

# Mehrstärken – Contactlinsen

## Erfolgreich durch die richtige Auswahl

### Schlüsselfaktoren

#### Bewerten Sie bereits im Vorfeld:

- Werden bereits Linsen getragen? → Empfehlung: Weich bleibt weich! Formstabil bleibt formstabil!
- Wie sitzen die bisherigen Linsen? → Zentrisch? Frei beweglich?
- Astigmatismus? → Korrigiert? Visussteigerung?  
Empfehlung: Bei Versorgung mit Simultan-System Astigmatismus korrigieren
- Geringer oder hoher Additionsbedarf? → Gering: Simultan-System verwenden  
Hoch: Alternierendes System verwenden oder Simultan-System verwenden und bei gelegentlich hohem Bedarf mit Lesebrille unterstützen
- Permanentes Tragen oder nur gelegentlich?
- Wieviel Bildschirmarbeit?
- Kundenmotivation bewerten: Beweggründe – Zeitfaktor – Kosten – Risikobereitschaft

#### Bei der Wahl eines Simultansystems

- Prioritäten der Entfernungen?
- Eine entscheidende Frage: **Welche 2 von 3 Entfernungen sind für den CL-Träger am wichtigsten?**
- Ferne?                      PC?                      Nähe?

Extrem hohe Visuserwartungen in allen 3 Bereichen sind kaum zu erfüllen. 2 Bereiche sind gut zu versorgen, der 3. Bereich erfordert stärkere Kompromissbereitschaft des Linsenträgers.

**Wichtig:** Jede Contactlinse mit simultanem Effekt führt zu einer Veränderung der gewohnten Sehqualität. Dabei kann es zu einer reduzierten Sehschärfe in Ferne/Nähe kommen, eine Kontrastminderung kann wahrgenommen werden. Diese Nebeneffekte sind additions- und pupillenabhängig.

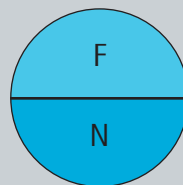
### Systemauswahl

#### Verschiedene Mehrstärkensysteme kennen und anwenden

##### Formstabiles alternierendes System

Beim alternierenden System bildet je nach Position der Linse entweder die Fern- oder die Nahzone das Objekt ab Bildsprungfreier Übergang F/N.

Optimales Sehen in Ferne und Nähe ohne Kontrastverlust.  
Nahtelhöhe individuell wählbar.



**BICON®**  
formstabil

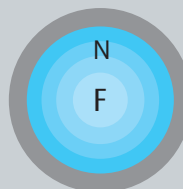
##### Indikation

- Hohe Sehanforderung für Ferne und Nähe realisierbar
- Additionsbedarf bis 4.0 dpt
- VPT, RT, BT, BTC, MAC möglich

Frei bewegliche Linse ist zwingend erforderlich

##### Formstabiles simultan-variofokales System

Linse mit zentralem individuell wählbarem FernZonenDurchmesser.  
Stärkenzunahme zur Peripherie hin.  
Konzentrische Zonen mit konstanten optischen Wirkungen.



**MultiLIFE®**  
formstabil

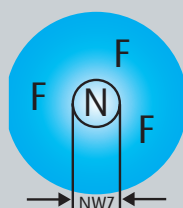
##### Indikation

- Sehen in allen Entfernungen mit hoher Alltagstauglichkeit
- Bildschirmtätigkeit (ev. MultiLIFE® PC verwenden)
- VPT, RT, BT, BTC, MAC möglich
- Additionsbedarf bis ca. 2 dpt
- Priorität für Ferne oder Nähe wählbar

Zentrischer Linsensitz erforderlich

##### Weiches simultan-bifokales System

Linse mit konzentrischer, wählbarer NahWirkungsZone.  
Zentral simultane Abbildung mit peripherem abbildungsoptimierten Fernbereich.



