

x-tention

Ihr IT-Gesamt-
lösungsanbieter
im Gesundheits-
wesen.

IT with care.

Portfolio

Optimale Lösungen für
Ihre Anwendungsfälle

Die x-tention Unternehmensgruppe bietet eigene IT-Gesamtlösungen für den digitalen Datenaustausch. Unsere Leistungen umfassen vielfältige Beratungsdienstleistungen, Softwareentwicklung und -einführung Cybersecurity- sowie Managed Services Lösungen.

Seit über 20 Jahren unterstützen wir unsere Kunden auf ihrem individuellen Weg in die Digitalisierung und jeder Phase der Weiterentwicklung ihrer IT-Infrastruktur.

USP

Alles aus einer Hand

Basierend auf unserer Erfahrung im Gesundheitswesen und dem umfassenden Produkt- und Dienstleistungssortiment entwickelt das x-tention Team maßgeschneiderte Kundenlösungen. Wir kennen die Branche und vereinen das gesamte Know-how aus Software, Hardware, Prozessen und Dienstleistungen. Je nach Ihrem Bedarf erhalten Sie von uns einzelne Services oder umfangreiche IT-Gesamtlösungen aus einer Hand.

Grundsatz

IT with care

x-tention harmonisiert und integriert unterschiedliche IT-Systeme im Gesundheitswesen, damit Sie sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Dabei stehen wir für individuelle Lösungsangebote – von der IT-Planung über Softwarelösungen bis zur IT-Betriebsführung. Bei allen unseren Projekten stehen unsere Kunden und Partner mit ihren jeweiligen Zielen im Mittelpunkt unseres Handelns. Sie profitieren von der Qualität unserer Software, unserer Dienstleistungen und unseres Kundenservices. Unser Grundsatz ‚IT with care‘ wird dabei täglich gelebt.

Vom Startup zur internationalen Unternehmensgruppe

Als erfolgreiches IT-Unternehmen entwickelt sich x-tention seit der Gründung im Jahr 2001 kontinuierlich weiter. Durch spezialisierte Dienstleistungen und stetig wachsendes Know-how im Gesundheits- und Sozialwesen konnte sich x-tention als einer der Marktführer für den medizinischen Datenaustausch etablieren.

«Wir vereinen das gesamte

Know-how aus Software, Hardware,

Prozessen und Dienstleistungen

und bieten individuell angepasste

Lösungen an.»

Herbert Stöger

Geschäftsführer und Firmengründer von x-tention

Über
1.000
Kunden weltweit

Mehr als
700
Mitarbeiter:innen

Über
20 Jahre
Erfahrung

Unsere Standorte

Österreich

- Wels (Hauptsitz)
- Wien
- St. Peter/Au
- Graz
- Salzburg
- Klagenfurt

Deutschland

- Heidelberg
- Berlin
- Augsburg
- Oberhausen

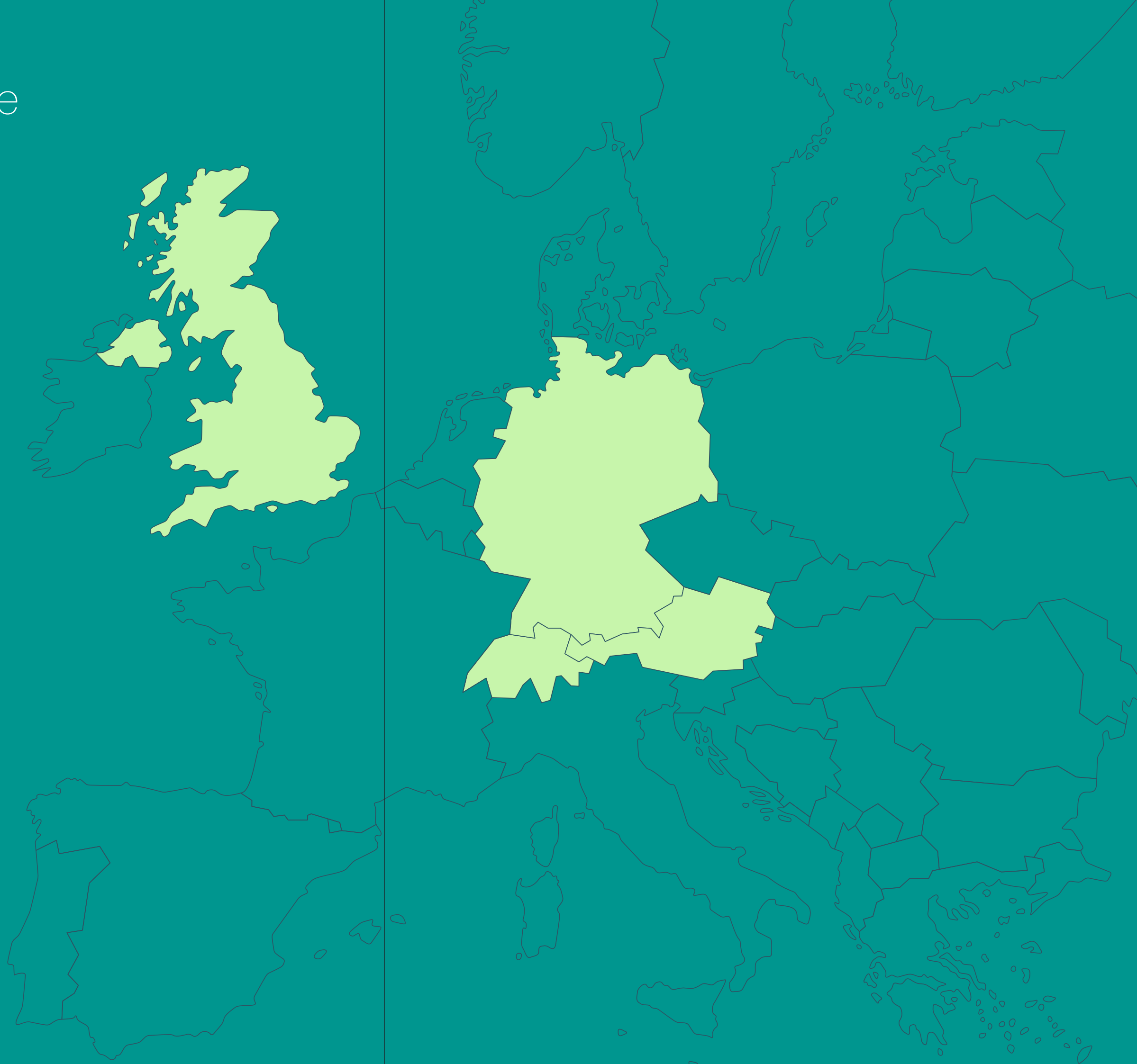
Schweiz

- Zürich
- Bern

Großbritannien

- Bournemouth
- Kings Hill

& USA



Unser Management

x-tention Österreich



Herbert Stöger und Wolfgang Pramendorfer

Geschäftsführer x-tention Österreich

2001 gründete Herbert Stöger x-tention mit Sitz in Wels. Durch den Zukauf spezialisierter Partner aus der Softwareentwicklung und IT-Beratung positioniert sich das Unternehmen heute unter den führenden IT-Dienstleistern der Gesundheitsbranche. Neben Wels und Wien verfügt x-tention in Österreich über die Standorte Graz, St. Peter/Au, Salzburg und Klagenfurt.

