

# Maximale Zeitersparnis – minimiertes Risiko!

Sie entwickeln hochkomplexe Medizinprodukte und stehen damit im Wettbewerb auf hart umkämpften globalisierten Märkten. Der Termindruck steigt stetig. Gleichzeitig müssen Ihre „time-to-market“ ebenso wie die Risiken bestmöglich reduziert werden.

Auch die Ansprüche an die Qualität Ihrer Produkte wachsen. Denn es gilt, die Anbindungsfähigkeit an immer mehr unterschiedliche Softwareplattformen und -systeme zu gewährleisten. Eine nahezu unlösbare Aufgabe unter erschwerten Bedingungen? Nein!

## **Wir unterstützen Sie!**

Mit uns gewinnen Sie Zeit und Sicherheit durch eine Kooperation bei der Entwicklung von EDV-Schnittstellen und Middleware Lösungen!

Nutzen Sie unser Spezialisten-Know-how aus über 200 erfolgreich entwickelten Schnittstellen mit weltweit über 600 zufriedenen Kunden aus Kliniken und Laboren. Durch unsere langjährigen Erfahrungen kennen wir sehr viele relevante Anwendungsszenarien und sind ständig über alle gesetzlichen Vorgaben und Richtlinien „up to date“. Denn nur wenn Ihre Produkte nahtlos und sicher in die Arbeitsabläufe in Klinik, Arztpraxis und Labor integriert sind, können die Ergebnisse der Geräte in Diagnose und Therapie optimal eingebunden werden.

Die Softwareentwicklung durch Conworx läuft parallel als Teil Ihres Entwicklungsteams. Das spart Ihnen wertvolle Zeit.

Die Branchenkenntnis, Projekterfahrung und Kommunikationsstärke unseres Teams sorgt für eine hervorragende Integration in Ihre Abläufe.

## **Sie erhalten von uns die komplette Dienstleistung:**

- Consulting bei der Konzeption von EDV-Schnittstellen für Medizintechnik- und Laborgeräte
- Entwicklung von Kommunikationsschnittstellen für Laborgeräte
- Entwicklung von Kommunikationsschnittstellen für Medizintechnikgeräte
- Konzeption, Design und Entwicklung von Middleware-Lösungen für das Gerätemanagement
- Fortlaufende Wartung und Weiterentwicklung von EDV-Lösungen

## **Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- **Verkürzung Ihrer Entwicklungszeiten**
- **Schneller Zugang zu Spezialisten-Know-how**
- **Planbare, klar abrechenbare Zusammenarbeit**



## **Unsere Leistungen im Einzelnen:**

### **Consulting**

- Analyse der Nutzungsszenarien der Geräte
- Design von Workflow und EDV-Schnittstellen
- Konzeption und Beratung zu passenden Schnittstellen

### **Entwicklung**

- Kompletต์projekte für Schnittstellen
- Teilpakete und Bibliotheken für Schnittstellen
- Applikationen für das Datenmanagement

### **Wartung**

- Wartung des Source Codes
- Weiterentwicklung der Funktionalität
- Supportleistungen

## **Unser Know-how:**

Arten von Schnittstellen:

### **Unidirektional**

- Messwerte der Geräte
- Demographische Informationen zum Patienten
- Statusmeldungen der Geräte

### **Bidirektional**

- Konfiguration der Geräte
- Fernsteuerung
- Firmware Updates
- Download von Patienten und Userdaten auf die Geräte
- Anfragen/Queries vom Gerät an eine Software

### **Applikationen**

- Middleware speziell für Ihre Geräte
- Managementsoftware
- Datenkonzentratoren
- Kommunikationsmodule auf Windows oder Linux Basis

### **Wichtige Schnittstellenstandards, die wir unterstützen:**

HL7, ASTM, DICOM, POCT-1A, LDT/GDT

CONWORX ist u.a. Mitglied der HL7-Nutzergruppe Deutschland.

## **Wir entwickeln in**

- Microsoft C# .net, asp.net
- Borland C++
- Hardwarenahe Programmierung

## CONWORX – Ihr Spezialist.

Seit 1999 entwickeln wir Softwarelösungen zur Vernetzung von Labor- und Medizingeräten und dem dazu passenden Datenmanagement. Heute sind wir ein weltweit führender Anbieter von IT-Lösungen, die bereits in über 1700<sup>1</sup> Kliniken in 20 Ländern im Einsatz sind. Wir bieten ein umfassendes Know-how zu allen relevanten technischen Standards und EDV-Schnittstellen im gesamten Healthcare-Bereich. Unser Expertenwissen und der klare Fokus auf die medizinische Diagnostik steigern Effizienz und Qualität aller Arbeitsabläufe bei unseren Kunden..

Hierbei bildet die enge Kooperation unserer hochmotivierten und bestens ausgebildeten Softwareentwickler mit den Mitarbeitern aus der Medizinbranche die beste Voraussetzung für optimale Lösungen bereits in der Konzeptions- und Entwicklungsphase.

*„Wir nutzen CONWORX als erfahrenen IT-Dienstleister und schätzen die Expertise und das Entwickler-Knowhow der Firma. Bei der Entwicklung und Implementierung unseres netzwerkfähigen POCT-Blutzuckermesssystems EndirePro im Klinikbereich war und ist uns Conworx ein zuverlässiger Partner. Diese Partnerschaft liefert uns einen wichtigen Baustein in der Schaffung von Mehrwertlösungen für unseren wachsenden Kundenstamm.“*

Toralf Schroeder & Markus Zeige  
CEO, Dytrex Ltd.

In den letzten Jahren konnten wir unser Leistungsspektrum vermehrt auch international agierenden Unternehmen der Diagnostik- und Medizintechnik-Industrie zur Verfügung stellen. Hierbei geht es um die Entwicklung von Software-Paketen, die in den Medizinprodukten oder als ergänzende Module die Vernetzung und das Datenmanagement ermöglichen oder optimieren.

Dabei sind wir es gewohnt, höchste Ansprüche an Qualität und Termintreue zu erfüllen, um die inhaltlich und zeitlich ambitionierten Entwicklungsziele für neue Produkte zu erreichen.

Seit 2006 ist CONWORX  
übrigens zertifiziert  
nach EN ISO 9001.



Germany, Headquarter  
**Conworx Technology GmbH**  
Albert-Einstein-Str. 14  
12489 Berlin, Germany  
Tel: +49 (0)30 92 10 11 0  
Fax: +49 (0)30 92 10 11 92  
Mail: software@conworx.com

United Kingdom  
**Conworx Medical IT Ltd.**  
Office 404, 4th Floor  
Albany House, 324/326 Regent Street  
London. W1B 3HH, UK  
Tel: +44 (0) 20 7693 5042  
Fax: +44 (0) 20 7693 5043



[www.conworx.com](http://www.conworx.com)

<sup>1</sup>Stand Januar  
2014 CONWORX © All rights reserved | Stand bei Drucklegung 03-2014 | Version 1.0 | Technische Änderungen vorbehalten.

# Smart Development Solutions

## Communication Software Development for Medical & IVD Equipment