**Vita**  
weich

##### Indikation

- Sehen in allen Entfernungen
- Bildschirmtätigkeit
- Astigmatismuskorrekturen
- Add. bis ca. 2.25 dpt in 3 Stufen: Add. Profil A, B, C
- Priorität für Ferne oder Nähe wählbar

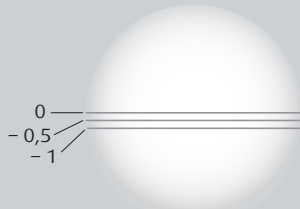
Zentrischer Linsensitz erforderlich

# Hecht Mehrstärkensysteme

## BICON®

### Formstabile alternierende Contactlinse

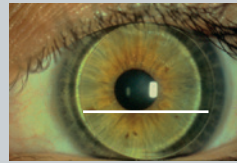
- Rückflächen: ASCON®, BIAS, KA, KAKC
- Torische Varianten: VPT/RT/BT/BTC/MAC
  - Achslage des Vordertorus in 0° oder 90°
- Addition bis 4.0 dpt in 0.25 dpt Schritten
- Bildsprungfrei
- Trennlinie von CL-Mitte ausgehend +/-1,5 mm (in 1/10 mm Schritten) frei wählbar



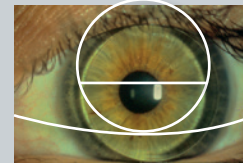
- Prismenhöhe individuell wählbar und nur in Classic-Ausführung erhältlich
- Stutzkanten-Form A, B, C
- Alle Materialien (siehe Katalog)

### Optimal angepasst

- Rückflächengeometrie und Stärkenbestimmung zunächst mit einer AnpassContactLinse (ACL) nur für die Ferne
- Frei bewegliche CL zwingend erforderlich; kein Hochsitz (Prisma nutzen CL-Ø nicht zu groß, Vertikalbewegung 2-2,5mm ideal)
- Notwendiges Abstützen auf dem Unterlid
- Optimale Trennlinienposition festlegen (BICON®- ACL)



Blick in die Ferne  
100 % Pupillenbedeckung durch das Fernteil



Blick in die Nähe  
2/3 Pupillenbedeckung durch das Nahteil

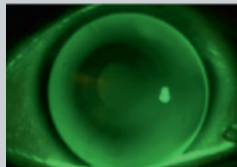
## MultiLIFE®

### Formstabile variofokale Contactlinse

- Rückflächen: ASCON®, BIAS, KA, KAKC
- Torische Varianten: VPT/RT/BT/BTC/MAC
  - Vordertorus in allen Achslagen möglich
  - VP/VPT: Prisma nur in Lenti-Ausführung (erst ab Ø = 9.4 mm möglich)
- Zentraler variabler FernZonenDurchmesser (FZD): XS, S, M, L, XL
- 2 Funktionsprofile:
  - MultiLIFE® bei Gewichtung Alltagstauglichkeit
  - MultiLIFE® PC bei Gewichtung PC-Arbeit
- Nahprofile: A, B
- Alle Materialien (siehe Katalog)

### Optimal angepasst

- Rückflächengeometrie und Stärkenbestimmung zunächst mit einer AnpassContactLinse (ACL)
- Zentrischer CL-Sitz wichtig; kein Hochsitz (Prisma nutzen)
- Funktionsprofil wählen
- 1. MultiLIFE® ACL mit FZD M und Additionsprofil A bestellen



## Vita

### Weiche simultane Contactlinse

- Rückflächen: VICON®, C-FORM® oder vISELL® (VICON® und C-FORM nur über APEX® im OCULUS Keratograph bestimmbar)
- Torische Variante als DT mit C-FORM® oder vISELL®-Rückfläche erhältlich
- Zentrale variable NahWirkungsZone (NWZ): XS, S, M, L, XL
- Additionsprofile: A, B, C
- Verschiedene Materialien (siehe Katalog)

### Optimal angepasst

- Rückflächengeometrie und Stärkenbestimmung zunächst mit einer CL nur für die Ferne (Binokular max. „Plus“)
- Priorität Nähe – größere NWZ
- Priorität Ferne – kleinere NWZ
- Universell – kleinere NWZ



Die Anpassberatung beantwortet gerne Ihre Fragen: Telefon +49 (0) 761 40 10 5.33