Schwerpunkt des eigenen Portfolios sind individuelle Dienstleistungen für Krankenhäuser, Krankenkassen, Leistungserbringer und Patienten. x-tention hilft bei der Entwicklung von Digitalisierungsstrategien, implementiert und betreibt eigene IT-Lösungen und unterstützt seine Kunden mit fachkompetenter Beratung.

x-tention Deutschland



Bernhard Kronsteiner, Herbert Stöger, Dr. Ralf Brandner

Geschäftsführer x-tention Deutschland

Die x-tention Deutschland ist der führende Digitalisierungspartner im deutschen eHealth-Markt. Das Unternehmen ist am 01. März 2022 aus der Fusion der x-tention Informationstechnologie GmbH mit der InterComponentWare GmbH entstanden und beschäftigt an den Standorten Heidelberg, Berlin und Augsburg rund 100 erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Unter der Leitung der Geschäftsführer Dr. Ralf Brandner, Bernhard Kronsteiner und Herbert Stöger betreuen die Experten von dort aus die Kunden im deutschsprachigen Raum.

x-tention Schweiz



Thomas Bähler

Geschäftsführer x-tention Schweiz

Bereits seit 2001 bietet die x-tention Schweiz massgeschneiderte eHealth-Produkte für Spitäler, Psychiatrien, Rehabilitationskliniken, Alters- und Pflegeheime, Laboratorien und andere Leistungserbringer.

Die Schweizer Niederlassung legt ihren Schwerpunkt darauf, den Health Service Bus zu implementieren, Lösungen zur Steigerung der Cybersecurity bereitzustellen, Spitalgruppen, Leistungserbringer und deren Patienten sicher miteinander zu vernetzen und schlussendlich die Entwicklung elektronischer Patientendossiers voranzutreiben.

x-tention International



Benedikt Aichinger

Geschäftsführer x-tention International

x-tention International, mit Sitz in Großbritannien, betreut die Projekte der x-tention Unternehmensgruppe außerhalb der DACH-Region. Das Team ist für das Management unserer globalen Partnerschaften und internationalen Niederlassungen in England und den USA verantwortlich.

Das Portfolio von x-tention International umfasst die Strategieentwicklung, Interoperabilität, Cybersecurity, technologische Dienstleistungen sowie die Implementierung. Wir implementieren das gesamte Produkt- und Serviceportfolio der x-tention Unternehmensgruppe in ausgewählten Märkten und erweitern kontinuierlich unser innovatives Angebot.

Alles aus einer Hand

Wir kennen die Bedürfnisse unserer Kunden und bieten als einer der wenigen Gesamtlösungsanbieter ein vollständiges Portfolio von der Beratung, über Softwarelösungen und Implementierung bis hin zum Betrieb an. x-tention ist Ihr zuverlässiger Partner für Standard-Software und individuelle Lösungen. Von uns erhalten Sie alles aus einer Hand und können sich so ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

Beratung

x-tention unterstützt Sie bei Ihren IT-Projekten als unabhängige Berater mit langjähriger Erfahrung. Mit unserem Know-how helfen wir, IT-Strategien und digitale Prozesse weiterzuentwickeln und effizienter zu gestalten. Unsere Experten bieten zusätzlich ein breites Sortiment an Dienstleistungen im Bereich Informationssicherheit und Datenschutz.

Software

Wir entwickeln und vertreiben leistungsfähige Standardprodukte und individuelle Softwarelösungen für Ihre Anwendungsfälle. Branchenunabhängig ermöglichen unsere Lösungen eine schnelle Integration, hohe Skalierbarkeit, Sicherheit und Innovation.

Implementierung

Wir führen Ihr Implementierungsprojekt zum Erfolg. Unsere Experten ermöglichen die Implementierung neuer Lösungen und Schnittstellen in allen gängigen IT-Strukturen.

Managed Services

x-tention kümmert sich rund um die Uhr professionell und sicher um Ihren IT-Betrieb. Unsere Experten steuern Ihre Anwendungen, sind erste Ansprechpartner bei Fragen und helfen als verlässliche Servicepartner während des laufenden Betriebs.

Unsere Kernthemen

Patientenportale
Interoperabilität
Cybersecurity
Managed Services
Telematikinfrastruktur

Interoperabilität

Nahtlose Integration unterschiedlicher Systeme

Der reibungslose Einsatz neuer Digitalprodukte im Gesundheitswesen ist stark von der Kompatibilität mit anderen Anwendungen, Systemen und Technologien abhängig. Damit ein Datenaustausch einrichtungsübergreifend möglich wird, müssen digitale Lösungen problemlos miteinander kommunizieren können.



Modulare IT-Gesamtlösungen für jede Einsatzmöglichkeit

Unsere Produkte weisen alle einen hohen Grad an Interoperabilität auf und können tief in die primären Bestandsysteme Ihrer Klinik oder Ihres Klinikverbunds integriert werden. Dies vereinfacht nicht nur die Nutzung für Ihre Leistungserbringer, sondern ermöglicht gleichzeitig den effizienten Datenaustausch. Die standardisierten Schnittstellen der x-tention Lösungen sorgen dafür, dass die Interoperabilität bestmöglich gewährleistet wird und vorhandene medizinische Geräte innerhalb der eigenen Einrichtung oder Klinikgruppe lesbare Daten bereitstellen und miteinander kommunizieren. Die Basis dafür bildet unser x-tention Health Service Bus (Kommunikationsserver), der sämtliche Technologien und Standards spricht. So bringen wir eine Unterstützung von branchenspezifischen Standards wie HL7, über DICOM und IHE bis hin zu HL7 FHIR und ISiK bereits mit und können darüber hinaus auch vollständige proprietäre Datentypen und Protokolle für die Umsetzung Ihrer Funktionen und Prozesse nutzen. Durch diese Kombination von erprobten und geprüften internationalen Standards sowie Terminologien wie SNOMED CT ermöglichen wir den Aufbau von skalierbaren, intraoperablen und maßgeschneiderten eHealth-Lösungen. Die modulare Bauweise der Orchestra eHealth Suite ermöglicht auch einen iterativen Ansatz, bei dem sukzessive Funktionalitäten durch einzelne Module und neue Use

Cases hinzugefügt werden können, um Ihre Lösung Schritt für Schritt zu realisieren.

