

## Eigendarstellung des Teilnehmers einer Pitch-Veranstaltung

Firmenname	BIOVOX GmbH
Profil-Nr.	S-1147
Tätigkeitsfelder	Plastics, Sustainability, Healthcare, MedTech
Grundidee / Thema	BIOVOX sorgt im Gesundheitssektor für mehr Nachhaltigkeit und bessere Therapien. Heute schon liefern wir nachhaltige, biobasierte und CO2e-vermindernde Kunststoffe für Krankenhausprodukte, wir entwickeln aber auch therapeutisch nutzbare Materialien.
USP / Alleinstellungsmerkmal	+ Implantatmaterialien, die Komplikationen durch Azidose & Infektionen verhindern & bei denen nach einer Knochenbruch-Reparatur keine Platten/Schrauben entnommen werden müssen - senkt Kosten und Risiko + Medizinprodukte-fähige, Biokunststoffe: -CO2

### Geschäftsidee

Erkanntes Problem	Im Life-Science-Bereich dominieren, sinnvollerweise, Einweg-Kunststoffprodukte, ein großer Teil allen Kunststoffmülls wird hier erzeugt. Auf vollständig auf fossiler Basis. Die Politik (UN SDGs, EU Plastikstrategie, Taxon. etc) will Kreislaufwirtschaft.
Problemlösung	Wir formulieren Biokunststoff-Materialsysteme, die zertifiziert die Anforderungen von Medizin, Labor & Nahrungsindustrie erfüllen. Damit reduzieren wir den CO2-Ausstoß deutlich & bieten den Produzenten die erste sichere bio-zirkuläre Materiallösung.
Geschäftsmodell	Wir verkaufen Entwicklungspakete, um unseren Kunden bei der Umstellung auf Bio-Kunststoffsysteme zu unterstützen. Wenn das Materialsystem erstellt ist, liefern wir das Material. Teilweise lizenzieren wir auch Formulierungen aus und bekommen Royalties.
Strategie	Ausgehend von einem existierenden Portfolio an Food-Grade-Materialien und Additiven erschließen wir uns durch Zertifizierung und weiteres R&D die MDR-Klassen 2 und 3. Wir adressieren den Markt als First-Mover und fokussieren auf Life-Science-Anwend.
Pitchdeck vorhanden	ja

### Kapital

Kapitalbedarf	2.000.000€
Kapital von Investor eingebracht?	nein
HTGF? INVEST? PRESEED? andere?	INVEST förderfähig, mit HTGF in Kontakt

### Markt

Marktvolumen	20 Mrd.€
Proof of Market	ja

StartersCapital c/o DNC GmbH

www.starterscapital.de hello@starterscapital.de +49 - 621 – 40147611

PALATINA und StartersCapital haften nicht für die Richtigkeit der hier dargestellten Aussagen.

Umsatz letzte 2 Jahre	15.000€
Anz. zahlende Kunden bislang	8
Erw. Umsatz in 4 Jahren	24.000.000€
Wettbewerb	Konventionelle, fossile Kunststoffe im Materialsektor für Med.-Prod. I & II, Titanium-, Magnesium und reine PLA-Implantatmaterialien. Jeweils eine Vielzahl an Anbietern. Heute keine Biokunststoff-Spezialisten für Med.-Prod. I & II am Markt.
Vertriebswege / Art Marketing	Medizinprodukt-Materialien: Eigener Vertrieb und Vertrieb über teils bereits gewonnen Vertriebspartner. Für Implantatmaterialien suchen wir zu gegebenem Zeitpunkt strategische Partner, die mit uns hieraus Implantate entwickeln & in den Markt bringen. Zentrale Kanäle sind Netzwerke, Fachzeitschriften & Publikationen, Messen und LinkedIn. Insbesondere Messen und Anzeigen in Fachzeitschriften benötigen ein Budget. Aktuell verkaufen wir überwiegend über unser Netzwerk.

### Leistungserstellung

Proof of Concept ?	ja
Arbeit am Vorhaben seit	01.01.2020
Zukünftige Milestones	Zertifizierung DIN EN 13485 in 09/2022 Erste DIN EN 10993-zertifizierte Materialien 11/2022 Zulassung biobasiertes, antimikrobielles Additiv Ende 2022 In-Vivo-Versuche für Klasse-3-Verbundmaterial in Q1/Q2 2023

### Controlling

Controlling intern vorhanden?	-
Ergebnisplanung vorhanden?	ja
Liquiditätsplanung vorhanden?	ja
SWOT vorhanden?	ja
Kostenblöcke	Hauptkostenblöcke sind die Materialbeschaffung, die Finanzierung von Vertriebsmitarbeitern und R&D-Aktivitäten, die insb. die Tests der Materialien nach DIN EN ISO 10993 umfassen. Mittelfristig wird der Aufbau eines eigenen Technikums relevant.
Erwart. Gewinn in 4 Jahren (gesamt)	-

### Zusätzliche Informationen

Gründungsmotivation	Wir möchten mit Biokunststoffen eine lebenswertere Welt schaffen: Weniger Klimaschäden durch geringeren CO2-Ausstoß, Kreislaufwirtschaft auf Basis nachwachsender
---------------------	---

StartersCapital c/o DNC GmbH

www.starterscapital.de hello@starterscapital.de +49 - 621 – 40147611

PALATINA und StartersCapital haften nicht für die Richtigkeit der hier dargestellten Aussagen.

	Rohstoffe, und ultimativ auch Implantatmaterialien für bessere, sicherere Therapien.
Kurzbeschr. des Gründerteams	Wir verkaufen Entwicklungspakete, um unseren Kunden bei er Umstellung auf Bio-Kunststoffsysteme zu unterstützen. Wenn das Materialsystem erstellt ist, liefern wir das Material. Teilweise Lizenzieren wir auch Formulierungen aus und bekommen Royalties.