

Eigendarstellung des Teilnehmers einer Pitch-Veranstaltung

Firmenname	e.Ray Europa
Profil-Nr.	S-1085
Tätigkeitsfelder	IoT, Sensor Technology, Sustainability, WaterTech
Grundidee / Thema	Hochwasserwarnsystem: Wir überwachen Flut- und Verschmutzungsparameter in Echtzeit, optimieren so das Risiko- und Warnmanagement – und ermöglichen das rechtzeitige Einleiten rettender Maßnahmen.
USP / Alleinstellungsmerkmal	kontinuierliche Messung des Wasserstandes keinerlei Messeinschränkung bei extremer Pegelhöhe: WAMO 360 schwimmt obenauf – anders als klassische Pegelhäuschen mehrfache Wege der Datenübertragung für höchstmögliche Zuverlässigkeit All-in-one Lösung

Geschäftsidee

Erkanntes Problem	Der Wassersektor ist derzeit kaum digitalisiert, viel Raum für Produktinnovation und stark wachsendes Segment > 12% GAGR
Problemlösung	WAMO - Hochwasserwarnung und Wasserqualitätsapplikationen
Geschäftsmodell	Zuerst Direktverkauf und Pilotprojekte (Digitalstadt Darmstadt, Envimo). Dann indirekter Vertrieb in Verbindung mit weiteren Datenprodukten
Strategie	Aufbau einer regionalen Distributions- und Servicepartner Netzwerkes
Pitchdeck vorhanden	Ja

Kapital

Kapitalbedarf	300.000€
Kapital von Investor eingebracht?	-
HTGF? INVEST? PRESEED? andere?	-

Markt

Marktvolumen	unbekannt
Proof of Market	-
Umsatz letzte 2 Jahre	-
Anz. zahlende Kunden bislang	-
Erw. Umsatz in 4 Jahren	3.600.000€
Wettbewerb	Xylem EEM 350

	Radar und Kamerasysteme bei Wasserstandsmessungen
Vertriebswege / Art Marketing	-

Leistungserstellung

Proof of Concept ?	erbracht
Arbeit am Vorhaben seit	-
Zukünftige Milestones	-

Controlling

Controlling intern vorhanden?	-
Ergebnisplanung vorhanden?	-
Liquiditätsplanung vorhanden?	-
SWOT vorhanden?	-
Kostenblöcke	-
Erwart. Gewinn in 4 Jahren (gesamt)	-

Zusätzliche Informationen

Gründungsmotivation	<p>Lösungen für die großen Herausforderungen der Menschheit umzusetzen.</p> <p>Eine resiliente skalierbare, Impact --orientierte Organisation aufzubauen.</p>
Kurzbeschr. des Gründerteams	<p>Sebastian: Über 10 Jahre Erfahrung mit Wasser- und Energieprojekten. Projektentwicklung und Umsetzung internationale Projekte (Arcadis,GIZ, ESA,..).</p> <p>Fabian: Master Maschinenbau TU Darmstadt, MIT Innovator 35 under 35, Projektdev. und operations.</p>