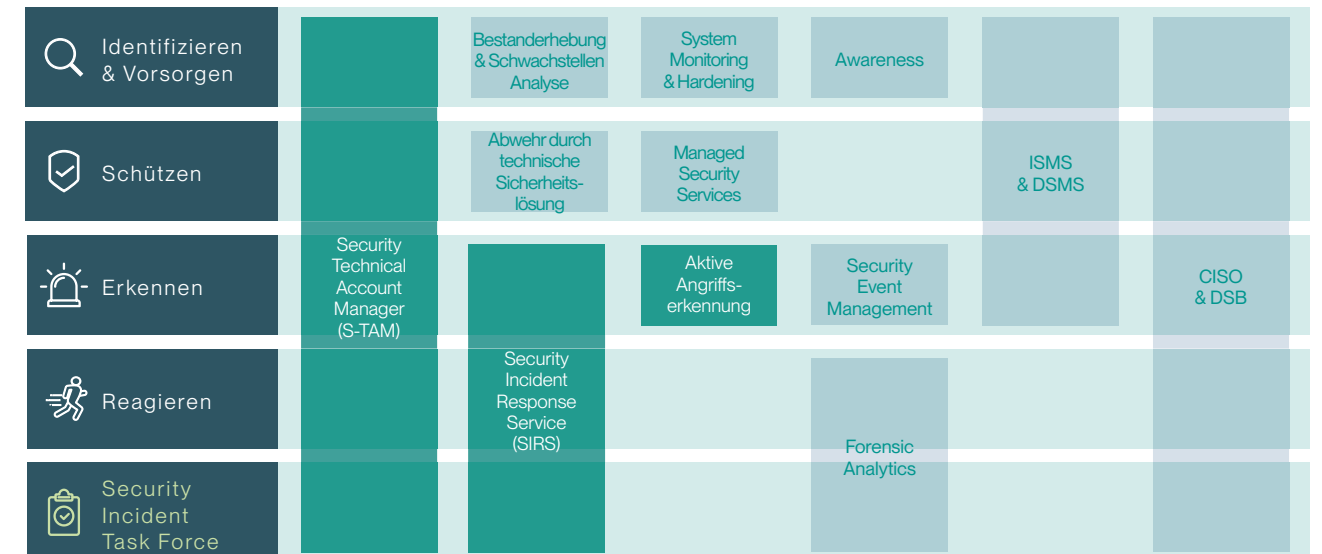
Individuelle Vernetzung dank standardisierter Schnittstellen

Ein Fokus unserer Interoperabilitätsstrategie liegt auf IHE. Die weltweite Non-Profit-Initiative arbeitet eng mit Anwendern und Herstellern zu häufig benötigten eHealth-Interoperability-Anwendungsfällen zusammen und erstellt weltweit akzeptierte und auf Standards basierende Spezifikationen. Auch die länderübergreifende Zusammenarbeit unserer x-tention Experten an unseren 15 Standorten wird durch etablierte Standards erheblich erleichtert. Die eHealth-Vorhaben der europäischen Länder – und auch darüber hinaus – ähneln sich nämlich häufig. Durch internationale anerkannte IT-Schnittstellen lässt sich die grenzüberschreitende Zusammenarbeit der unterschiedlichen Gesundheitswesen verbessern und Entwicklungskosten können stark gesenkt werden. Dank der flexiblen Bauweise kann unsere IT-Gesamtlösung Orchestra eHealth Suite übrigens auch nicht IHE-konforme IT-Systeme mit einer FHIR/IHE-Infrastruktur interagieren lassen und ist so weitläufig überall im Gesundheitswesen einsetzbar.

Cybersecurity

Wir helfen Ihnen, Ihre Sicherheit zu optimieren

Die Sicherheit von Daten und Prozessen hat einen hohen Stellenwert im Gesundheitswesen. Da Patientendaten besonders geschützt werden müssen und Kliniken als KRITIS-Einrichtungen strengen Vorgaben unterliegen, ist der Bedarf an Lösungen für IT-Sicherheit hoch.



Maßgeschneiderte Sicherheitslösungen für Ihre Klinik

Immer häufiger werden medizinische Einrichtungen mit Herausforderungen bei der Cybersecurity und dem Datenschutz konfrontiert, die sie mit eigenen Ressourcen nur schwer abdecken können. Durch unser Security-Portfolio möchten wir Ihre Kernkompetenzen flankieren und integrieren unsere Leistungen optimal in die vorhandenen IT-Prozesse. Basierend auf unseren langjährigen Erfahrungen im Gesundheitswesen und bewährten Rollen- und Servicekonzepten haben wir unser Cybersecurity-Portfolio bestmöglich auf Krankenhäuser zugeschnitten und effizient gestaltet. Die jeweiligen Security-Module können individuell oder als Gesamtpaket beauftragt werden.

Immer up-to-date mit den x-tention Cybersecurity-Spezialisten

Gemäß unserem Motto „Alles aus einer Hand“ legen wir speziellen Wert auf eine zentrale Ansprech- und Koordinationsrolle für Sie als Kunde. Wir stellen Ihnen dafür einen Security Technical Account Manager (S-TAM) zur Verfügung, mit dem Sie alle Ihre Anliegen abstimmen, bewerten und entsprechende Schritte einleiten können. Neben unseren bewährten Vorlagen zum ISMS- und DSMS-Aufbau im Krankenhaus bieten wir Ihnen auch einen externen CISO bzw. externen Datenschutzbeauftragten für Ihr Krankenhaus an. Außerdem verfügen wir über ein umfangreiches Portfolio im Bereich der technischen

Informationssicherheit und unterstützen bei Bedarf mit Managed Security Services oder der Abwehr durch technische Sicherheitslösungen.

Bezugnehmend auf das BSI-Gesetz für KRITIS-Einrichtungen haben wir einen neuen Full-Service zur aktiven Angriffserkennung entwickelt. Dieser setzt sich aus den Komponenten S-TAM, einer Software zur aktiven Angriffserkennung sowie dem Security Incident Response Service (SIRS) zusammen.

Die aktive Angriffserkennung bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Einfache und schnelle Integration
- Wartungsfreier Betrieb
- Schont interne Ressourcen
- Nicht invasiv
- NIS konform
- Wie gemcht für Krankenhäuser

Managed Services

Professioneller Betrieb von Applikationen und Infrastrukturen

Die rasche Digitalisierung wird für Kliniken zunehmend zur Herausforderung. Moderne und innovative IT-Betriebslösungen fordern ein Umdenken beim Betrieb von IT-Infrastrukturen und setzen den Einsatz von hochqualifizierten Spezialisten voraus. Wir unterstützen Ihre Einrichtung mit einer großen Auswahl an professionellen Managed Services: Vom Anwender-Support, über Workplace- und Anwendungssupport bis hin zu umfassenden Infrastruktur-Services.



Den Anwender im Fokus – Wir sind für Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter da

Der x-tention Servicedesk ist die zentrale Anlaufstelle für alle Anfragen rund um die IT-Infrastrukturen unserer Kunden. Wir stehen sowohl den Mitarbeitenden bei Fragen und Problemen fachkundig zur Seite als auch den Patienten und Patientinnen. Vom 1st- über den 2nd- bis hin zu 3rd-Level Support sorgen unsere Experten für den reibungslosen Betrieb von Anwendungen und unterstützen zuverlässig rund um die Uhr. Der Anwendungssupport für den gesamten D-A-CH-Raum erfolgt zentral von 10 Standorten sowie direkt vor Ort in der medizinischen Einrichtung.

