



DIE AUGEN IHRES KINDES  
IM BLICK. GEMEINSAM

Jetzt und in Zukunft

SEE THEIR  
IMAGINATION  
BLOOM

Menicon  
**BLOOM**™

 Menicon

## Was ist Myopie?

Myopie, auch bekannt als Kurzsichtigkeit, ist die weltweit häufigste Fehlsichtigkeit. Ist man kurzsichtig, kann man Dinge in der Nähe scharf sehen, weiter entfernte Objekte sind jedoch unscharf. Hochrechnungen zufolge, wird bis zum Jahr 2050 die Hälfte der Weltbevölkerung<sup>1</sup> eine Art der Kurzsichtigkeit haben, wodurch man von tatsächlich von einer "Myopie-Epidemie" sprechen kann.

Kurzsichtigkeit wird dadurch verursacht, dass der Augapfel in die Länge wächst. Ist das Auge zu lang, werden Bilder unscharf auf der Netzhaut (dem hinteren Teil des Auges) abgebildet. Dieser Sehfehler wird in den meisten Fällen mit Brillengläsern oder Kontaktlinsen mit Minusstärke korrigiert. Dadurch wird der Brennpunkt zurück auf die Netzhaut geschoben und man sieht wieder scharf. Doch das eigentliche Problem, nämlich das des Längenwachstums, wird dadurch nicht behandelt.

### Die Risiken

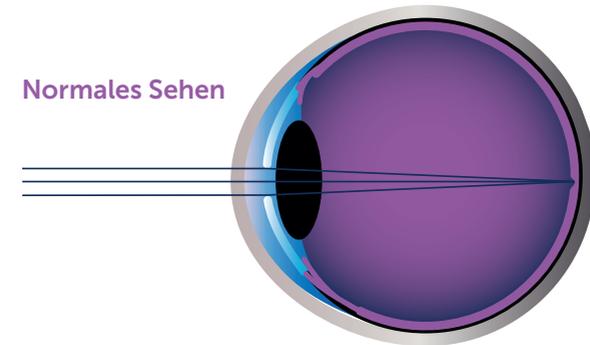
Insbesondere bei Kindern kann sich die Sehleistung während des Wachstums immer weiter verschlechtern. Verpassen Sie nicht die Chance, frühzeitig einzuschreiten. Höhere Myopiewerte erhöhen das Risiko, Augenerkrankungen wie Glaukom, myopische Makuladegeneration oder Netzhautablösungen zu entwickeln. In schweren Fällen können diese Erkrankungen zu einem dauerhaften Verlust des Sehvermögens führen. Deshalb ist es wichtig, eine Progression der Myopie frühzeitig zu erkennen und einzuschreiten.

### Das Fortschreiten der Myopie verlangsamen durch Myopiekontrolle

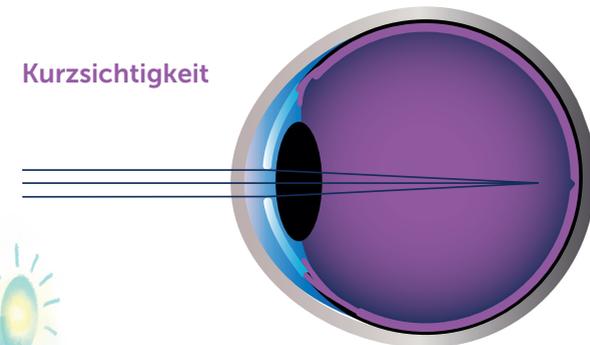
Die Kurzsichtigkeit in den Griff bekommen – nämlich durch Hemmung des Augenlängenwachstums - ist genau das, was wir mit dem Menicon Bloom Programm erreichen können. Wir tun dies mit Hilfe spezieller Kontaktlinsen.

1. Holden BA, Fricke TR, Wilson DA, et al. Global prevalence of myopia and high myopia and temporal trends from 2000 through 2050. *Ophthalmology* 2016;123(5):1036-42.

Normales Sehen



Kurzsichtigkeit



Sie wollen mehr wissen?

