

## PRESSEMITTEILUNG

### **Neues Coronavirus-Testverfahren für zu Hause detektiert schnell und zuverlässig SARS-CoV-2-Infektionen**

- **Einfache, kontaktlose und risikoarme Probennahme**
- **Testergebnisse stehen maximal zwei Tage nach Probeneingang zur Verfügung**
- **Finanzierung durch Allianz deutscher Crowdfunding-Plattformen**

*Frankfurt/Mainz, 10. Juni 2020* – Im Kampf gegen die Corona-Pandemie sind frühzeitiges Wissen um eine SARS-CoV-2-Infektion und den Antikörperstatus der Schlüssel zum Erfolg. Der neue Web- und Telemedizin-basierte One-Stop-Shop der PharmGenomics GmbH aus Mainz ermöglicht es Risikopatienten und Menschen, die Symptome einer COVID-19-Erkrankung zeigen, zu Hause eigenständig eine Probe zu entnehmen und sich testen zu lassen. Der Test mit dem Namen CoronaScreen vereinfacht den sicheren Zugang zu modernsten, PCR-basierten Testverfahren signifikant und ermöglicht so allen betroffenen Menschen ein schnelles und zuverlässiges Testverfahren, ohne dass diese das Haus verlassen müssen und dabei das Risiko einer Ansteckung oder der Weitergabe des Virus eingehen. Ein ELISA-basierter SARS-CoV-2-Antikörper-Test steht kurz vor Marktstart.

#### **Schnell Sicherheit im Risikofall**

Der Test eignet sich für Personen, die respiratorische Symptome aufweisen oder kürzlich Kontakt zu Betroffenen hatten. Auch Menschen, die regelmäßig Kontakt zu Risikogruppen haben oder aus einem Risikogebiet zurückkehren, können diesen Test nutzen. Einige Länder, wie beispielsweise China, verlangen darüber hinaus einen Test vor der Einreise.

Der Vorteil dieses Tests liegt in seiner kontaktlosen Abwicklung, sodass das komplette Testverfahren ohne medizinisches Fachpersonal von zu Hause durchgeführt wird. Vorangestellt sind eine ärztliche Anamnese und die Erhebung des Patientenstatus – auf Wunsch begleitet durch eine Beratung per Telefon oder Videochat. Der Rückversand der Probe erfolgt bequem über die vorfrankierte und -adressierte, briefkastenkompatible Versandlösung. Das Testergebnis wird den Kunden maximal zwei Werktagen nach Probeneingang digital zur Verfügung gestellt.

Die Testverfahren folgen den u.a. vom Robert Koch-Institut empfohlenen Standards im unternehmenseigenen Labor in Mainz. Sämtliche Prozesse erfüllen die regulatorischen Vorgaben wie unter anderem für die ärztliche Anamnese und dem Probenversand gemäß UN3373/ADR P650. Dadurch ist auch sichergestellt, dass dem Gesundheitssystem keine Laborkapazitäten entzogen werden.

#### **Vereinfachter Zugang zu Corona-Tests**

Derzeit werden täglich etwa 50.000 Labortests, wie die des Robert Koch-Instituts, durchgeführt. Allerdings sind von Seiten der Regierung erheblich mehr gewünscht. Ein vereinfachter und kostengünstiger Zugang zu SARS-CoV-2-Tests hilft, die Zahl der getesteten Personen zu erhöhen. „Viele Menschen erhalten im bestehenden System keinen Zugang zu Covid-19-Diagnostik oder meiden Arztpraxen“, sagt Dr. Moritz Eidens, Gründer und Geschäftsführer von PharmGenomics. „Auch für Privatversicherte bietet CoronaScreen das Beste aus der

Präzision der Labordiagnostik und dem Komfort von Schnelltests. Insgesamt sprechen wir hier von einer Zahl im unteren zweistelligen Millionenbereich“.

Im Gegensatz zu sogenannten Schnelltests, wie sie vor allem für den Nachweis von Antikörpern verwendet werden, gewährleisten die Labortests von PharmGenomics eine nahezu hundertprozentige Präzision.

### **Über PharmGenomics**

PharmGenomics GmbH mit Sitz in Mainz ([www.pharmgenomics.com](http://www.pharmgenomics.com)) ist spezialisiert auf Erregerdiagnostik und Onkologie und entwickelt dafür In-vitro-diagnostische (IVD) Tests für die klinische Diagnostik im Bereich der Humangenetik. Im eigenen Labor bietet PharmGenomics einen umfangreichen Genotypisierungs-Service für viele medizinische Fragestellungen an, unter anderem ColoAlert ([www.coloalert.de](http://www.coloalert.de)), Europas erstem molekulargenetischen Test für die Darmkrebsvorsorge.

PharmGenomics beschäftigt derzeit 17 Experten aus verschiedenen Fachbereichen wie Biologie, Biotechnologie, Bioinformatik und Humanmedizin mit einer kombinierten Branchenerfahrung von über 120 Jahren.

### **Erstes Finanzierungprojekt der Allianz #CrowdBeatsCorona**

Die Markteinführung von CoronaScreen fand Anfang Juni 2020 statt. Um die Verbreitung der Covid-19-Testverfahren für die Anwendung zu Hause zu finanzieren, führt die PharmGenomics GmbH mit einem Bündnis von Crowdfunding-Plattformen eine Finanzierungsrunde durch: Unter dem Namen #CrowdBeatsCorona haben sich unter der Führung von Aescuvest mehrere deutsche Crowdfunding-Plattformen zu einem Bündnis zusammengetan, um insbesondere Start-ups zu fördern, die Produkte zur Eindämmung der Corona-Pandemie entwickeln. Auf diesem Wege will das Unternehmen nun mindestens 500.000 Euro von Anlegern einwerben, um den Ausbau und die Aufrüstung seines Labors umzusetzen, sowie die Online-Plattform auszubauen.

Weitere Informationen unter <https://www.aescuvest.de/pharmgenomics>

### **Kontakt für Presseanfragen:**

Frank Schwarz | T. 069 / 25474 1644 | E-Mail: [press@aescuvest.eu](mailto:press@aescuvest.eu)

---

**aescuvest** ist die erste pan-europäische Crowdfunding-Plattform, die sich auf den äußerst innovativen und nachhaltig wachsenden Gesundheitsmarkt spezialisiert hat. aescuvest eröffnet privaten wie institutionellen Anlegern die Möglichkeit, unternehmerische Investitionen in diesem chancenreichen Wirtschaftszweig mit überdurchschnittlichen Renditechancen zu tätigen. Unternehmen präsentieren auf der Plattform ihre smarten Ideen, patentierten Produkte oder digitalen Konzepte, um sie mit Hilfe der Crowd zu finanzieren. Dabei erreichen sie ein Netzwerk von mehr als 550.000 Branchenexperten und platzieren ihre Idee direkt in der Zielgruppe und gegenüber einer breiten Öffentlichkeit. Mit Sitz im Finanzzentrum Frankfurt startete [www.aescuvest.de](http://www.aescuvest.de) als Crowdfunding-Plattform in Deutschland, um Innovationen aus den Bereichen Medizintechnik, Biotechnologie, Digitale Gesundheit, Gesundheitsimmobilie oder Dienstleistung verwirklichen zu können. 2018 markiert der Start von [www.aescuvest.eu](http://www.aescuvest.eu) die Premiere einer Crowdfunding-Plattform für Unternehmen des Gesundheitssektors, die europaweit grenzüberschreitendes Finanzieren und Investieren möglich macht.

---