

## Eigendarstellung des Teilnehmers einer Pitch-Veranstaltung

Firmenname	Hamburg Applications MES UG (haftungsbeschränkt)
Profil-Nr.	S-0942
Tätigkeitsfelder	IoT, LifeScience, MedTech, Sports
Grundidee / Thema	Entwicklung eines Sensorshirts basierend auf eigener Technologie (Microchip zur Biosignalaufnahme). Das Sensorshirt wird Fitnessübungen erkennen und die Ausführungsqualität überwachen als auch den Zustand des Körpers (vital und muskulär) beurteilen.
USP / Alleinstellungsmerkmal	Eigene Technologie (Microchip zur Biosignalaufnahme und Entwicklung eines Bioprozessors, der die Biosignale und andere Sensoren verarbeitet- u.a. mit KI)

### Geschäftsidee

Erkanntes Problem	Fitnessübungen werden heute zu Hause nach Videoanleitung gemacht, ABER niemand überwacht, ob der Körper in Überbelastung geht (z.B. bei Krankheit) und auch zur Richtigkeit der Ausführung der Übung wird kein Feedback gegeben.
Problemlösung	Ein Sensorshirt (MoGaSens) mißt die Bewegungen und die elektrischen Biosignale (EKG, EMG) und berechnet in Echtzeit Feedback, das über z.B. einen Bluetoothlautsprecher oder Kopfhörer wiedergegeben werden kann.
Geschäftsmodell	Massenmarktprodukt, das sich jeder leisten kann- Shirtpreis: 150€, Appanwendung:5€/Monat. Brustgurt: 75€, Verkaufsstart 05.2021
Strategie	Die Lösung besteht aus einem Sensorshirt/-hose und einer Cloud. In der Mitte stehen Drittanbieter-Apps (vier Kooperationspartner vorhanden), die u.a. Trainingspläne zur Verfügung stellen, die über die Cloud für das Shirt lesbar gemacht werden. (KI)
Pitchdeck vorhanden	Ja

### Kapital

Kapitalbedarf	250.000€
Kapital von Investor eingebracht?	Nein
HTGF? INVEST? PRESEED? andere?	Nein

### Markt

Marktvolumen	4.000.000.000€
Proof of Market	-
Umsatz letzte 2 Jahre	800.000€
Anz. zahlende Kunden bislang	unbekannt
Erw. Umsatz in 4 Jahren	16.000.000€

StartersCapital c/o DNC GmbH

[www.starterscapital.de](http://www.starterscapital.de) [hello@starterscapital.de](mailto:hello@starterscapital.de) +49 - 621 – 40147611

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

Wettbewerb	Athos (USA, Kanada); Wearable X (Yoga); Kaia (Krankenkassenleistung); myontec (Europa, aber eher Forschung und Spitzensport), MOOV, fitbit
Vertriebswege	Drittanbieter-Apps, Fitness-Studios, Personal Trainer, Physiotherapeuten, Anbieter von Fitness Konzepte inkl. Tools und Fitness Gaming
Marketing	Vertrieb über PR (1 Magazin aus dem Bereich Fitness will über uns nächstes Jahr berichten), 2 bereits identifizierte potentielle BAs sind Vertriebler, 1 freie Journalistin hat bereits einen Artikel im VW internen Innovationsnewsletter verfasst.

### Leistungserstellung

Proof of Concept?	Erbracht
Arbeit am Vorhaben seit	01.10.2019
Zukünftige Milestones	Start einer größeren Studie im Februar 2021 Markteintritt Shirt Q4 2021, Brustgurt MoGaSens2020 05.2020 (Marktverifikation) => 400 Stk. Erste Charge

### Controlling

Controlling intern vorhanden?	Ja
Ergebnisplanung vorhanden?	Ja
Liquiditätsplanung vorhanden?	Ja
SWOT vorhanden?	Nein
Kostenblöcke	Produktion: 13M€ Personal: 4,6M€ Cloud Service (Einkauf): 1M€ Werbung: 1M€ Rest: 0,9M€
Erwart. Gewinn in 4 Jahren	11.500.000€

### Zusätzliche Informationen

Gründungsmotivation	Ich bin gelernter Dipl.-Ing. Elektrotechnik, habe noch Ausbildungen zum Betriebswirt (IWW) und Manager Regulatory Affairs in der Medizintechnik abgeschlossen. Da war der nächste logische Schritt die Selbständigkeit, um Technik und Wirtschaft zu verb.
Kurzbeschr. des Gründerteams	1. Gründer (vor Gründung mehr als 10 Jahre als Entwicklungsleiter tätig)- Abschlüsse: Dipl.-Ing. Elektrotechnik, Betriebswirt (IWW), Manager Regulatory Affairs in der Medizintechnik 2. Gründer- Abschluß: Dr.-Ing. Elektrotechnik

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.