Unser pro-aktiver Applikationsbetrieb versteht sich zudem als Rund-um-Service: vom aktiven Monitoring der Anwendungen über das pro-aktive Schwachstellen-Management bis zum Update- und Releasemanagement – wir übernehmen den gesamten Betrieb. Zusätzlich begleiten wir Sie entlang aller Phasen einer Service-Transition. Von der Konzeption des Target-Operating-Models, über die Implementierung bis zum Rollout und der Anwender-Schulung – bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand.

IT-Consulting – Beratung auf Augenhöhe

Damit Ihre Klinik-IT-Abteilung immer up-to-date ist, beraten wir Sie umfassend zu allen Bereichen der Gesundheits-

IT. Unsere Spezialisten aus den Bereichen Architektur, Projektmanagement und Servicemanagement verfügen über jahrelange Erfahrungen und Zertifizierungen in den jeweiligen Kompetenzbereichen und unterstützen Sie dabei, Ihre IT-Infrastruktur effizienter und moderner zu gestalten.

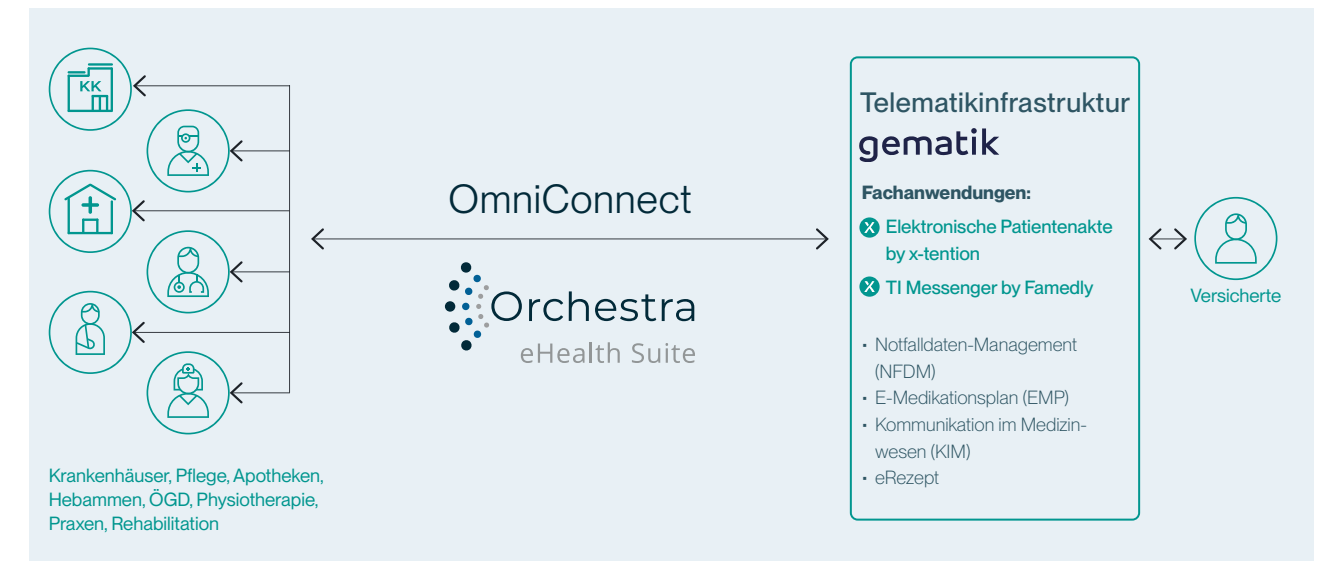
x-tention Technologie-Services – Professioneller Betrieb individueller Systemlandschaften

Seit vielen Jahren bieten wir umfassende Infrastruktur-Services für namhafte Kunden in Österreich und Deutschland. Wir verwalten mehrere tausend Systeme, darunter sehr große, hochverfügbare und leistungsstarke Systemlandschaften. Wir realisieren und betreiben Systeme mit modernen Virtualisierungs-, Cloud- und Containertechnologien und arbeiten eng mit strategischen Partnern wie Cisco, vmware und Microsoft zusammen. Je nach Anforderung entwickeln wir für Sie individuelle Lösungen in den Bereichen Datenbank, Workplace & Client, Netzwerk & Communication sowie Access & Rights-Management, die das höchste Maß an Sicherheit, Stabilität und Performance bieten. Die Produkte und Services können direkt vor Ort bei Ihnen, über unsere x-tention Private-Cloud oder in Kooperation mit etablierten Public-Cloud-Providern betrieben werden.

Telematikinfrastruktur

Wir unterstützen Sie bei der Anbindung Ihrer Systeme an die Fachanwendungen der TI

Über die Fachanwendungen der Telematikinfrastruktur können sich Leistungserbringer, medizinische Einrichtungen und Krankenkassen in Deutschland vernetzen und Daten sektorenübergreifend sicher austauschen. Unsere Experten unterstützen Sie bei der Anbindung Ihrer Primärsysteme an die Telematikinfrastruktur und beraten Sie ausführlich zu allen TI-Fachanwendungen. Zusätzlich bieten wir eine zertifizierte elektronische Patientenakte sowie den TI-Messenger von unserem Partner Famedly an.



Die elektronische Patientenakte von x-tention: Alle Daten im Blick

Seit dem 1. Januar 2021 haben alle gesetzlich Versicherten in Deutschland kostenlosen Anspruch auf eine elektronische Patientenakte (ePA), die ihnen von ihrer Krankenkasse zur Verfügung gestellt werden muss. x-tention hat eine vollständige ePA gemäß § 341 SGB V entwickelt, die alle rechtlichen Vorgaben erfüllt und von der gematik zertifiziert ist. Unsere ePA bietet die optimale Basis für den sicheren Austausch und die Speicherung von Patientendaten. Über die ePA können Versicherte ihre Gesundheitsdaten digital verwalten und haben zusätzlich die Möglichkeit, ihre Angehörigen in ausgewählte Behandlungsprozesse einzubeziehen. Die Datenhoheit liegt dabei immer beim Versicherten – er oder sie allein bestimmt, wer und wie lange jemand Zugriff auf die Daten hat.

Optimale Integration in Ihre Bestandssysteme

Bei der Entwicklung unserer ePA haben wir großen Wert auf Sicherheit, Stabilität und Performance gelegt. So beinhaltet die ePA zum Beispiel wichtige Funktionen wie ein digitales Identitäts- und Berechtigungsmanagement und erfüllt alle relevanten regulatorischen Anforderungen. Aufgrund der besonders flexiblen interoperablen Technologie kann die ePA sehr gut in Ihre Bestandssysteme integriert werden.

Zusätzlich stehen Ihnen die Experten des x-tention Support bei Fragen während des laufenden Betriebs jederzeit als Ansprechpartner zur Verfügung. Insgesamt bietet die ePA somit eine optimale Nutzererfahrung für Ihre Leistungserbringer.

