

HIGHLIGHTS BVF EARLY INVEST FONDS



- **EARLYBIRD Health Opp Fund**
- **Alesi Surgical** aus UK entwickelt „Ultravision“, das weltweit erste System, das Rauchentwicklung bei Operationen („OP“) ohne Gasaustausch minimiert

Chirurgischer Rauch stellt für den Chirurgen eine Beeinträchtigung der Sicht dar und ist gesundheitsschädlich für OP-Personal und Patienten

- › Bei vielen OP´s kommen moderne elektrochirurgische Instrumente zum Einsatz, bei denen mit Hilfe von verschiedenen Technologien Gefäße verodet und Gewebe geschnitten wird
- › Dabei entsteht Rauch oder auch Dampf
- › Dieser wird bei offenen OP´s in den OP-Saal abgegeben, kann biologische Erreger wie Bakterien und Viren enthalten und Krankheiten übertragen
- › Chirurgischem Rauch wird daher inzwischen allgemein als Gefahr am Arbeitsplatz anerkannt, Schutzmaßnahmen werden zunehmend erforderlich
- › In den USA beispielsweise haben bereits 18 Staaten eine Vorschrift zur Kontrolle des chirurgischen Rauches erlassen
- › Bei geschlossenen OP´s (z.B. einer laparoskopischen Chirurgie) stellt der Rauch zusätzlich ein Problem für den Chirurgen dar, da er das Sichtfeld beeinträchtigt
- › Der Chirurg hat dann die Wahl, die OP zu unterbrechen, bis sich der Rauch gelegt hat, oder den Rauch durch Gasaustausch zu entfernen, was die OP erheblich stören kann und den Patienten zusätzlich mit CO₂ belastet

Alesi Surgical hat Ultravision entwickelt, das weltweit erste System, das die Rauchentwicklung bei elektrochirurgischen OP´s unterdrückt und den Einsatz von CO2 bei laparoskopischen OP´s minimiert

- › Ultravision basiert auf einem bewährten Verfahren: Der elektrostatischen Abscheidung
- › Über eine Ionwand-Elektrode, die minimalinvasiv an die zu operierende Stelle geführt wird, werden dem Patienten Ionen mit niedriger Energie zugeführt
- › Diese Ionen wandern in das Gewebe des Patienten und beschleunigen dort das natürliche Ablagern von Aerosolen, wie Rauch und anderen gasförmigen Partikeln
- › Dadurch, dass Rauch nicht umher wirbelt, sondern sich setzt, bleibt ein klares Sichtfeld aufrechterhalten, die OP kann schneller und sicherer durchgeführt werden
- › Zusätzlich muss während der OP kein Rauch mehr in den OP-Saal abgeleitet werden, was das OP-Personal schützt
- › Schließlich kann das unmittelbare OP-Umfeld stabil gehalten werden, da der anderenfalls erforderliche Gasaustausch und Einsatz von CO₂ minimiert werden kann
- › Im Gegensatz zu Wettbewerbsprodukten wird eine Vielzahl von Einmal-Schläuchen und Filtern reduziert und die Handhabung der chirurgischen Instrumente signifikant vereinfacht.
- › Die Technologie von Alesi ist urheberrechtlich geschützt und besitzt im laparoskopischen Bereich bereits eine Zulassung für Europa (CE) und die USA (FDA), eine FDA-Zulassung für offene OP´s ist aktuell in Vorbereitung
- › Markteinführung in den USA hat begonnen
- › **Ausführliche Informationen zu Alesi Surgical finden Sie hier:**
<https://www.alesi-surgical.com>

Alesi Surgical:
Earlybird Fonds:
Investment:

Cardiff, UK
Earlybird Health Opp Fund I
Series C

Wichtiger Hinweis:

Die vorliegenden Informationen dienen ausschließlich Werbe- und Informationszwecken und stellen somit keine Anlageberatung dar. Sie sollen lediglich einen ersten kurzen Überblick über die Emission geben. Es handelt sich bei den in diesem Dokument enthaltenen Angaben nicht um ein Angebot zum Kauf oder Verkauf der dargestellten Emission. Wertentwicklungen der Vergangenheit und Prognosen über die zukünftige Entwicklung sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Die zukünftige Wertentwicklung unterliegt der Besteuerung, die von der persönlichen Situation des jeweiligen Anlegers abhängig ist und sich in der Zukunft ändern kann. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der verkürzt dargestellten Angaben zu dieser Beteiligung wird keine Gewähr übernommen. Die Angaben sind an Ihre persönlichen Bedürfnisse und Verhältnisse nicht angepasst und können eine individuelle Anlageberatung in keinem Fall ersetzen. Die Einzelheiten sowie insbesondere die neben den Chancen vorhandenen Risiken, die mit dieser Investition als unternehmerische Beteiligung verbunden sind, entnehmen Sie bitte ausschließlich dem Verkaufsprospekt, den darin abgedruckten Verträgen sowie dem Basisinformationsblatt und den Jahresberichten. Diese sind in deutscher Sprache auf der Homepage www.htb-fondshaus.de sowie kostenlos in elektronischer und gedruckter Form bei der HTB Hanseatische Fondshaus GmbH, An der Reeperbahn 4 A, 28217 Bremen oder bei Ihrem Berater erhältlich.

Die Zusammenfassung Ihrer Rechte als Anleger ist auf der Website der HTB Hanseatische Fondshaus GmbH unter folgendem Link abrufbar:
www.htb-fondshaus.de/pdf/Zusammenfassung_der_Anlegerrechte_HTB.pdf

Die Kapitalverwaltungsgesellschaft kann beschließen, den Vertrieb zu widerrufen. Stand: 08.02.2024