

„ Die Ergebnisse treffen durchschnittlich in weniger als einer Stunde – von der Blutentnahme bis zum Resultat – bei uns ein, manchmal geht es sogar noch schneller. Das macht einen riesigen Unterschied, sowohl für die Behandlung als auch für die Patienten selbst. “

Christian Maegaard, Projektmanager Technologie und Automation



Wie eine blitzschnelle Leitung für Blutproben die Versorgung der Patienten verbessert und Kosteneinsparungen ermöglicht

„Vom Tempus600®-System habe ich zum ersten Mal von einem Kollegen erfahren, als das Krankenhaus in Kolding dieses System gerade angeschafft hatte. Mein unmittelbarer Gedanke dazu war – wenn das wirklich funktioniert, können wir damit ein Vermögen sparen“, erinnert sich Christian Maegaard, Projektmanager Technologie und Automation der Universitätsklinik Odense in Dänemark.

Zu diesem Zeitpunkt wurde in der Universitätsklinik Odense gerade überlegt, ein traditionelles pneumatisches System für den Transport der Blutproben aus ihren Ambulanzen zu erwerben. Der Gedanke einer blitzschnellen Leitung für den Transport dieser Proben eröffnete völlig neue Perspektiven.

Nach Begutachtung eines Demo-Modells in der Timedico-Hauptniederlassung im dänischen Bording und dann eines kürzlich installierten Systems am Klinikum Kolding fiel die Entscheidung für die Investition in das Tempus600® – und die Ergebnisse haben die Erwartungen noch übertroffen:

„Mit dem Tempus600® braucht die Probe gerade einmal 29 Sekunden von der Blutentnahme bis zum Labor. Das ermöglicht schnellere Ergebnisse und somit eine schnellere und bessere Behandlung. Das System verhilft uns zu präziseren Diagnosen und einer besseren Versorgung unserer Patienten“, so Christian Maegaard.

Die Herausforderung

Kürzere Transportzeiten für Blutproben – vor allem in Notfällen, in denen jede Sekunde zählt

Die Lösung

Installation der Tempus600®-Lösung – einer blitzschnellen Punkt-zu-Punkt-Verbindung für den Transport von Blutproben. Auf diese Weise konnte das Krankenhaus die durchschnittlichen Transportzeiten von Blutproben von 20 Minuten auf 29 Sekunden reduzieren.

Die Vorteile

- Schnellere Ergebnisse, präzisere Diagnose und bessere Behandlung
- Entlastung der Fachkräfte und signifikante Einsparungen, da das Personal die Proben nicht mehr selbst transportieren muss
- Gleichmäßige Auslastung der Laborkapazitäten

