

Frankfurter Business Angels und Baden-Württemberg investieren in Tübinger MedTech Solios Diagnostics

Vielseitige Plattform für medizinische Schnelltests entwickelt

Frankfurt am Main/Tübingen, 3.3.2023 –Zwei Frankfurter Business Angels und das Land Baden-Württemberg haben im Rahmen des Förderprogramms Start-up BW Pre-Seed eine sechsstellige Eurosumme in das Tübinger MedTech Solios Diagnostics GmbH investiert. Die promovierte Ärztin und Solios-Geschäftsführerin Tina Hassberg hat ein kompaktes Testsystem entwickelt, das Schnelltests auf Krankheitserreger oder Biomarker einfacher und zuverlässiger macht: RapidoDX verbessert die Anwendung des Lateral-Flow-Assay-Analyseverfahrens mittels Teststreifen. Abgesehen von Coronaschnelltests hat das Verfahren allein in Europa und Nordamerika ein geschätztes Marktvolumen von rund 7 Milliarden Euro im Jahr. Ende 2022 als Patent veröffentlicht, vereint das neue Testsystem alle benötigten Teile in einer einzigen Vorrichtung von der Größe eines Füllfederhalters und spart somit auch Verpackung, Material sowie Lager- und Transportkosten. Noch nachhaltiger werden die Testkits, weil sich in der Herstellung mehr als 90 Prozent Biokunststoff einsetzen lassen. In jedem Fall vereinfacht und beschleunigt RapidoDX die Streifendurchflusstests in der gesamten Handhabung.

Pharma- und Medizintechnikunternehmen können die modulare Plattform mit den unterschiedlichsten Reaktionslösungen und Teststreifen bestücken. Auf Basis des Lateral Flow-Verfahrens lassen sich dann ohne labortechnische Hilfsmittel nicht nur die in diesem Winter grassierenden Viren von Covid-19, Grippe und RS nachweisen, sondern auch zahlreiche weitere Erreger wie Streptokokken, Legionellen, Noro, Chlamydien, Hepatitis und Malaria. Darüber hinaus erkennt man über Biomarker außerdem leichter Entzündungen im Körper. Im Gegensatz zu bisherigen Testkits ist RapidoDX in nahezu jeder Umgebung risikoarm anwendbar, da der Nutzer weder Einzelteile kombinieren noch besondere Hygienemaßnahmen ergreifen muss und auch keine ebene Unterlage benötigt. Damit eignet es sich etwa auch für die Lebensmittelkontrolle am Produktionsort, für den Pflanzenschutz im Gewächshaus oder auf dem Feld und für die Tiermedizin im Stall oder auf der Weide.

Mit der Lateral Flow-Methode können aber nicht nur klassische Keime oder Biomarker detektiert werden. In Kombination mit Amplifikationsmethoden entsteht derzeit überdies eine Schnelltest-Technologie 2.0 für DNA mit enormem Zukunftspotential. Für die niederschwellige Anwendung dieser nächsten Generation medizinischer Analyseverfahren sind sicher handhabbare und in sich geschlossene Testsysteme wie RapidoDX unverzichtbar.

Hassberg überzeugte mit ihrem Pitch bei den Business Angels FrankfurtRheinMain (BA-FRM) im August 2022 und gewann zwei Mitglieder als Lead-Investoren. Der bei fünf weiteren Start-ups als Investor und Gesellschafter beteiligte Frankfurter Business Angel Ulrich Meißner freut sich, mit Gründerin Hassberg „eine hervorragend qualifizierte Ärztin und Erfinderin bei ihrem Vorhaben zu unterstützen, mit einfach sicheren Tests die Gesundheit von Mensch, Tier und Pflanze zu fördern. Wir finden das Konzept auch wirtschaftlich absolut schlüssig.“

Presseinformation

Durch den Einstieg der beiden Frankfurter als Lead-Investoren hat sich die Gründerin auch die Finanzierung vom Baden-Württembergischen Start-Up-Förderprogramm in Form eines Wandeldarlehens gesichert. Im Vorfeld hatte der BW Pre-Seed Partner bwcon Hassberg bei der Arbeit am Geschäftsmodell und beim Aufbau des Unternehmens unterstützt. Mit dem Landesprogramm hat Baden-Württemberg seit 2018 rund 200 Gründungsvorhaben gefördert.

Bereits während der laufenden Finanzierungsrunde im November stießen Hassberg und ihre Mitgründerin Ricarda Cramer mit den RapidoDX-Prototypen auf der Fachmesse Medica in Düsseldorf auf reges Interesse des Fachpublikums. Hassberg ist begeistert: „Seit der Messe stehen wir mit zahlreichen Inverkehrbringern und Erstausrüstern für Lateral Flow-basierte Testsysteme im Austausch über erste gemeinsame Projekte für Anwendung und Vermarktung unserer Plattformtechnologie. Auch wegen dieser positiven Resonanz arbeiten wir schon an einem weiteren Patent im Bereich Schnelltest. Gleichzeitig entwickeln wir RapidoDX mit einem namhaften süddeutschen Diagnostikgerätehersteller bis zur Serienreife. Die Finanzierung durch Business Angels und Land gibt uns dafür die Kapazität und Planungssicherheit. Dank der Kompetenz und Erfahrung der Angels sind wir zusätzlich zur Medizintechnik auch in anderen Geschäftsbereichen wie Marketing und Strategie bestens aufgestellt.“