<https://www.menicon.de/consumer/>



## Das Menicon Bloom™ Programm

Menicon Bloom ist ein umfassendes Behandlungskonzept für Kinder mit Kurzsichtigkeit (Myopie). Es gibt verschiedene Möglichkeiten, das Fortschreiten der Myopie zu kontrollieren. Unabhängig von der Art der Behandlung ist das Ziel immer dasselbe: das Längenwachstum des Auges zu hemmen und damit das Fortschreiten der Myopie zu verlangsamen. Auch wenn die Entwicklung der Myopie nicht gänzlich gestoppt werden kann, bietet der Menicon Bloom Behandlungsplan die Möglichkeit, das Längenwachstum des Auges auf ein Minimum zu reduzieren. Wie effektiv dies ist, ist von Person zu Person unterschiedlich. Ihr Kontaktlinsenspezialist kann Sie und Ihr Kind mithilfe eines speziell entwickelten Bloom Softwareprogramms detailliert über Prognosen und Fortschritte Ihres Kindes im Menicon Bloom Behandlungsplan informieren.

Verhindern,  
dass dickere  
Gläser benötigt  
werden.

Dieser Behandlungsplan wurde entwickelt, um eine effektive und sichere Myopiekontrolle für Ihr Kind sicherzustellen. Er besteht aus:

- ✓ Kontaktlinsen, die das Fortschreiten der Myopie einschränken können
- ✓ der Menicon Bloom Kontaktlinsenlösung
- ✓ regelmäßigen Kontrolluntersuchungen bei Ihrem Kontaktlinsenspezialisten
- ✓ der Menicon Bloom App für einen optimalen Informationsaustausch

Menicon Bloom Kontaktlinsen wirken nicht nur dem Fortschreiten der Myopie entgegen, sie korrigieren auch die aktuelle Kurzsichtigkeit Ihres Kindes, so dass es den ganzen Tag ohne Brille scharf sehen kann.

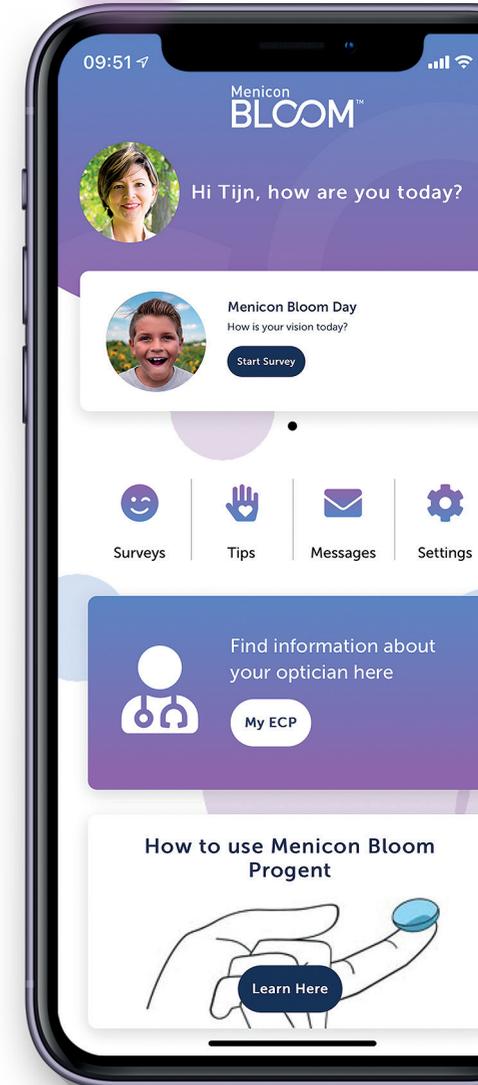
## Menicon Bloom™ App

Im Rahmen der Myopiekontrolle ist es entscheidend myopie-relevante Daten genauestens zu dokumentieren und zu beobachten. Um dies möglichst einfach und unkompliziert zu gestalten, haben wir die Menicon Bloom App entwickelt. Sie und Ihr Kind werden immer wieder dazu aufgefordert, einen kurzen Fragebogen auszufüllen. Die Fragen beziehen sich auf die Sehleistung und die Erfahrungen beim Tragen der Kontaktlinsen.

Sie und Ihr Kind können die App auch nutzen, um mit Ihrem Kontaktlinsenspezialisten zu kommunizieren. So ist es viel einfacher, jederzeit Fragen zu stellen, die Sie und Ihr Kind vielleicht noch haben.



-  Informieren Sie Ihren Kontaktlinsenspezialisten über den Behandlungsfortschritt ihres Kindes, durch Beantwortn kurzer Fragen.
-  Senden Sie Fragen oder Informationen an Ihren Kontaktlinsenspezialisten direkt aus der Menicon Bloom App.
-  Informieren Sie sich über die optimale Handhabung und Pflege der Menicon Bloom Linsen.
-  Wir werden Sie informieren, wenn es Zeit ist für ein Update.





