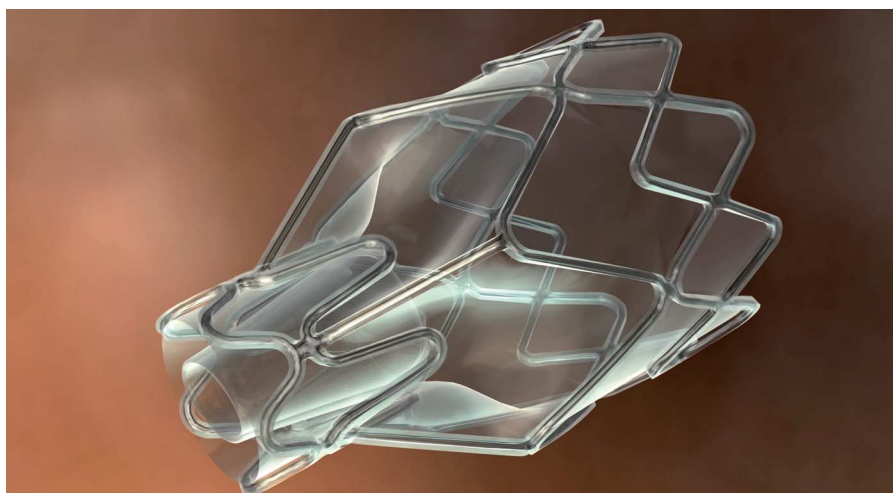
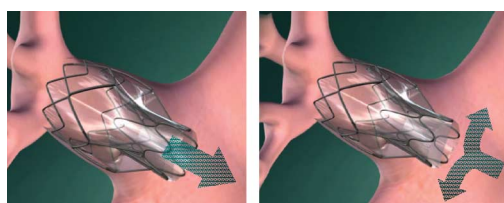
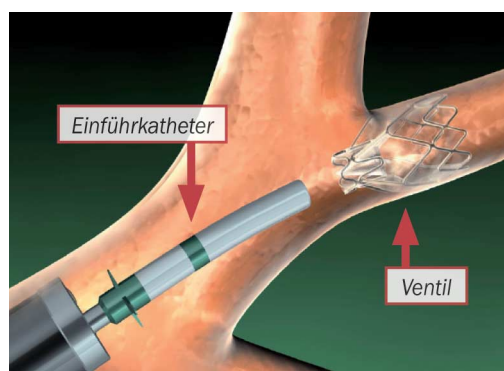


## Emphysem-Therapie



► **Bronchoskopischer Zugang** ermöglicht eine non-invasive Behandlung des Patienten reduziert das OP-Risiko



Funktionsprinzip

### Zephyr® Endobronchialventil

Das Zephyr Endobronchialventil (EBV) ist eine non-invasive Behandlungsmöglichkeit für Emphysem-Patienten. Das Implantat besteht aus zwei Komponenten, einem Einwegventil aus Silikon, das an einer selbst-expandierenden, mit einer Silikonmembran überzogenen Befestigungsvorrichtung aus Nitinol befestigt ist. Mit Hilfe eines Einführkatheters wird das Ventil über ein Bronchoskop im Zielbronchus implantiert.

Ziel der Behandlung mit einem EBV ist es, eine Verschlimmerung der Emphysemerscheinungen zu stoppen und eine langfristige Entlastung des intakten Lungenbereiches zu erreichen. Das Zephyr EBV ermöglicht bei der Ausatmung, die isolierten Lungensegmente zu entlüften und verhindert das erneute Einströmen von Luft. Das EBV ist als permanentes Implantat konzipiert.

<b>Ventil:</b>	Ein-Wege-Ventil aus Silikon
<b>Befestigungs-Design:</b>	selbst-expandierbares Nitinol; Silikonmembran
<b>Ventil-Durchmesser:</b>	4,0 - 7,0 mm / 5,5 - 8,5 mm
<b>Einführkatheter:</b>	zum Einführen in ein Standard-Bronchoskop mit einem Arbeitskanal von mind. 2,8 mm

#### Bestellinformationen

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung	VE/Stück
Zephyr Endobronchialventil 4.0	EBV-TS-4.0	Für den Größenbereich 4,0–7,0 mm	1
Zephyr 4.0 Führungskatheter	EDC-TS-4.0	Für den Größenbereich 4,0–7,0 mm	1
Zephyr® Endobronchialventil 5.5	EBV-TS-5.5	Für den Größenbereich 5,5–8,5 mm	1
Zephyr 5.5 Führungskatheter	EDC-TS-5.5	Für den Größenbereich 5,5–8,5 mm	1

KRAUTH Surgical GmbH  
Wandsbeker Königstr. 27-29 · 22041 Hamburg  
Tel. (040) 65 88 67 00 · Fax (040) 65 88 67 99  
E-Mail: info-surgical@krauth.de  
www.krauth.de