

„ Der größte Vorteil des Tempus600 ist die deutliche Verringerung der Gesamtdurchlaufzeit für Notfall-Blutproben. Das kommt auch den Patienten zugute, die auf diese Weise schneller die richtige und optimierte Behandlung bekommen. Dadurch können wir unseren Patienten größere Sicherheit bieten und letztendlich Leben retten. “

Privatdozent Andreas Matussek, Laborleiter



## Drei schwedische Krankenhäuser und ihre Patienten profitieren von der Geschwindigkeit des Tempus600®

In diesen drei schwedischen Krankenhäusern werden jährlich fast 200.000 Blutproben entnommen.

„Vor dem Tempus600® waren viele zusätzliche Abläufe und manuelle Schritte nötig, um die Blutproben ins Labor zu befördern – entweder über ein traditionelles Leitungssystem oder durch Klinikpersonal, das die Proben selbst ins Labor gebracht hat. Wir haben getestet, wie viel Zeit von der Probenentnahme bis zur Ankunft der Probe im Labor vergeht, und das war wirklich ein Aha-Erlebnis“, berichtet Andreas Matussek.

### Das wichtigste Ziel: Reduzierung der Durchlaufzeit

Als Andreas Matussek ein Projekt zur Verbesserung der Effizienz der Laborabläufe in den drei Krankenhäusern in Jönköping initiierte, kannte er das Tempus600® noch nicht.

„Ich habe ein Video über das Tempus600® auf YouTube gesehen und mir gedacht: ‚Gute Idee‘. Als ich das System dann bei einem Besuch in einem dänischen Krankenhaus in Aktion gesehen habe, war ich sofort überzeugt, dass dieses Konzept auch unser Transportproblem lösen kann“, erinnert sich Andreas Matussek. Die Ergebnisse geben ihm Recht. „Die Durchlaufzeit für Notfall-Blutproben konnte auf jeden Fall deutlich reduziert werden und auch die Abläufe sind effizienter geworden“, sagt Andreas Matussek.

### Die Herausforderung

Projekt mit dem Ziel der Verbesserung der Patientensicherheit basierend auf der Durchlaufzeit, der Effizienz und den gesamten Abläufen bei der Handhabung von Blutproben von der Entnahme bis zum Vorliegen der Ergebnisse

### Die Lösung

Installation des Tempus600®-Systems – einer Transportleitung für kleine klinische Proben. Das System wurde in allen drei Krankenhäusern zwischen Notaufnahme und Labor installiert.

### Die Vorteile

- Minimale Bearbeitungszeit durch das Klinikpersonal und höhere Effizienz
- Gleiche Blutqualität, nachgewiesen durch Tests
- Zeitgewinn für Pflegepersonal in der Notaufnahme und MTLAs im Labor

