

**Presseinformation**

01. Oktober 2026

Pressekontakt: Susanne Bosch

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

www.corpuls.world

KI-Unterstützung bei Herzinfarkt für das 12-Kanal EKG corpuls und Powerful Medical starten strategische Partnerschaft

corpuls und Powerful Medical – das Unternehmen hinter der KI-basierten Kardiologie-Plattform PMcardio – bündeln ihre Stärken im Rahmen einer strategischen Partnerschaft. Im Mittelpunkt steht die Integration des KI-gestützten EKG-Modells „Queen of Hearts“ in den bestehenden corpuls-Workflow. Anwender:innen steht somit bald die volle Diagnosemöglichkeit von „Queen of Hearts“ direkt am Patienten zur Verfügung.

Durch die Partnerschaft werden die bewährten Monitoring- und Telemedizinlösungen von corpuls um eine KI-gestützte EKG-Analyse erweitert. „Queen of Hearts“ wurde von Powerful Medical speziell dafür entwickelt, akute Koronarverschlüsse anhand von 12-Kanal-EKGs in Sekundenschnelle zu erkennen. „Mit der Integration von Queen of Hearts erhalten Anwender:innen hochvalidierte Unterstützung bei der Erkennung akuter Koronarverschlüsse, ohne dass sie ihre gewohnten Abläufe ändern müssen. Damit erweitern wir die Möglichkeiten der EKG-Interpretation um eine zusätzliche KI-gestützte Perspektive“, so Michael Heller, Geschäftsführer und CCSO bei corpuls. „Zusammen mit corpuls bringen wir Queen of Hearts dorthin, wo schon häufig über den Verlauf eines Herzinfarkts entschieden wird: zum ersten EKG, direkt am Patienten“, so Felix Bauer, Mitgründer und COO von Powerful Medical.

KI-Analyse im vertrauten Workflow

Queen of Hearts wird Rettungskräften direkt im vertrauten corpuls-Workflow zur Verfügung stehen. Mit dem corpuls3 aufgezeichnete 12-Kanal-EKGs werden an die Plattform corpuls.mission übermittelt und innerhalb weniger Sekunden durch „Queen of Hearts“ analysiert – ohne zusätzliche Apps. Das Analyse-Ergebnis erhalten die Anwender:innen direkt auf den corpuls3 zurück.

Partnerschaft zweier Innovationstreiber

„Wir prägen seit weit über 40 Jahren als Technologieführer die Entwicklung in der Notfallmedizin und unterstreichen mit der neuen Partnerschaft einmal mehr unseren Anspruch, zukunftsweisende Technologien frühzeitig für Anwender:innen nutzbar zu machen“, betont Michael Heller. Gemeinsam mit Powerful Medical verbindet corpuls kardiales Monitoring mit KI-gestützter EKG-Analyse. Die beiden Unternehmen wollen so gemeinsam neue Maßstäbe für die Auswertung von 12-Kanal-EKGs setzen.

Zu corpuls

Das bayerische Medizintechnikunternehmen entwickelt und fertigt seit weit über 40 Jahren innovative High-End-Produkte für die Notfall- und Intensivmedizin. Mit über 800 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.

Zu Powerful Medical

Powerful Medical ist ein führender Anbieter von KI-Anwendungen für die Kardiologie und macht kardiologische Expertendiagnostik für alle medizinischen Fachkräfte verfügbar, unabhängig davon, wo sie tätig sind. Die Plattform PMcardio wertet 12-Kanal-EKGs aus, erkennt mehr als 40 Herzerkrankungen, darunter akute Herzinfarkte, und wird von über 100.000 Ärztinnen, Ärzten und Pflegekräften mehr als 2 Millionen Mal pro Jahr genutzt. Queen of Hearts™ verfügt über eine FDA-De-Novo-Zulassung und ist als Medizinprodukt nach EU-MDR CE-gekennzeichnet.