

”

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 Automatisierung



Wie eine blitzschnelle Leitung für Blutproben die Versorgung der Patienten verbessert und finanzielle Einsparungen ermöglicht hat

„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“, so Christian Maegaard, Projektmanager Technologie und Automatisierung 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 an eine blitzschnelle Leitung für den Transport dieser Proben hat natürlich ganz andere Perspektiven eröffnet.

Die Entscheidung für Tempus600 fiel, nachdem ich mir zunächst ein Vorführmodell in der Timedico-Zentrale in Bording, Dänemark, und dann ein gerade installiertes System im Klinikum Kolding angeschaut hatte – und die Ergebnisse haben unsere Erwartungen noch übertroffen:

„Mit 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“, sagt 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
- Die Tatsache, dass das Klinikpersonal die Proben nicht mehr persönlich ins Labor bringen muss, hat signifikante Einsparungen ermöglicht und Kompetenzen freigesetzt.
- Gleichmäßige Auslastung der Laborkapazitäten