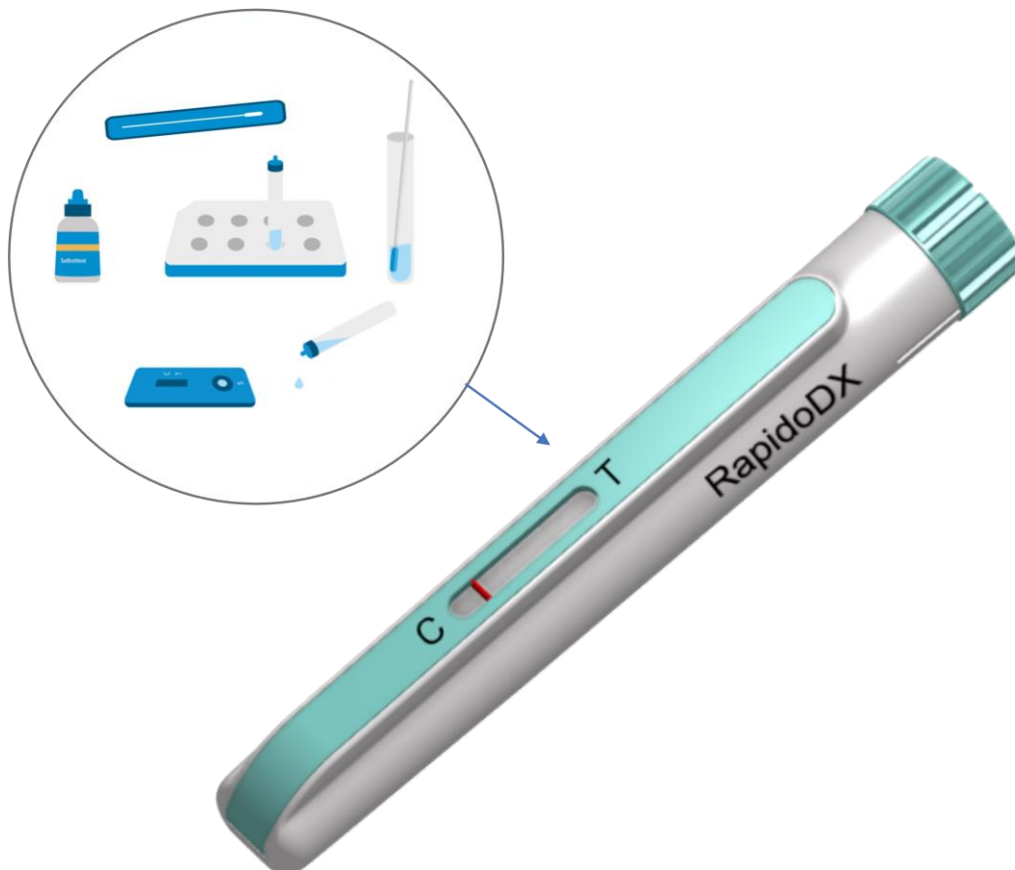


Abb.: Das Solios RapidoDX-System vereinigt sechs Einzelteile für Schnelltests im patentierten Füllfeder-Format.

+ + +



Solios Diagnostics GmbH, Karlstraße 3, 72072 Tübingen, Germany, <https://www.solios-dx.com>
Ansprechpartnerin: Dr. med. Tina Hassberg, Geschäftsführerin t.hassberg@solios-dx.com
Solios auf LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/solios-diagnostics/about>

Der Business Angels FrankfurtRheinMain e.V. (BA-FRM) (www.ba-frm.de) ist das zentrale Forum für Start-Ups und Wachstumsunternehmen auf Kapitalsuche sowie für aktive Privatinvestoren aus Deutschland und der DACH-Region. BA-FRM fördert die Start-Up-Unternehmergeneration, aktiviert Privatinvestoren und hilft, die bei Start-Ups klaffende Finanzierungslücke zu schließen. Hierzu stellen Business Angels den Gründerteams oder Wachstumsunternehmen Kapital, Know-how und Kontakte gegen eine Beteiligung am Unternehmenserfolg zur Verfügung.

BA-FRM setzt sich in Wirtschaft, Gesellschaft und Politik dafür ein, Privatinvestoren als wichtigen Bestandteil der Gründerfinanzierung zu stärken und gehört zu den mitgliederstärksten deutschen BA-Plattformen. Er veranstaltet monatliche Matchings zwischen Privatinvestoren und Start-Ups, regelmäßige Fortbildungstermine für Business Angels und Interessenten sowie Start-Up-Preise. BA-FRM unterhält Partnerschaften zu vor- und nachgelagerten Marktteilnehmern, z.B. Hochschulen, Inkubatoren/Acceleratoren, Family Offices, Venture Capital, Private Equity. Jährlich bewerben sich mehr als 900 Start-Ups um eine Finanzierung oder Unterstützung.

Folgen Sie uns auf LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ba-frm/>

Business Angels FrankfurtRheinMain e.V., Börsenplatz 4, 60313 Frankfurt, www.ba-frm.de

Ansprechpartner:

Andreas Lukic, Vorsitzender des Vorstands, andreas.lukic@ba-frm.de

Frank Müller, geschäftsführendes Mitglied des Vorstands, T. +49 6128 . 2018 980, info@ba-frm.de