

Auf die Lunge hören: Beurer kooperiert mit Start-Up LungPass

Ulm, 19. Dezember 2019 – Unter den vier häufigsten Todesursachen befinden sich zwei Krankheitsbilder, die auf die Lunge zurückzuführen sind: chronisch-obstruktive Lungenerkrankungen (COPD) und Infektionen der unteren Atemwege. Hunderte Millionen Menschen sind weltweit betroffen, insbesondere Kinder und Senioren. Eine eindeutige Diagnose dauert oft Monate und der Therapiebeginn für die Patienten verzögert sich. Das Start-Up LungPass mit Sitz in Minsk und Tallin hat gemeinsam mit renommierten Pneumologen ein digitales Stethoskop mit App entwickelt, welches durch die Aufzeichnung, Analyse und Nachverfolgung von Lungentönen frühzeitig auf Krankheitsbilder aufmerksam machen kann. Der Gesundheitspezialist Beurer unterstützt als Kooperationspartner und Investor.

Etwa einen halben Liter Luft atmet der Mensch bei jedem Atemzug ein. Die körperliche Leistungsfähigkeit ist entscheidend von der Lungenfunktion abhängig. Atemwegserkrankungen sind weit verbreitet, belastend und mitunter schwer zu diagnostizieren – vor allem bei Kleinkindern. LungPass kann bei der Früherkennung von Lungenkrankheiten unterstützen und schenkt unserem sensiblen Atmungsorgan mehr Aufmerksamkeit.

Wie funktioniert LungPass?



Herzstück ist das Wireless Bluetooth-Stethoskop, welches ein Abhören des Brustkorbs und eine Auswertung mittels intelligenter Algorithmen ergänzend zur ärztlichen

Konsultation ganz einfach zu Hause ermöglicht. Die kompatible „LungPass“ App zeigt dem Nutzer die korrekte Platzierung des Geräts genau an und stellt eine Reihe von Fragen zu den Symptomen. Die Lungengeräusche werden aufgezeichnet und an die App übertragen. LungPass erkennt typische Lungentöne sowie deren krankhafte Veränderung wie beispielsweise feines und grobes Knistern, Pfeifen und Brummen, aber auch

Beurer GmbH
Söflinger Straße 218
89077 Ulm
Deutschland
Tel. +49 731/3989-0
Fax +49 731/3989-295

Beurer Austria GmbH
Franz-Hönig-Straße 7
4910 Ried im Innkreis
Österreich

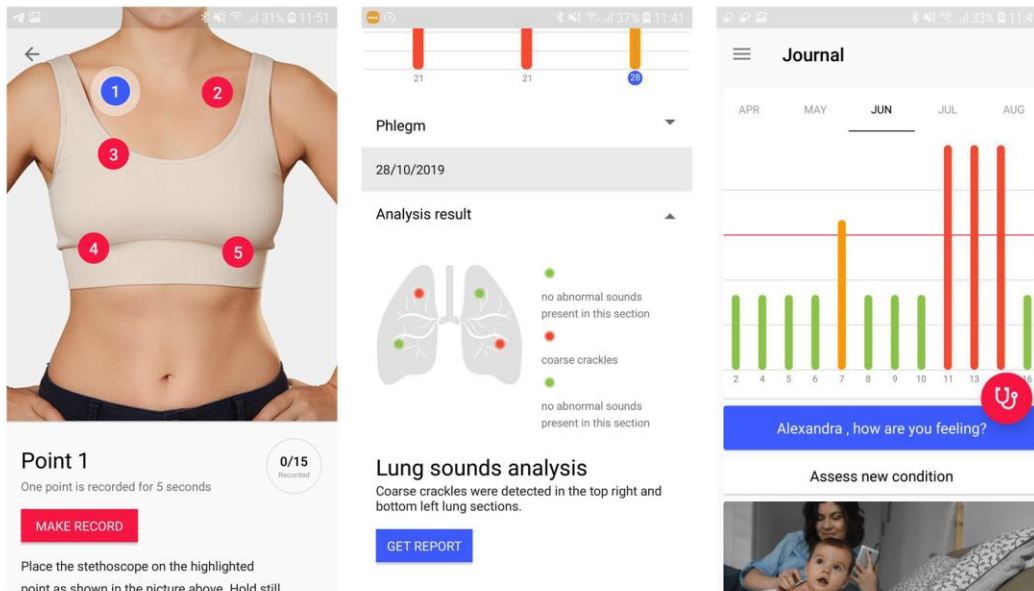
Ansprechpartner
Anna-Katharina Peuker
presse@beurer.de

Website
www.beurer.com
www.beurer-gesundheitsratgeber.com

Social Media



normales Atmen. Für die Bewertung greift das System auf eine umfangreiche Datenbank mit Lungengeräuschen zurück.