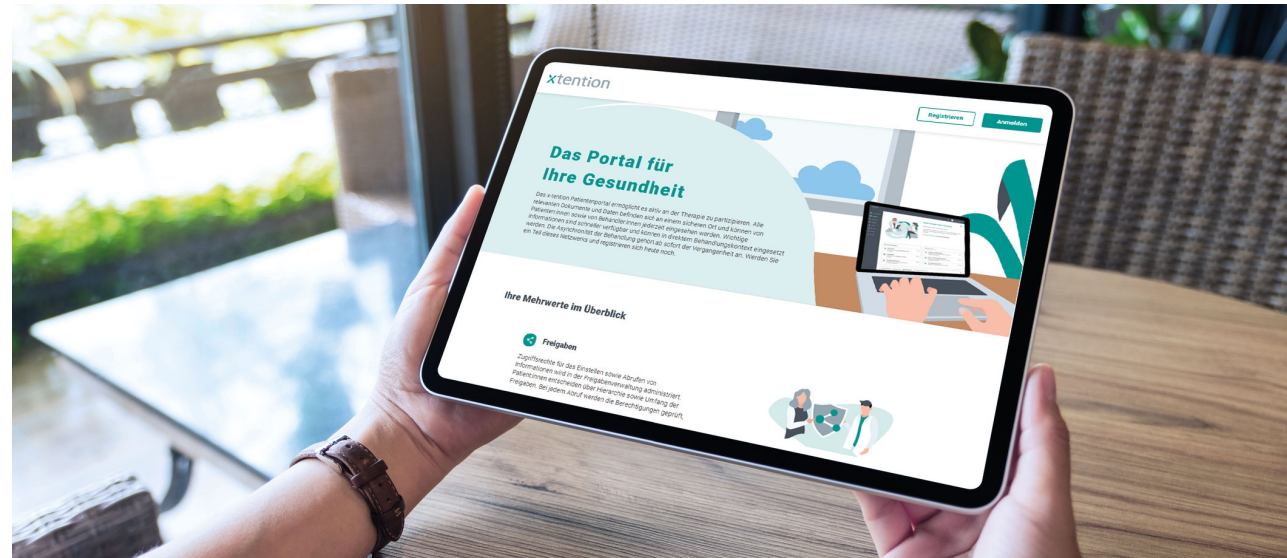
Der TI-Messenger vom Famedly: Sicherer Informationsaustausch zwischen allen Akteuren im Gesundheitswesen

Mit unserem Partner Famedly ermöglichen wir es, vertrauliche Patientendaten schnell und zuverlässig auszutauschen, sich mit anderen Gesundheitsdienstleistern zu vernetzen und die Zusammenarbeit von medizinischen Teams zu verbessern. Dabei setzt unser TI-Messenger (TIM) konsequent auf die beiden wichtigen Standards FHIR und Matrix. Beide Standards sind für das Messaging im Gesundheitswesen durch die gematik spezifiziert. Der TIM ermöglicht mit Einzel- und Gruppenchats, Audio- und Videoanrufen, Sprachnachrichten und verschlüsseltem Dateiversand effizientere Behandlungsabläufe und verbessert so Ihre Kommunikation. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten in dieser Broschüre.

Patientenportal

Vorteile für Patienten und Behandler gleichermaßen

Mit dem x-tention Patientenportal können Sie Ihre Patientinnen und Patienten auf eine effektive und zeitgemäße Art und Weise betreuen. Neben voller Transparenz und Klarheit über die Berechtigungen und Zugriffe auf Patientendaten, bietet Ihnen die Plattform die perfekte Basis für den sicheren Datenaustausch im Behandlungsprozess. Die tiefe Integration in die bestehende Systemlandschaft ermöglicht zudem die Beibehaltung etablierter Prozesse und ist damit besonders nutzerfreundlich.



Mehr Effizienz im Behandlungsprozess – das x-tention Patientenportal

Unser Patientenportal bietet Ihnen eine sichere Umgebung für die Kommunikation vor, während und nach der Behandlung. Es ermöglicht den Austausch von persönlichen Informationen, medizinischen Dokumenten sowie strukturierten Daten zwischen Patienten und Leistungserbringern. Dadurch steht Behandlern eine größere Anzahl aktueller und verlässlicher Informationen ihrer Patienten für die Diagnose zur Verfügung. Über das Portal stellen sie beispielsweise Aufklärungs- und Rehabilitationsvideos oder andere Behandlungsinformationen ihren Patienten unkompliziert zur Verfügung oder holen notwendige Zustimmungen ein. Dank integrierter Mehrwertservices führen Leistungserbringer Arzt-Patienten-Gespräche digital via Videokonferenz oder beantworten Fragen im Secure Messenger. Die Kommunikation innerhalb des Behandlungsteams verbessert sich ebenfalls, da Daten aus einzelnen Behandlungsschritten übersichtlich und vollständig dargestellt und diskutiert werden können.

Interoperabilität und internationale Standards gewährleisten den Datenaustausch

Unser x-tention Patientenportal wird nahtlos in die bestehende Systemlandschaft Ihrer medizinischen Einrichtung integriert und kann dadurch unkompliziert

genutzt werden. Internationale Schnittstellen wie HL7 FHIR und IHE stellen sicher, dass benötigte Daten einfach aus dem Patientenportal übernommen oder aus anderen Systemen in das Portal eingepflegt werden können. So gelingt der Datenaustausch zwischen Patienten und Leistungserbringern ohne Schwierigkeiten. Standardisierte Schnittstellen sorgen außerdem dafür, dass die Interoperabilität gewährleistet ist und vorhandene medizinische Geräte innerhalb der eigenen Einrichtung lesbare Daten bereitstellen und miteinander kommunizieren.

