

**Presseinformation**

11. Juni 2025

Pressekontakt: Susanne Bosch

Tel.: +49 (0)8191 65722- 648

www.corpuls.world**corpuls und cosinuss° bündeln ihre Kräfte
Im-Ohr-Sensor stärkt corpuls-Portfolio**

Die bayerischen Medizintechnikunternehmen corpuls und cosinuss° gehen ab sofort gemeinsame Wege: corpuls übernimmt die Münchner Cosinuss GmbH; diese wird mit ihrer wegweisenden Technologie für innovative Im-Ohr-Sensoren zum mobilen Vitalparameter-Monitoring das Portfolio von corpuls erweitern. Der cosinuss°-Standort in München bleibt bestehen, corpuls mit Sitz in Kaufering übernimmt alle Mitarbeitenden.

„Strategisch sind wir die perfekte Symbiose“, bringt es corpuls-CEO Dr. Christoph Brönnimann auf den Punkt. cosinuss° habe mit seinen Im-Ohr-Sensoren eine einzigartige neue Technologie, die sich hervorragend in das corpuls-Geräte- und Digitalportfolio integrieren lasse, während corpuls über die jahrzehntelange Marktexpertise im Patientenmonitoring verfüge. „Gemeinsam stärken wir unsere Innovationskraft zugunsten innovativer und modularer Lösungen für unsere Kund:innen und planen, weitere Märkte zu erschließen. Wir freuen uns sehr, dass das cosinuss°-Team Teil der corpuls-Familie wird“, so Brönnimann. corpuls übernimmt alle 25 Mitarbeitenden am cosinuss°-Standort in München und setzt weiter auf die Geschäftsführung bestehend aus den Firmengründern Greta Kreuzer und Dr. Johannes Kreuzer. „Unsere Strategien und Produkte ergänzen sich perfekt – zusammen werden wir nach den Sternen greifen“, so Greta Kreuzer.

Zwei Pioniere, neue Maßstäbe

corpuls stattet nicht nur mehrere Bundesländer mit seiner innovativen Telemedizinsoftware corpuls.mission aus, sondern betreut weltweit Kund:innen mit auf sie zugeschnittenen Telemedizinlösungen. Rettungskräfte können mit der Software über ihr Smartphone per Audio- oder Videoübertragung weitere medizinische Spezialist:innen virtuell an den Notfallort holen und medizinische Live-Daten wie EKG- oder Vitalparameter, Videos und Fotos verschicken. Der cosinuss°-Sensor wird in corpuls.mission CONFERENCE integriert und stellt zusammen mit den corpuls-Defibrillatoren eine ideale Kombination für die Kund:innen dar. Er funktioniert aber auch eigenständig als extrem kompaktes Patientenmonitoring-System. „Mit diesem Schritt schließen sich zwei Pioniere zusammen und werden gemeinsam neue Maßstäbe setzen“, so corpuls-CFO und Geschäftsführer Dr. Florian Kuhn.

Universeller Zugang zu relevanten Vitalparametern

Die cosinuss°-Monitoring-Technologie ermöglicht den universellen Zugang zu relevanten Vitalparametern wie Körperkerntemperatur, Sauerstoffsättigung und Pulsfrequenz. Der Sensor wird zur kontinuierlichen Überwachung im äußeren Gehörgang platziert, auf einem Smartphone oder Tablet können dann die Messwerte einzelner oder mehrerer Patient:innen gleichzeitig und ortsungebunden eingesehen werden. „Unsere im Ohr tragbare Monitoring-Technologie ist weltweit einzigartig und bietet durch den Messort Ohr zahlreiche Vorteile gegenüber State-of-the-Art Lösungen“, betont Dr. Johannes Kreuzer. Die Sensoren bieten sich für den Einsatz in schwierigem



Gelände, bei der Feuerwehr oder bei Krankentransporten genauso an wie bei Großschadenslagen, in Notaufnahmen, in der taktischen Medizin oder in der mobilen, integrierten Gesundheitsversorgung.

Über corpuls:

Das Medizintechnikunternehmen mit Sitz im bayerischen Kaufering entwickelt und fertigt seit über 40 Jahren innovative High-End-Geräte für die Notfall- und Intensivmedizin. Mit über 600 Mitarbeitenden exportiert corpuls Defibrillatoren, Monitoringsysteme und Thoraxkompressionsgeräte zur Herz-Lungen-Wiederbelebung bei Herzstillstand sowie digitale Lösungen im Bereich Telemedizin und Qualitätsmanagement in über 70 Länder weltweit.

Über cosinuss°:

Die Cosinuss GmbH ist ein zertifiziertes Medizintechnikunternehmen mit Sitz in München, das sich auf die mobile Echtzeit-Überwachung von Vitalparametern spezialisiert hat. Dazu entwickelt das hochmotivierte Team eigene Im-Ohr-Sensoren, Gateway-Lösungen, Algorithmen und eine Cloud Plattform. Mehr als 15 Jahre Forschung und Entwicklung bilden ein solides Fundament des Unternehmens und machen cosinuss° zu einem Vorreiter im Bereich des mobilen Monitorings.