

# JETZT MIT DEM KRANKENHAUS-ZUKUNFTSGESETZ DIGITAL DURCHSTARTEN

**X-TENTION UNTERNEHMENSGRUPPE** Profitieren Sie von den staatlichen Fördermöglichkeiten und starten Sie jetzt mit der Modernisierung Ihrer Krankenhaus-IT. Die x-tention Unternehmensgruppe unterstützt Sie mit einem umfangreichen Leistungsportfolio und hilft Ihnen bei der digitalen Transformation Ihrer medizinischen Einrichtung.

**W**ir unterstützen Sie bei Investitionen in fünf verschiedenen Förderbereichen des Krankenhauszukunftsgesetzes (KHZG):

## **FÖRDERTATBESTAND 1: (INFORMATIONEN-)TECHNISCHE AUSSTATTUNG VON NOTAUFNAHMEN**

*Zielsetzung:* Eine schnelle und kompetente Versorgung aller Patienten – auch bei hohem Zeitdruck und starkem Patientenaufkommen. Alle erforderlichen Patientendaten müssen jederzeit einfach und sicher verfügbar sein.

*Unsere Lösung:* Mit der Orchestra eHealth Suite ermöglichen wir einen hohen Grad an standardisierten und automatisierten Prozessen. Die Gesamtlösung bildet die Basis für eine sichere und intelligente technische Vernetzung unterschiedlicher IT-Systeme und Akteure in der gesamten klinischen Versorgungskette. Durch unsere jahrelange Erfahrung im eHealth Consulting und der Umsetzung von klinischen Prozessen in den unterschiedlichsten KIS-Systemen verfügen unsere Experten über ein tiefes Spezialwissen in der Klinik-IT. Mit unserem Know-how ermöglichen wir die sichere Anbindung von Subsystemen bzw. die digitale Vernetzung mit anderen Leistungserbringern. Wir unterstützen unsere Kunden dabei durch unsere fachliche Beratung sowie technologisch mit unserer SSO-

Lösung für den schnellen und sicheren Zugriff auf die erforderlichen Patientendaten.

## **FÖRDERTATBESTAND 2: PATIENTENPORTALE**

*Zielsetzung:* Eine All-in-one-Lösung für das Erfassen und Verarbeiten von Patientendaten, das Terminmanagement und die Kommunikation.

*Unsere Lösung:* Das „Patient Portal“ ist eines der zentralen Module unserer Gesamtlösung Orchestra eHealth Suite. Es bildet das Bindeglied zwischen dem Patienten und den an der Behandlung beteiligten Leistungserbringern. Durch einen sicheren Login erlangt der Patient Zugriff auf seine persönlichen Daten. Das nahtlos integrierte Berechtigungsmanagement erlaubt dem Patienten zu jeder Zeit die Steuerung der Freigaben seiner medizinischen Daten für die unterschiedlichen Behandler. Neben dem klassischen Dokumentenmanagement können strukturierte Fragebögen sowie Termine direkt mit den betroffenen Akteuren ausgetauscht werden. Dies ermöglicht eine einfache Unterstützung des Aufnahme- und Entlassmanagements sowie der Vor- und Nachsorge des Patienten. Zusätzlich kann eine Videokonferenzlösung für den direkten Austausch in das Patient Portal integriert werden.

## **FÖRDERTATBESTAND 6: DIGITALE LEISTUNGSANFORDERUNG**

*Zielsetzung:* Erschaffung digitaler Prozesse zur Anforderung von Leistungen und Rückmeldungen zum Behandlungsverlauf.

*Unsere Lösung:* x-tention bietet mit den Reusable Communication Components (RCC) eine umfangreiche Bibliothek wiederverwendbarer i.s.h.med MCI-Komponenten. Diese dienen als Basis für die häufigsten Anforderungen und werden zur leichten Realisierung der gängigsten Schnittstellen eingesetzt. Über RCC können Sie aus dem SAP i.s.h.med heraus klinische Aufträge an Subsysteme versenden und Befunddaten empfangen. Durch unseren Orchestra Health Service Bus (OHSB) können außerdem Daten zielgerichtet übermittelt und je nach Situation kombiniert werden. Durch eine umfangreiche Funktionspalette wird stets der gesamte klinische Workflow im Auge behalten und die Effizienz der Behandlungsprozesse nachhaltig erhöht.