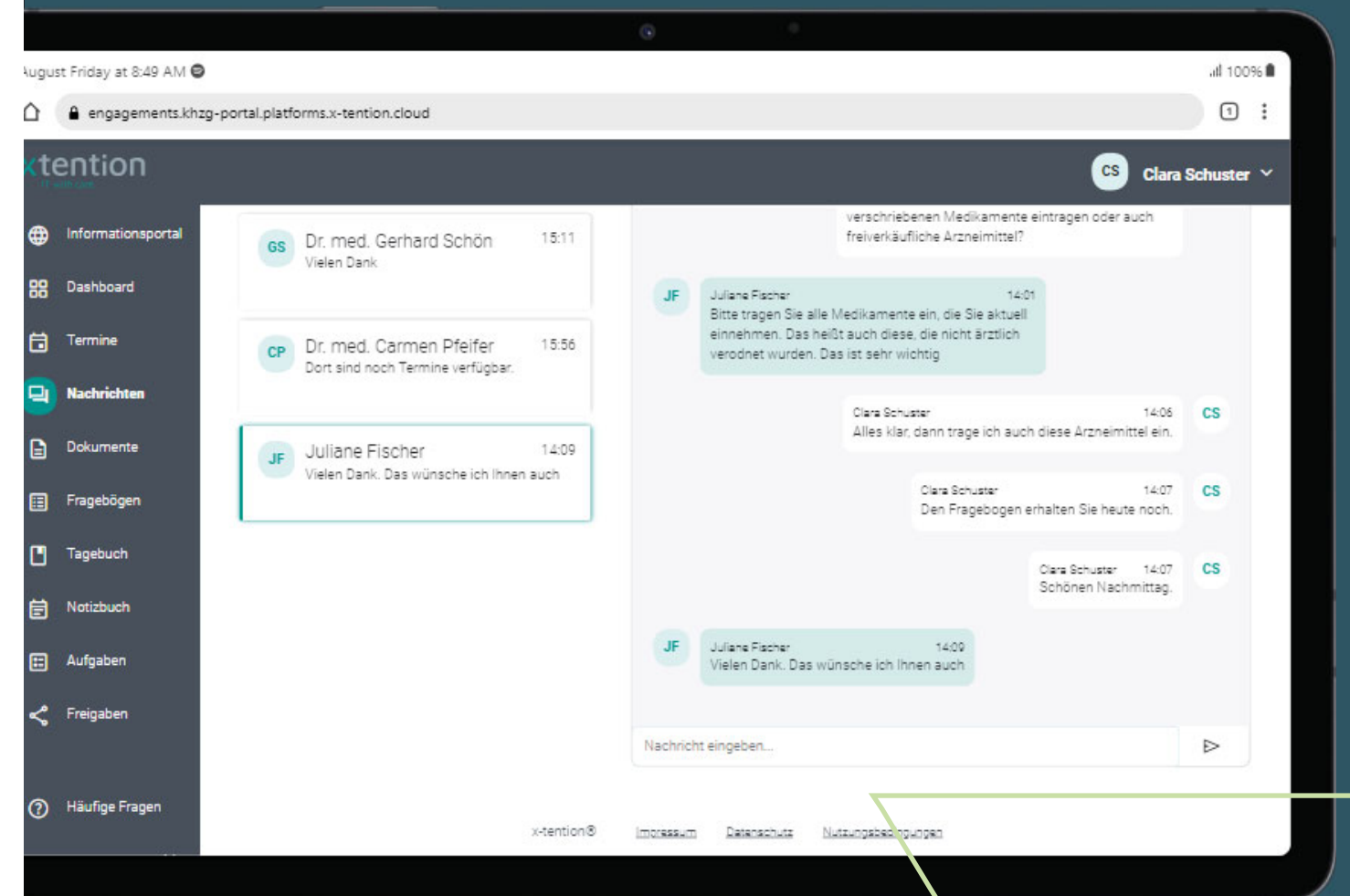
Sicherheit ist das oberste Gebot

Damit personenbezogene und medizinische Daten bestmöglich geschützt sind und das Patientenportal alle Datenschutzvorgaben erfüllt, setzen unsere Experten auf die höchste IT-Sicherheit und den bestmöglichen Datenschutz. Die gesamte Datenverarbeitung erfolgt verschlüsselt, DSGVO-konform und entspricht den höchsten Standards. Komplexe Verschlüsselungsverfahren stellen sicher, dass die Daten nicht von Dritten ausgelesen werden. Moderne Verifizierungs- und Anmeldeverfahren steuern den Zugriff und sorgen dafür, dass nur der Patient und von ihm berechnete Personen Zugriff auf die Daten haben.

Secure Messaging

Ihr Mehrwert durch Integration ins x-tention Patientenportal

Mit dem integrierten Secure Messaging Client kann eine direkte Kommunikation zwischen Patient:innen und klinischem Personal schnell, sicher sowie nutzerfreundlich erfolgen. Die Anwendungsszenarien sind vielfältig und fast uneingeschränkt: von der simplen Arzt-Patienten Kommunikation über multidisziplinäre Konsilchatträume sind Ihnen kaum Grenzen gesetzt. Basierend auf dem Matrix-Protokoll stellen wir die Datensicherheit auf höchstem Niveau sicher und ermöglichen Konformität zum TI-Messenger. Somit werden die Vorteile eines Instant Messaging Dienstes mit den hohen Standards an die Sicherheit und Datenschutz des Gesundheitswesens sichergestellt.



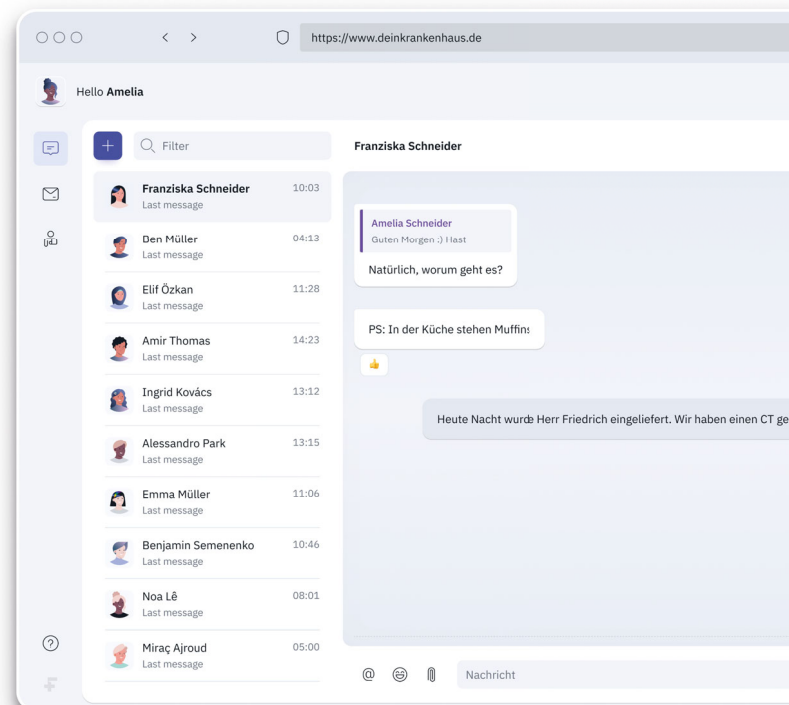
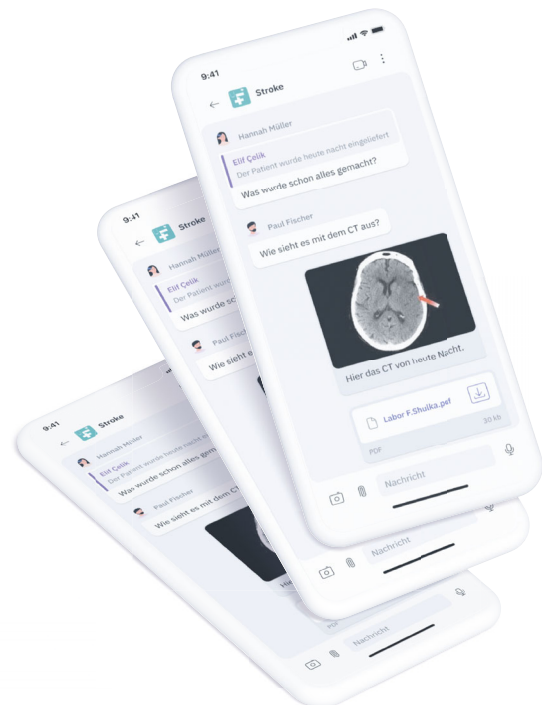


Famedly - Der sichere Messenger für medizinische Teams.

