ortho = gerade, kerat = Hornhaut) versteht man die Modellierung der Hornhaut mittels spezieller Kontaktlinsen. Durch die Wirkung hydrostatischer Kräfte über etwa sechs Stunden ist es möglich, Kurz- und Alterssichtigkeit sowie Hornhautverkrümmung zu korrigieren. Nach dem Ende der Behandlung kehrt die Hornhaut innerhalb von etwa drei Tagen in ihren ursprünglichen Zustand zurück.

DreamLens ist für alle Menschen geeignet, deren Kurzsichtigkeit -4,5 Dioptrien nicht überschreitet. Das trifft auf etwa 75 Prozent aller Kurzsichtigen zu. Auch Kinder können orthokeratologische Kontaktlinsen tragen. Und haben neben der scharfen Sicht sogar noch einen weiteren Vorteil: Denn wie viele wissenschaftliche Studien belegen, kann diese Korrektionsmethode eine Zunahme der Kurzsichtigkeit aufhalten.

Quelle: <https://www.mpge.de/index.php/dreamlens.html>

[Mehr zu DreamLens](#)