

## **PRESSEMITTEILUNG**

Berlin, 11. April 2018

### **Alle Labordaten auf einer Plattform**

Kommunikation über alle Systemgrenzen hinweg mit Open Source

Medizinische Labore können momentan stark von digitalen Innovationen profitieren. Diese helfen, die Qualität in der Diagnostik voranzubringen und gleichzeitig wirtschaftlicher zu arbeiten. Effiziente Abläufe und eine gute Kommunikation zu den einsendenden Ärzten führen zu einer starken Kundenbindung. Beides unterstützt ViREQ, der Connectivity-Spezialist aus Brandenburg an der Havel. Sein neuestes Produkt ViREQX ist die erste eHealth-Plattform auf der Basis von Open Source. Es ermöglicht die nahtlose klinische Kommunikation sämtlicher Daten über Einrichtungs- und Systemgrenzen hinweg. Die Grundlage bilden anerkannte Standards und die Fokussierung des Unternehmens auf eHealth.

Die neue Lösung ist die erste und einzige übergreifende Integrationsplattform für das digitale Labor. Sie vernetzt sämtliche Einrichtungen, Systeme, Geräte sowie eHealth-Anwendungen miteinander. Selbst Labore, die mit unterschiedlichen Systemen arbeiten, können Daten austauschen. Zudem sorgt ViREQX für die Verarbeitung und Darstellung aller gesundheitsbezogenen Daten und ermöglicht deren Bearbeitung, Monitoring und Weitergabe. Die Kommunikationsplattform funktioniert auf Basis aktueller Standards und Vereinbarungen wie FHIR3, HL7, XML, LDT 3 und den IHE-Profilen. Davon profitieren alle Leistungserbringer im Gesundheitswesen, Labore genauso wie Arztpraxen und Krankenhäuser.

Die Vorteile der Plattform liegen auf der Hand: Alle Daten werden über ein System ausgetauscht, es gibt keine Medienbrüche zwischen Arztpraxen und Laboren und alle Mitarbeiter haben durch die Integration von Subsystemen Zugriff auf Patientendaten, Aufträge

und Befunde. Letztere stehen aber nicht nur den niedergelassenen Ärzten zur Verfügung, auch die Patienten können freigegebene Informationen via Smartphone oder Smartwatch einsehen. Auf diesem Wege können auch die behandelnden Ärzte unabhängig von einem PC auf die Ergebnisse zugreifen.

Perspektivisch soll ViREQX sämtliche Einrichtungen des Gesundheitssystems bis hin zu Meldeämtern, Gesundheitsämtern, Krankenkassen und Drittanbietern miteinander vernetzen. Die technischen Voraussetzungen für die digitale Patientenakte sind ebenfalls bereits vorhanden.

Textumfang: 2.270 Zeichen inkl. Leerzeichen

#### **KONTAKT**

vireq software solutions GmbH & Co. KG  
Carl-Reichstein-Straße 11  
14770 Brandenburg an der Havel  
+49 152 22 55 50 77  
pr@vireq.com

#### **PRESSEKONTAKT**

ralf buchholz healthcare communications  
Ralf Buchholz  
Alte Volksparkstraße 24  
22525 Hamburg  
+49 40 20 97 68 05  
r.buchholz@ralfbuchholz-hc.de

Pressemitteilung vom 11.04.2018