

## Tageslinsen im Fokus

Wöhlk Contactlinsen und SEED Contact Lens präsentieren sich gemeinsam auf der opti Messe.

*Schönkirchen, 10. Mai 2022:* Der japanische Contactlinsenhersteller SEED Co., Ltd. und seine norddeutsche Tochtergesellschaft Wöhlk Contactlinsen GmbH präsentieren sich im Mai wieder gemeinsam auf der opti Messe in München. Inhaltlicher Schwerpunkt in diesem Jahr: Die Tageslinsen SEED 1dayPure EDOF mit erweiterter Schärfentiefe und SEED 1day Silfa, die neue Tageslinse aus Silikon-Hydrogel. Das Material – Aerofilcon – wurde dabei von Wöhlk entwickelt und wird nun bei der Produktion in Japan angewendet. Der Wassergehalt in Höhe von 68 Prozent, kombiniert mit geringer Lipidabsorption, ermöglicht eine natürliche Benetzbarkeit und Lubrizität, was Silfa für Träger/innen mit trockeneren Augen geeigneter macht.

Mit der **SEED 1day Silfa** sind nun insgesamt fünf verschiedene Tageslinsen „Made in Japan“ in Deutschland und Österreich erhältlich: Die **SEED 1dayPure moisture** Serie besteht aus einer sphärischen, einer torischen („for Astigmatism“) und einer multifokalen („Multistage™“) Variante und kann so im gesamten Spektrum an Fehlsichtigkeiten eingesetzt werden. Bislang einzigartig auf dem deutschen Markt: die zweikurvige torische Tageslinse ist für den Sphären-Bereich von -10,00 dpt bis +5,00 dpt erhältlich. Eine weitere Besonderheit sind die **natürlichen Wirkstoffe aus Algin**, das in besonders schonenden Verfahren aus Seealgen extrahiert wird. Das stark wasserbindende Polymer wird der Aufbewahrungsflüssigkeit zugesetzt, hält die Tränenflüssigkeit auf der Linsenoberfläche und bildet so einen natürlichen Schutzfilm. Auch die Linse selbst wirkt durch ihre bi-ionische Zusammensetzung (Material SIB = SEED Ionic Bond) wasserbindend und sorgt für einen stabil hohen Wassergehalt von 58 Prozent. **Das bi-ionische Hydrogel** vereint die Vorteile von nicht-ionischen Contactlinsen mit geringem Wasseranteil, die ausgesprochen widerstandsfähig gegen Ablagerungen und stabil gegenüber der Umgebung sind, mit denen von Contactlinsen mit hohem Wasseranteil, die eine sehr hohe Sauerstoffdurchlässigkeit aufweisen. Mit einer Mittendicke von lediglich 0,07 mm zählt die SEED 1dayPure moisture zu den dünnsten Linsen im Bereich der wasserbindenden Tageslinsen. Auch der Randbereich ist für eine Tageslinse außergewöhnlich aufwändig gestaltet: Im Vergleich zum herkömmlichen Design ist der Randbereich 30 Prozent dünner und leicht angehoben.

Die **SEED 1dayPure moisture Multistage™** ist eine komfortable Alternative zu Gleitsicht- oder Bifokalbrillen – auch in Verbindung mit sphärischen Fehlsichtigkeiten (Myopie und Hyperopie). Sie ist in zwei Produkttypen erhältlich: Typ A für beginnende Presbyopie

(Nahzusatz +0,75 dpt), Typ B für einen betonten und klar definierten Unterschied zwischen Nähe und Ferne (Nahzusatz +1,5 dpt).

Erweitert wir die Serie um eine vierte Produktvariante: Die **SEED 1dayPure EDOF**. Hierbei handelt es sich um eine Tageslinse **mit erweiterter Schärfentiefe** zur Verwendung bei Alterssichtigkeit. EDOF steht für Extended Depth Of Focus. Entwickelt wurde diese Technologie zur Behandlung von Presbyopie von dem weltweit anerkannten Brien Holden Vision Institute mit Sitz in Australien. SEED ist der exklusive Partner in der Nutzung dieses innovativen Designs bei Tageslinsen und setzt es in der SEED 1dayPure EDOF um. Die erweiterte Schärfentiefe ermöglicht es presbyopem Contactlinsenträger/innen, **Objekte und Gegenstände über einen großen Entfernungsbereich, von nah bis fern, scharf zu sehen**. Die SEED 1dayPure EDOF-Contactlinse zeichnet sich durch die Modulation mehrerer Aberrationen höherer Ordnung aus, die so abgestimmt sind, dass die Netzhautbildqualität für einen großen Bereich von Entfernungen, Pupillengrößen und Dezentrierungen optimiert wird. Um den Ansprüchen möglichst vieler Contactlinsenträger/innen gerecht zu werden, ist das Produkt in drei verschiedenen Schärfentiefe-Bereichen erhältlich (Low, Middle und High).

Der Vertrieb der Tageslinsen erfolgt durch die Wöhlk Contactlinsen GmbH. Die beiden Familienunternehmen blicken auf eine sehr ähnliche Historie zurück. Während Wöhlk gerade sein 75. Firmenjubiläum feiert, zelebriert SEED Co., Ltd. 65 Jahre Firmengeschichte. Auch vom Portfolio ergänzen sich beide Unternehmen ideal: Wöhlk ist Experte für individuelle Contactlinsen und deutscher Marktführer auf diesem Sektor, SEED fokussiert sich auf die Herstellung von Tageslinsen.

---

*Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten*

### Über die Wöhlk Contactlinsen GmbH

Mit der Erfindung der Contactlinse begründete Heinrich Wöhlk nicht nur die moderne Kontaktoptik, sondern legte 1947 auch den Grundstein für die Wöhlk Contactlinsen GmbH. Heute ist das Unternehmen deutschlandweiter Marktführer im Bereich individueller Contactlinsen und Vorreiter bei der Entwicklung innovativer Materialien, Herstellungs-verfahren und Produkte. Geforscht, entwickelt und produziert wird in Schönkirchen bei Kiel, dem Firmenstammsitz mit Forschungslabor, Entwicklungsabteilung und Contactlinsenstudio. Unter der Leitung von Geschäftsführer Dr. Dirk Lauscher arbeiten hier insgesamt rund 140 hochqualifizierte und -spezialisierte Fachkräfte an einer gemeinsamen Vision: Überlegene Contactlinsen für bestmögliche Sehqualität und höchsten Tragekomfort. [www.woehlk.com](http://www.woehlk.com)

**Pressekontakt:** Anna-Lena Band / Tel. +49. 431. 991 – 1552 / E-Mail: [anna.band@woehlk.com](mailto:anna.band@woehlk.com)

**Treffen Sie uns auf der opti! Halle C4, Stand 241**