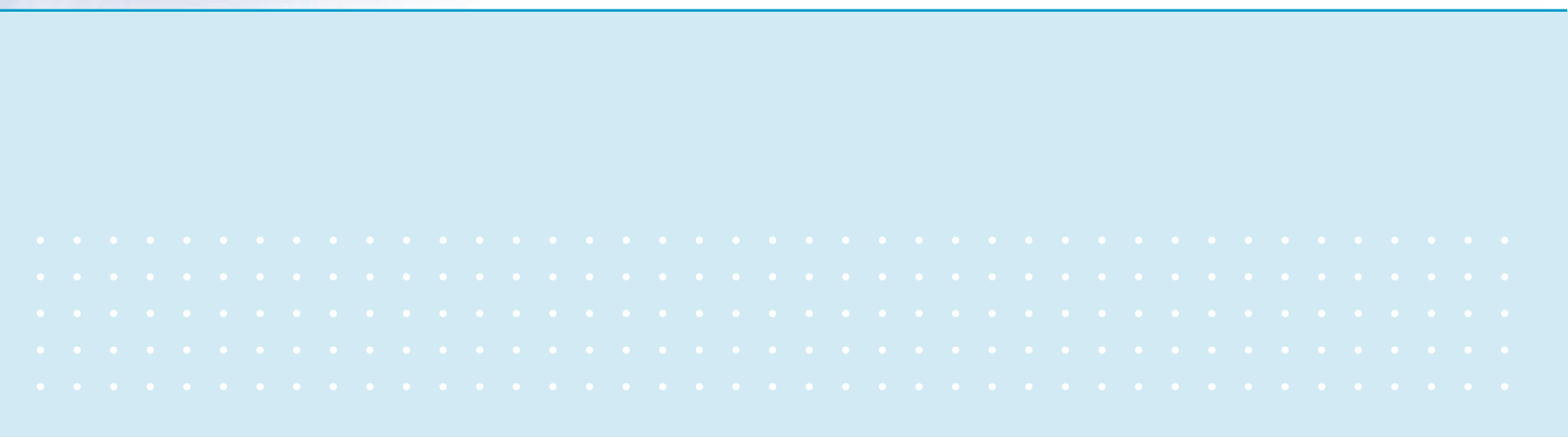




POCcelerator™

Point-of-Care Vernetzung und -Management
www.conworx.com/poccelerator



Eine IT-Lösung für alle Geräte: Die Basis für eine zeitgemäße Medizin.

Ein effizient organisiertes Point-of-Care Testing (POCT) ist die beste Voraussetzung für eine hervorragende Patientenversorgung. Doch die unzähligen Geräte, Systeme und Datenflüsse machen es den Verantwortlichen nicht einfach. Deshalb hat **CONWORX** den **POCcelerator™** entwickelt. Die offene IT-Lösung integriert alle vorhandenen POCT-Geräte – unabhängig vom Hersteller – über nur eine Schnittstelle in das Klinik- und Laborinformationssystem. So kann das gesamte Point-of-Care Testing zentral organisiert, konfiguriert und überwacht werden. Dabei wendet der **POCcelerator™** umfassende technische und medizinische Qualitäts- und Sicherheitskontrollen an und sorgt zuverlässig für die Einhaltung der RiliBÄK.

POCcelerator™ – für die integrierte, ganzheitliche und zugleich wirtschaftliche Versorgung Ihrer Patienten.

Blutgase
Gerinnung
Glucose
Hämatologie
Herzmarker
Urinanalyse
Drogen

CONWORX
POCcelerator™ LIS KIS

Alle dezentral erfassten Messergebnisse fließen über die Klinik-EDV direkt in die Patientenakte (EPA). Auch die Daten aus der EPA sind jederzeit am Point-of-Care verfügbar.



Das kann der **POCcelerator™**:

- :: Integriert als einziges System alle POCT-Geräte von allen Herstellern* kostengünstig über nur eine Schnittstelle – denn **CONWORX** ist nicht an einen bestimmten Hersteller gebunden.
- :: Bindet unterschiedlichste Herstellersoftware in das Datennetzwerk ein.
- :: Verwaltet Benutzer, Geräte, Reagenzien und Kontrollchargen zentral.
- :: Ist bidirektional an die Klinik-EDV angebunden: Patientenstammdaten und Messergebnisse stehen Ärzten und Pflegeteams überall und jederzeit zur Verfügung.
- :: Validiert automatisch alle Daten nach technischen und medizinischen Richtlinien.
- :: Meldet aktiv jede Abweichung.
- :: Bietet zusätzliche Sicherheit durch interne Ringversuche.
- :: Erfüllt alle Richtlinien der Bundesärztekammer (RiliBÄK).

* **POCcelerator™** ist offen für jeden Hersteller und hat heute die bei weitem größte Bandbreite an anschließbaren Geräten. Voraussetzung für die Integration ist das Einverständnis des Herstellers. Die technischen Spezifikationen und Liste der Geräte finden Sie unter www.conworx.com/poccelerator.

Gesicherte Qualität auf allen Ebenen: Für die optimale medizinische Versorgung Ihrer Patienten.