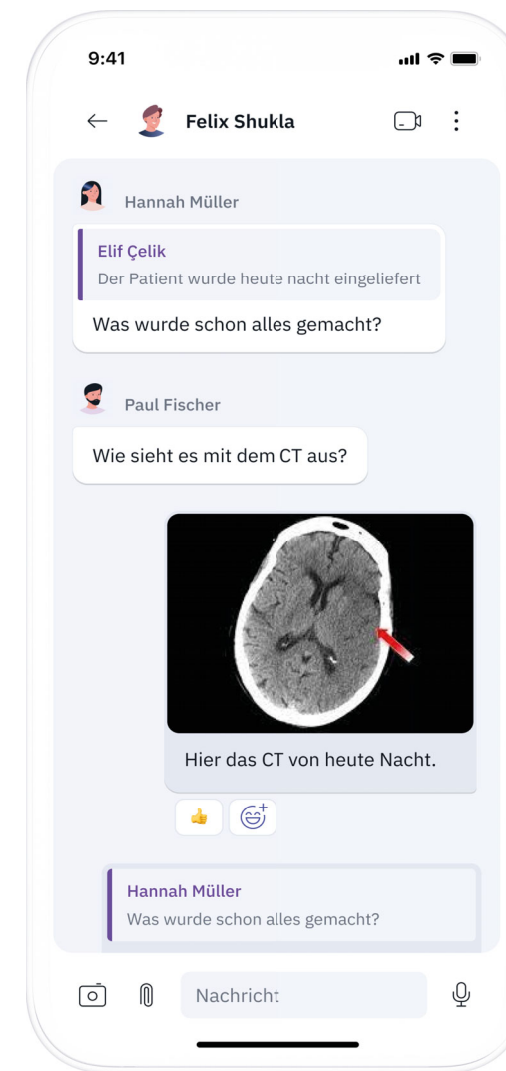
Famedly wurde 2019 mit der Vision gegründet, den sicheren Daten- und Informationsaustausch im Gesundheitswesen zu ermöglichen. Seitdem setzt Famedly auf das Open-Source-Protokoll-Matrix, das eine sichere und dezentrale Kommunikation zwischen Benutzern bietet und eine hohe Skalierbarkeit ermöglicht. Mit Famedly können medizinische Teams einfach und sicher miteinander kommunizieren und sich auf die wichtigen Dinge konzentrieren - Ihre Patienten.

Warum braucht es einen Famedly Messenger?

- **Spezialisierter Messenger für medizinische Teams**
- **DSGVO-konformer Austausch von Patientendaten und Dokumenten**
- **Umfangreiche Messenger Funktionen und Intuitive Zusammenarbeit in Echtzeit**
- **Gruppenchats für schnelle Absprachen im Team**
- **Einfache und intuitive Bedienung- Plattformübergreifend und TI-Messenger konforme Kommunikation**



Alle Funktionen auf einen Blick!



• Einzel- & Gruppenchats

Klären Sie Patientenfragen, holen Sie Zweitmeinungen ein und stimmen Sie sich mit Ihrem Team ab - jederzeit und von überall aus.

• Audio- & Videoanrufe

Starten Sie Gespräche direkt aus dem Chat heraus, um schnelle Antworten auf wichtige Fragen zu erhalten und in Echtzeit zu kommunizieren.

• Sprachnachrichten versenden

Kommentieren Sie Laborwerte oder geben Sie Anweisungen an das Personal - schnell und einfach per Sprachnachricht.

• Verschlüsselter Dateiversand

Versenden Sie Nachrichten, Fotos und Videos einfach und sicher per Chat. Ob Laborwerte, radiologische Befunde oder andere wichtige Informationen - alle Daten werden verschlüsselt und DSGVO-konform versendet.

Messenger Integration ins Informationssystem

Integrieren Sie den Famedly Messenger in Ihr Informationssystem und erleben Sie z.B. die Vorteile von patientenbezogenen Chaträumen, sparen Sie Doppeldokumentation und reduzieren sie potentielle Fehler durch kurze und sichere Kommunikationswege im Team und darüber hinaus.



Dr. med. Philipp Kurtz
Co-Gründer & Co-CEO
E: p.kurtz@famedly.com
M: +49 171 308 4680



Dr. med. Niklas Zender
Co-Gründer & Co-CEO
E: n.zender@famedly.com
M: +49 179 979 1670

Scan Me!





Medical Application Connection Hub - MACH

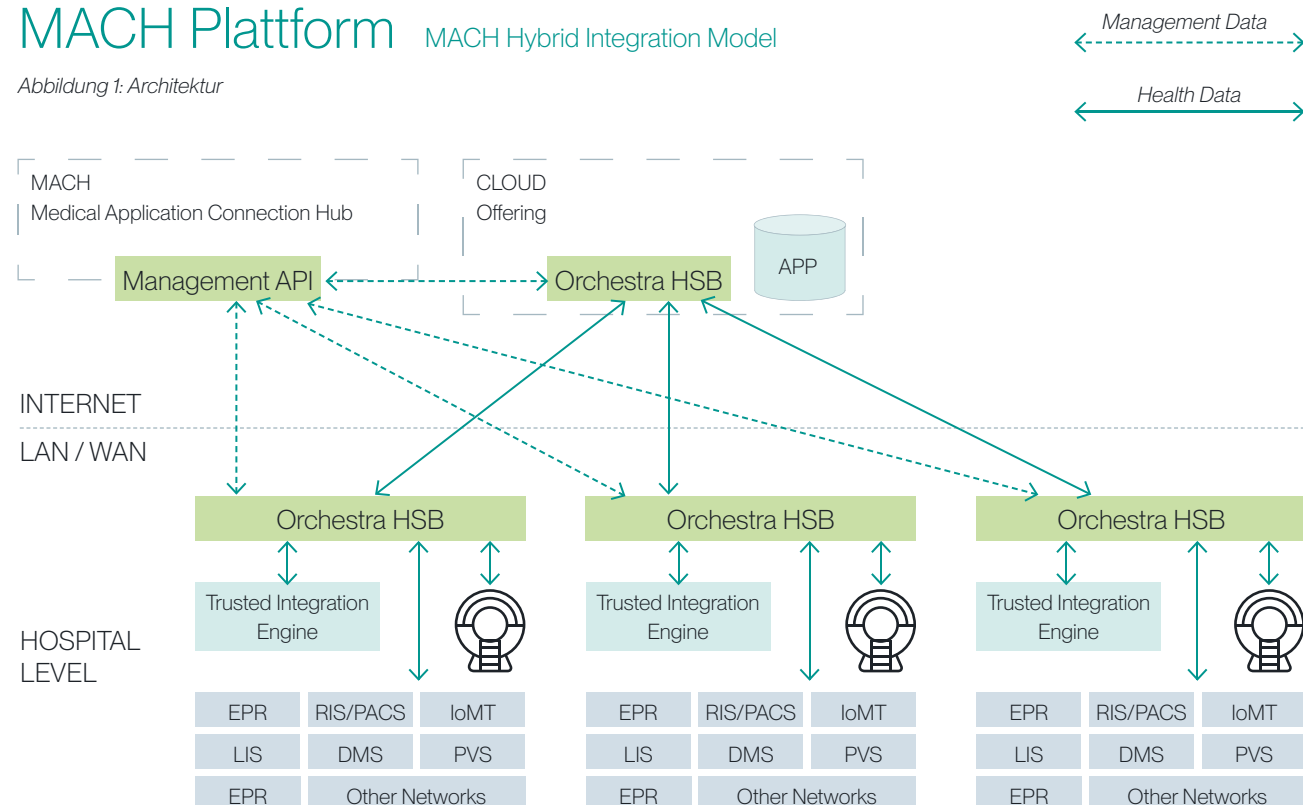
Mit MACH bietet x-tention eine hybride Cloud-Integration für Gesundheitsdaten an. MACH ist eine sichere, auf offenen Standards basierende, in der Cloud gehostete Plattform für die schnelle und einfache Bereitstellung von On-Premises- und Cloud-nativen Integrationsdiensten.