Die Nutzer erhalten einen ausführlichen Bericht zur Bedeutung der registrierten Geräusche, sodass auf lange Sicht eine präzise Selbstüberwachung möglich ist. Ausgehend von bekannten Mustern und Auffälligkeiten bekommen die Anwender außerdem Handlungsempfehlungen.

Lungentöne zuverlässig messen – jederzeit und überall



LungPass bietet mit dieser computergestützten Analyse zur Beurteilung von Schallphänomenen der Lunge eine objektive Methode und kann dabei helfen, Veränderungen frühzeitig zu erkennen. Die Sensoren des elektronischen Stethoskops sind empfindlicher als das menschliche Ohr und können Lungengeräusche mit niedrigerer Frequenz erfassen. Dies ist besonders hilfreich bei Erkrankungen wie Lungenentzündungen, bei denen Geräusche bereits vor einem evident klinischen Krankheitsbild auftreten können, oder bei Asthma und COPD, bei denen die Unterscheidung zwischen alltäglichen Symptomvariationen und einer aufkommenden Verschlechterung des Zustands Schwierigkeiten bereiten kann. LungPass erwies sich im Vergleich zur hausärztlichen Analyse als erheblich genauer bei der Klassifizierung von Lungengeräuschen. Bei einer aktuellen Studie entsprachen die Auswertungen beständig den Ergebnissen von CT- und

Röntgenuntersuchungen sowie den klinischen Diagnosen. Zusätzlich ist die eigene Gesundheit mit der Kombination aus Produkt und App für jeden kontrollierbar und es besteht die Möglichkeit, Lungenprobleme frühzeitiger und genauer zu erkennen, deren Entwicklung zu beobachten und Behandlungen schneller einzuleiten, bzw. Therapien gezielt anzupassen.

LungPass und Beurer werden das Wireless Bluetooth-Stethoskop sowie die App europaweit voraussichtlich Ende 2020 gemeinsam auf den Markt bringen. Die App wird kostenfrei für iOS und Android in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Russisch und Spanisch verfügbar sein.

Weitere Informationen zum Start-Up LungPass sind unter www.lungpass.com erhältlich.

Über Beurer

Beurer wurde 1919 in Ulm gegründet und steht für Gesundheit und Wohlbefinden. In diesem Segment ist das Traditionsunternehmen heute in mehreren Produktsparten führend: unter anderem als Marktführer in Europa im Bereich Schmiegsame Wärme, Marktführer in Deutschland für Blutdruckmessgeräte und Massageprodukte, sowie als einer der führenden Anbieter von Personenwaagen in Europa. Das Portfolio wird in allen Bereichen kontinuierlich weiterentwickelt und bietet Produkte für die Heimanwendung. Darunter finden sich Personenwaagen, Küchenwaagen, Kofferwaagen, Luftreiniger, Luftentfeuchter, Luftwäscher, Thermo-Hygrometer, Aroma Diffuser, Blutdruckmessgeräte, Blutzuckermessgeräte, mobile EKG-Geräte, Hörhilfen, Pulsoximeter, Inhalatoren, Fieberthermometer, ein Schlafsensor, Lichtwecker, ein Schnarchstopper, Tageslichtlampen, Infrarotlampen, TENS/EMS Geräte, Massageprodukte (Fuß-Massage, Shiatsu-Massage, Massage-Sessel, Massage-Kissen, Faszien-Massage, Venen-Trainer), Entspannungshilfen, Haarentfernungsgeräte (klassisch, IPL, Laser), FaceCare und HairCare Produkte, ein cellulite releaZer, Kosmetikspiegel, Maniküre/Pediküre Sets, eine Babycare Linie, Basalthermometer, Aktivitätssensoren und Pulsuhren. USB-Schnittstellen und *Bluetooth*[®] ermöglichen für immer mehr Connect-Produkte eine Anbindung an die wachsende Beurer App-Welt und/oder Software. Das Familienunternehmen unterhält ein weltweites Distributionsnetz in mehr als 100 Länder und beschäftigt derzeit ca. 1000 Mitarbeiter. Weitere Informationen finden Sie unter www.beurer.com.