Technische Autovalidation für sichere Messergebnisse

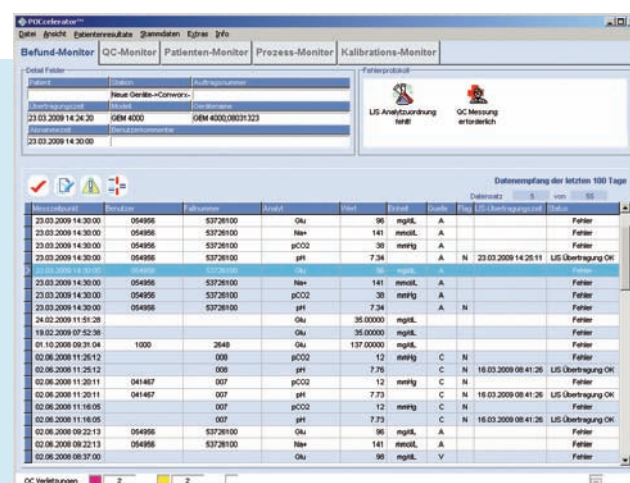
Die am Patientenbett gemessenen Daten werden auf ihrem Weg in die Patientenakte auf Herz und Nieren geprüft: Nach Regeln, die Sie selbst definieren. **POCcelerator™** markiert jede Abweichung und stellt sie für die Fehlerbehandlung bereit. Korrekte Messungen werden direkt in die Klinik-EDV weitergeleitet. Selbst bei großen Datenmengen hat Ihr POC-Koordinator noch Kapazitäten frei. Und Sie Patientenresultate, auf die Sie sich wirklich verlassen können.

Qualitätsmanagement so streng wie das Gesetz

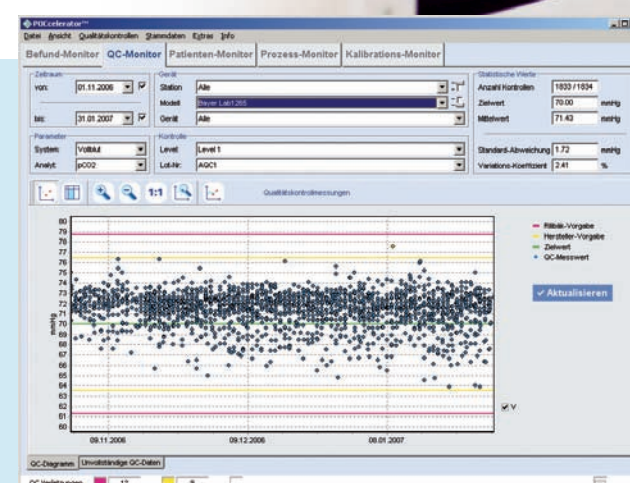
Mit dem **POCcelerator™** kommt Ihre Klinik allen aktuellen gesetzlichen Vorgaben (in Deutschland die RiliBÄK) zuverlässig nach. Die Software überwacht vollautomatisch in einem ständigen internen Ringversuch die Qualitätskontrolldaten jedes angeschlossenen Gerätes nach den Vorgaben der Gerätehersteller und den Qualitätskriterien Ihres POC-Teams. Jede Abweichung wird über ein übersichtliches Ampelsystem gemeldet und ist mit nur einem Mausklick erreichbar. Für alle Analyte, Level und Chargen werden einheitliche, den Standards entsprechende Reports generiert, die die Überwachungsfunktion des Labors erfreulich vereinfachen.



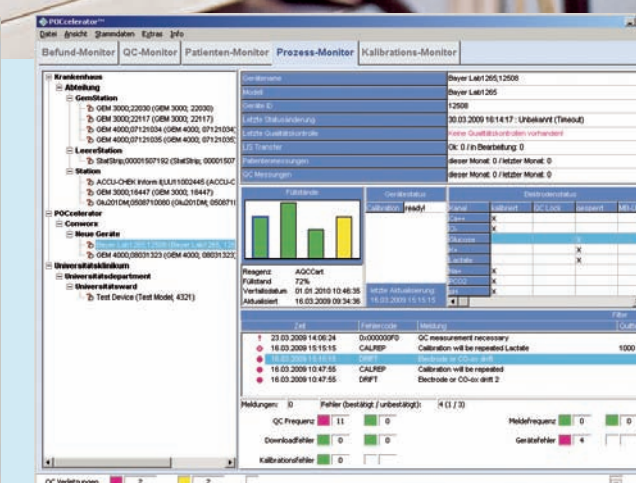
Mehr zum Thema unter
www.conworx.com/downloads



POCcelerator™ erkennt bis zu 40 Fehler im Point-of-Care Testing, zum Beispiel fehlende Benutzerkommentare oder unbekannte Chargennummern.



Rot: Aktuelle RiliBÄK-Abweichungen.
Gelb: Alle QC-Probleme sind mit einem Mausklick erreichbar.



Zentrale Konfiguration, Steuerung und technische Kontrolle aller Geräte. Die Gerätefunktionen entwickeln wir gemeinsam mit den Geräteherstellern.