«Die Mission von MACH ist es, eine sichere, zuverlässige und konforme Plattform zum Austausch von Gesundheitsdaten zwischen medizinischen Anwendungen zu ermöglichen.»

Sie sind klinischer Applikationsanbieter und wollen ihre Anwendung global skalieren? Egal ob Sie ein Krankenhaus anbinden wollen oder 1000 – wir bedienen alle als One-Stop-Shop für unsere Partner. Mit MACH ist die zentrale Verwaltung von Instanzen möglich und damit hochgradig skalierbar, API-gesteuert und stellt den Datenschutz an erster Stelle.

MACH Plattform MACH Hybrid Integration Model

Abbildung 1: Architektur



MACH wird als SaaS-Modell zur Verfügung gestellt, um den gesamten Lebenszyklus einer Schnittstelle abzudecken und kann voll in die Partnerlösung integriert werden.

Der Orchestra Health Service Bus (OHSB), auf dem MACH aufbaut, bietet auf Industriestandards basierende Nachrichten-transformationstools für alle Varianten von HL7 (v2 und v3), FHIR und unterstützende Standards wie ASTM, XDT, EDIFACT, CDA, CCD, und CCDA. MACH unterstützt auch Geräteintegrationen und alle weit verbreiteten Kommunikationstechnologien wie MLLP, TCP/IP, JDBC, SOAP, REST, DICOM Worklist und TLS-Zertifikat-basierten Austausch. Die integrierten DICOM-Routing-Funktionen bieten DICOMweb und DIMSE, MPPS, Dose DB sowie Änderungs- und (halbautomatische) Anonymisierungsfunktionen, die als Vor- und Nachbearbeitungsschritte verwendet werden können, die MACH erleichtern kann.

Das Management von hybriden und global verteilten Systemen und deren Überwachung ist der entscheidende Faktor für die Effektivität einer Datenintegrationsplattform. Auf MACH ist die Überwachung aus einer Cluster-Perspektive bis hinunter zu einzelnen Instanzen möglich.

x-tention übernimmt als Integrationspartner auch gerne Teile der Professional Services und hilft damit dem Partner schneller die klinischen Lösungen am Markt zu platzieren. Wir bieten 24/7 Support in Deutsch und Englisch und überwachen proaktiv Ihren Integrations- Layer.

Sprechen Sie mit uns über Ihre Integrationsherausforderung und nehmen Sie Kontakt auf!



Benedikt Aichinger

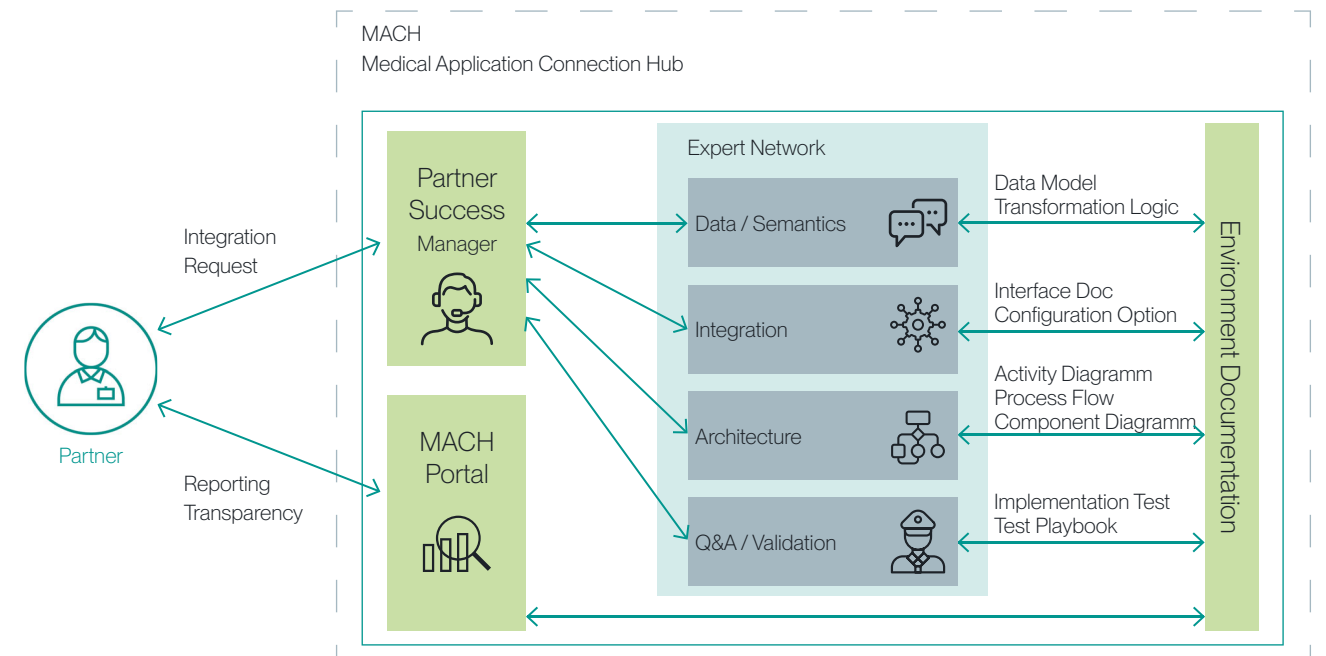
Geschäftsführer x-tention International

+43 69916003069

benedikt.aichinger@x-tention.com

Global Health Integration

Abbildung 2: Service Modell



Ihr Kontakt zu x-tention:

Markus Freudenberger

Abteilungsleiter Marketing
+49 6221 36055 0234
markus.freudenberger@x-tention.de
x-tention.com

