

ID 11500

Suche Unternehmensfinanzierung, Investor **Biotechnologie / Medizinprodukte**

Standort: Bayern

Rechtsform: AG

Historie:

Das Unternehmen besteht seit 2006

Unternehmenskonzept:

Das nach Beteiligungskapital suchende Biotechnologie-Unternehmen hat sich auf die Entwicklung und Produktion von Biosensor-Streifen zur Glucosebestimmung im Blut bei Diabetes mellitus (Blutzuckerbestimmung des Zuckerkranken) spezialisiert.

Alleinstellungsmerkmale:

Dem Unternehmen ist es gelungen, ein komplett neuartiges Blutzucker – Meßsystem zu entwickeln. Dieses basiert auf folgenden Alleinstellungsmerkmalen:

- Erstmals wird die zur Messung verwendete Enzympaste in einem Arbeitsgang mit einem Siebdrucker aufgebracht.
- Die Leiterbahnen der Basisfolie des Teststreifens werden in einem speziellen Verfahren mit Gold veredelt. Dabei wird der Goldverbrauch reduziert, da bei der angewandten Technik ausschließlich die Leiterbahnen vergoldet werden. (Herkömmlicherweise wird in einem komplett goldbedampften Nutzen die Leiterstruktur eingebracht).
- Das Messsystem muß nicht kodiert werden.
- Das neuartige Messverfahren ermittelt den Blutzuckerwert mit einer Art gepulsten Messung, die bei verschiedenen Potentialen evtl. vorhandene Störspesies (z.B. Cholesterin) erkennt und eliminiert.
- Diese speziell aufeinander abgestimmte Produktions- und Verfahrenstechnologie ermöglicht eine besonders günstige Herstellung der Blutzuckerbiosensoren.
- Im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten ist eine einfachere Handhabung sowie eine höhere Genauigkeit der Blutzuckerbestimmung (max. 5 % Abweichung) gewährleistet.

Produktion:

Am Standort befinden sich in angemieteten Räumen die Produktionsstraße sowie das Labor. Als Wert ist hier eine Größenordnung von ca. € 1 Mio. anzusetzen. Die Straße ist für eine Kapazität von 200 Mio. Sensorstreifen p.a. ausgelegt.

Patente:

Es wurden sowohl nationale als auch internationale Patente beantragt und z.T. bereits erteilt. Desweiteren hat sich das Unternehmen über einen exklusiven Liefervertrag die alleinige Nutzung der in Patenten geschützten Pastentechnologie gesichert.

Beteiligungsgrund:

Den Sensorstreifen fehlen noch die notwendigen Zertifizierungen, deren Zulassungen jedoch als reine Formsache zu betrachten sind. Die wissenschaftlich Forschung und

Entwicklung ist abgeschlossen. Für die Zertifizierungen ist ein Kapitalbedarf von ca. € 2 Mio. notwendig. Ein aus der Branche stammender Beteiligungsgeber, der die Möglichkeit hat, das Produkt schnell in den Markt zu bringen, wäre die Ideallösung. Sollte ein eigener Vertrieb aufgebaut werden, das Knowhow ist durch das bestehende Management sichergestellt, wird ein weiterer Kapitalbedarf von ca. € 2 Mio. - € 4 Mio. veranschlagt.

Fazit:

Bei derzeit, allein in Deutschland, 8 Mio. erkrankten Menschen – Experten schätzen in 2010 bereits 10 Mio. Patienten – handelt es sich hier um einen enormen Wachstumsmarkt. Eine Beteiligung bietet demnach interessante Perspektiven bez. der zu erwartenden Erträge.

Option:

Sollte der Erwerb des Unternehmens für einen Interessenten die attraktivere Variante sein, ist das Management ebenfalls bereit in Gespräche zu treten.

[Kapital](#)

Region 84, Deutschland

Inserat im Auftrag

Weitere Informationen und Kontakt unter

www.biz-trade.de/ma-11500.htm