Eine Software, die allen hilft. Und nicht zuletzt dem Patienten.

Von Labor bis Klinik-Apotheke – **POCcelerator™** steigert die Effizienz in nahezu allen relevanten Abteilungen Ihres Klinikums oder Ihres Kliniknetzwerks. Automatisierte, einheitliche Prozesse und die einfache zentrale Verwaltung des kompletten Point-of-Care Testing erleichtern die täglichen Abläufe und schaffen wertvolle Ressourcen.



Labor

- :: Automatisierte Qualitätssicherung und -Dokumentation nach RiliBÄK
- :: Zentrale Verwaltung der POCT-Geräte, Patienten, Anwender, Reagenzien und QC-Materialien
- :: Einfache Vernetzung: 1 Schnittstelle für beliebig viele Geräte

EDV-Abteilung

- :: Keine Softwareintegration vieler Subsysteme mehr nötig
- :: **POCcelerator™** läuft auf allen gängigen Standardtechnologien

Pflegedienst

- :: Keine Betreuung der POCT-Geräte mehr notwendig
- :: Zuverlässigeres Messen durch geringere Geräteausfallzeiten
- :: Papierloses Übertragen der Messergebnisse in die EPA



Medizintechnik

- :: Zentrale Überwachung, Konfiguration und (teilweise) Steuerung aller POCT-Geräte
- :: Automatisierte Dokumentation aller Geräteaktivitäten

Einkauf

- :: Umfassende Kosteneinsparungen: Ein POC-Datenmanagementsystem statt mehrerer (Hardware, Schnittstellen, Schulungen, EDV-Betreuung etc.)
- :: Automatisierte Erfassung aller Laborleistungen für die DRG-Fallpauschale und Zusatzdiagnosen

Apotheke

- :: Optimierung des Einkaufs durch präzise Verbrauchsstatistiken der Reagenzien und Tests

Mehr zum Thema unter
www.conworx.com/downloads

Gemeinsam für eine leistungsfähigere Medizin: **CONWORX IT-Solutions**. Als Spezialist für das Near-Patient-Testing entwickeln wir integrative IT-Lösungen für die optimale Organisation komplexer Prozesse in medizinischen Einrichtungen. Ob punktuell eingesetzt oder als Komplett-Lösung steigert unsere Healthcare-IT zuverlässig die Qualität, Effizienz und Sicherheit der diagnostischen und administrativen Abläufe. Europaweit führend liefern wir innovative und sichere Antworten auf die wachsenden Anforderungen an Krankenhaus, Labor und Arztpraxis. Mit dem ergänzenden Leistungsbereich **CONWORX Technical Service** stehen wir für umfassende Kompetenz im Gesundheitswesen.

Technical Service. IT-Solutions.

Das Vertriebsnetz für Europa

Belgien

Lameris nv/sa Healthcare solutions

Ingberthoeveweg 3a

B-2630 Aartselaar

☎ +32 3 457 740 4

www.lameris.be

Dänemark

TietoEnator Healthcare

Vesterbrogade 149, bldg 8, 3 floor

DK-1620 Copenhagen

☎ +45 72 306 000

www.tietoanator.dk/healthcare

Deutschland, Schweiz

Conworx Technology GmbH

Albert-Einstein-Straße 14

D-12489 Berlin

☎ +49 30 921 011 0

www.conworx.com

Finnland

TietoEnator Healthcare & Welfare

Kiviharjunlenkki 1, P.O.Box 140

FI-90101 Oulu

☎ +358 8 785 670 0

www.tietoanator.fi/healthcare

Frankreich

Conworx Technology France SARL

1, Place de l'Homme de Fer

F-67000 Strasbourg

☎ +33 3 88 15 60 77

www.conworx.fr

Irland

Accu-Science Ltd.

Unit C3, M7 Business Park

New Hall, Naas, County Kildare

Republik of Ireland

☎ +353 45 882 600

www.accuscience.ie

Niederlande

TietoEnator Healthcare BV

Regulierenring 20

NL-3981 LB Bunnik

☎ +31 30 656 977 7

www.tietoanator.nl/healthcare

Norwegen, Island

TietoEnator Healthcare & Welfare

Drammensveien 288

NO-0510 Oslo

☎ +47 21 706 000

www.tietoanator.no/healthcare

Österreich

Systema Human Information

Systems Gesellschaft mbH

Pachergasse 4

A-4400 Steyr

☎ +43 7252 587 0

www.systema.info

Schweden

TietoEnator Healthcare & Welfare

Sweden AB

Carlsgatan 6, Box 85

SE-20120 Malmö

☎ +46 10 481 000 0

www.tietoanator.se/healthcare

UK

Conworx Medical IT Ltd.

Ground Floor, Nesfield House

Broughton Hall Business Park

Skipton, BD23 3AN, United Kingdom

☎ +44 1756 708 915

www.conworx.co.uk

Andere Länder

Conworx Technology GmbH

Albert-Einstein-Straße 14

D-12489 Berlin

☎ +49 30 921 011 0

www.conworx.com