## **FÖRDERTATBESTAND 7: LEISTUNGSABSTIMMUNG UND CLOUD-COMPUTING-SYSTEME**

*Zielsetzung:* Einsatz von innovativen und zuverlässigen Technologien, die beste Performance und permanente Verfügbarkeit ermöglichen. State of the Art sind heute hochverfügbare und sichere Rechenzentren, die durchgängig von Experten betreut werden.

*Unsere Lösung:* Unsere „Private Health Cloud“ bietet eine skalierbare, perfor-



## KHZG-förderfähige Lösungen der x-tention Unternehmensgruppe

mante, hochverfügbare und geschützte Umgebung speziell für das Gesundheits- und Sozialwesen. Als Plattform as a Service bietet das System die höchsten Sicherheitsstandards in Bezug auf Datensicherheit und Datenschutz und stellt ein aktives System-Monitoring zur Problemfrüherkennung bereit. Auf diese Weise ist die Entwicklung einer umfassenden Überwachungslösung möglich, in der sämtliche Rechenzentrumskomponenten rund um die Uhr proaktiv betrieben werden.

### **FÖRDERTATBESTAND 10: IT-SICHERHEIT**

*Zielsetzung:* Höchste IT-Sicherheit und bester Datenschutz sowie Umsetzung aller gesetzlichen Vorgaben hinsichtlich des Informationssicherheits- oder Datenschutz-Managementsystems und der DSGVO.

*Unsere Lösung:* Mit dem IT-Security und der Datenschutz-Health-Check überprüfen wir das Informationssicherheits- oder Datenschutzniveau

Ihrer Einrichtung. Die Health-Checks stellen dabei eine IST-Analyse der Maßnahmen dar und sind der ideale Start in den Aufbau eines Informationssicherheits- oder Datenschutz-Managementsystems. Unsere Vorlagen-Komplettpakete enthalten alle Dokumente, die beispielsweise für ein ISMS gemäß ISO/IEC 27001 erforderlich sind und decken zusätzlich alle Anforderungen aus dem branchenspezifischen Sicherheitsstandard „B3S Sektor Gesundheit“ ab. Bei Bedarf stellen wir zusätzlich den externen Informationssicherheitsbeauftragten (CISO) und den externen Datenschutzbeauftragten (DSB). CISO und DSB geben Antworten auf Fragen zur Informationssicherheit und zum Datenschutz, sorgen für regelmäßige Audits und Awareness-Trainings und überwachen die Einhaltung von gesetzlichen und normativen Vorgaben.

### **ZUSÄTZLICHE QUERSCHNITTSTHEMEN INFORMATIONSSICHERHEIT UND INTEROPERABILITÄT**

Mindestens 15 Prozent jedes Förderatbestands sind für Maßnahmen zur

Verbesserung der Informationssicherheit zu verwenden. Mit unserem umfassenden Portfolio im Bereich Informationssicherheit und Datenschutz unterstützen wir Sie in allen Förderatbeständen. Zusätzlich kann das Thema Interoperabilität in jedem Förderatbestand zum Tragen kommen. Ziel ist dabei die unterbrechungsfreie Übermittlung medizinischer Daten über Systemgrenzen hinweg. Wir ermöglichen dies mit einer individuellen Lösungsentwicklung, vernetzten Krankenhausystemen und Anbindung der Fachanwendungen der Telemedizininfrastruktur.

**x**tention  
IT with care.

**X-TENTION  
INFORMATIONSTECHNOLOGIE GMBH**

Dr. Ralf Brandner

InterComponentWare AG

Tel.: +49-(0)6227-385-0

E-Mail: khzg@x-tention.com

[x-tention.com](http://x-tention.com)