**Der Kurzsichtigkeit  
entgegenwirken  
und scharf sehen:  
Menicon Bloom™**



## Menicon Bloom Night™

Menicon Bloom Night ist einer der beiden Kontaktlinsentypen des Menicon Bloom Systems. Es handelt sich hierbei um eine sogenannte Ortho-K Linse. Sie hilft, das Fortschreiten der Myopie zu verlangsamen und korrigiert gleichzeitig die Sehstärke ohne zusätzliche Brille. Der Name Bloom Night kommt daher, dass dieser Kontaktlinsentyp ausschließlich nachts während des Schlafs getragen wird. Die Linsen formen nämlich die äußere Schicht der Hornhaut während des Schlafens sanft um. Dadurch wird eine optimale Abbildung aller Seheindrücke auf der Netzhaut ermöglicht. Das Längenwachstum des Auges verlangsamt sich, das Fortschreiten der Kurzsichtigkeit wird gehemmt. Zusätzlich sieht Ihr Kind den ganzen Tag über scharf, ohne eine Brille oder Kontaktlinsen tragen zu müssen. Dafür müssen die Linsen jede Nacht getragen werden.



Menicon  
**BLOOM NIGHT™**

\*Das CE-Zeichen bedeutet, dass die Linsen auf der Grundlage der Anforderungen der europäischen Gesetzgebung für Medizinprodukte als sicher und wirksam befunden wurden. Menicon Bloom Night Linsen sind die ersten Orthokeratologie-Linsen in Europa, die diese Zertifizierung für die Myopiekontrolle erhalten haben.



## Menicon Bloom Day™

Menicon Bloom Day ist eine weiche Eintageskontaktlinse. Ihr Kind trägt diese Linsen tagsüber - jeden Tag eine ganz frische - und wirft sie abends nach dem Tragen weg. Das ist hygienisch, und es werden keine Linsenpflegemittel gebraucht.

Menicon Bloom Day hat ein einzigartiges, patentiertes Design, welches das Längenwachstum des Auges verlangsamt. Die Linse verändert die Art und Weise, wie das Licht in das Auge eintritt und beeinflusst, wie die Bilder auf Ihrer Netzhaut fokussiert werden. Dadurch wird das Längenwachstum des Auges gehemmt und die Progression der Kurzsichtigkeit gebremst.

Die Menicon Bloom Day Linsen korrigieren natürlich auch die aktuelle Fehlsichtigkeit. Ihr Kind sieht während des Linsentragens perfekt scharf.



Menicon  
**BLOOM DAY™**

\*Das CE-Zeichen bedeutet, dass die Linsen auf der Grundlage der Anforderungen der europäischen Gesetzgebung für Medizinprodukte für sicher und wirksam befunden worden sind.

## Wie können Sie zum Erfolg beitragen?

### Raus ins Freie

Natürliches Tageslicht hilft nachweislich, die Entwicklung von Myopie zu verhindern. Es wird auch angenommen, dass es einen positiven Einfluss auf die Entwicklung einer bestehenden Myopie hat. Wir empfehlen, täglich mindestens zwei Stunden im Freien zu verbringen.

### Nicht zu lange auf nahe Entfernungen fokussieren

Auch andauerndes Fokussieren auf sehr kurze Entfernungen ist ein Faktor, der zur Entwicklung von Kurzsichtigkeit beiträgt. Die Augen arbeiten hart, damit sie scharf sehen können, wenn Ihr Kind liest, ein Spiel auf dem Smartphone spielt oder Videos auf dem Tablet ansieht. Es wird empfohlen, alle 20 Minuten eine kurze Pause zu machen (mindestens 20 Sekunden), um den Augen eine Entspannung zu gönnen.

### Regelmäßige Checks bei Ihrem Kontaktlinsenspezialisten

Augenspezialisten können eine Myopie mit einem einfachen Sehtest feststellen. Die Augen Ihres Kindes machen eine große Entwicklung durch. Um künftige Sehprobleme zu verhindern, ist eine regelmäßige Kontrolle der Augen sinnvoll, damit gegebenenfalls schon frühzeitig mit einer geeigneten Behandlung begonnen werden kann. Regelmäßige Augenuntersuchungen bei einem Augenarzt sind sehr wichtig.





Menicon  
**BLOOM**<sup>™</sup>

[www.menicon.de/consumer/](http://www.menicon.de/consumer/)



Menicon - Menicon Bloom - B2C Brochure - DE V1 - 20230620