

xtention
IT with care.

Ihr IT-Gesamt-
lösungsanbieter im
Gesundheitswesen.

x-tention.com

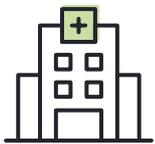
«Wir vereinen das gesamte Know-how aus Software, Technologie, Prozessen und Services und bieten individuell angepasste Lösungen an.»

Herbert Stöger

Geschäftsführer und Firmengründer von x-tention

Qualität, Erfahrung und Verlässlichkeit

Das bietet Ihnen x-tention



Gesamtlösungen aus einer Hand

Damit Sie sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können



Mehr als 20 Jahre Erfahrung im Gesundheitswesen

Branchenwissen und jahrzehntelange Expertise



Inhabergeführt

Ihr verlässlicher Partner für die Zukunft



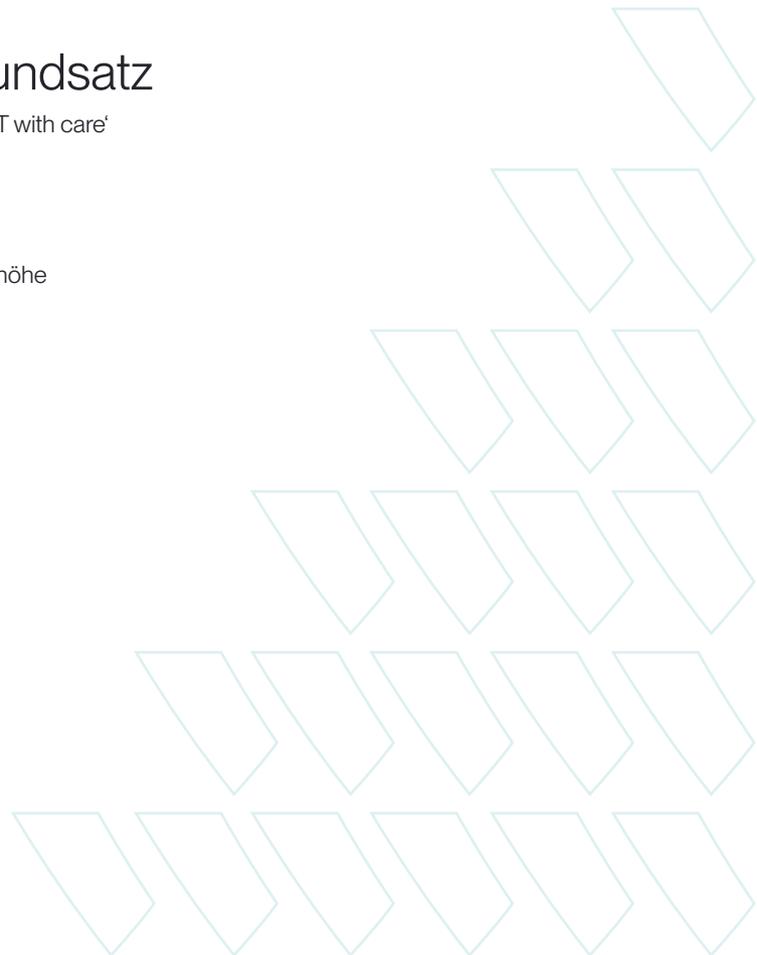
Qualität ist unser Grundsatz

Liefertreue und absolute Zuverlässigkeit - ‚IT with care‘



Kundenorientiert

Vertrauensvolle Partnerschaften auf Augenhöhe



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.

2001

Gründungsjahr

x-tention
IT with care.



2011

Markteintritt
Schweiz



2012

Markteintritt
Deutschland



2018

Gründung Faktor D
und Übernahme
it for industries

xD it for industries

2019

Markteintritt UK

x-tention
IT with care.



2023

Übernahme von
solivstas

 **solivstas**

Betrieb, IT-Dienstleistungen im Gesundheitswesen

Softwarelösungen für das Gesundheitswesen

Beratung zu Digitalisierung und Transformation

ERP Lösungen für mittelständische Unternehmen in der Industrie

Data Science & Software Solutions

Gesamtlösungen 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.

Consulting



- Digitale Transformation
- SAP Consulting
- Healthcare Consulting
- Infrastructure Consulting
- Datenschutz- und Informationssicherheit
- Academy

Software



- MACH Hybrid Integration
- Interoperability Platform
- Patient Portal
- OmniConnect
- Auftragsentwicklung



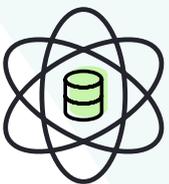
Delivery

Klinische- und Administrative Anwendungen
Integrations- und Vernetzungslösungen
Lösungen im Sozialwesen
Lösungen im Facilitymanagement
Single-Sign-On Lösungen



Managed Services

Support Service
Managed Applications
Managed Platforms
Managed Infrastructure
Cloud Services
Cybersecurity



Data Science

Künstliche Intelligenz
Advanced Analytics
Data Strategy
Hyperautomation
Data Driven Software

DMEA

Connecting Digital Health

Hier finden Sie uns im
DMEA-Programm:

09. April 2024



11:15 - 12:00 Uhr
Messerundgang
„Digital Patient Empowerment“
x-tention, Halle 4.2, B-105



14:00 - 15:00 Uhr
Meet2Matches
Recharge Area, Halle 6.2



12:15 - 13:00 Uhr
Solutions Hub
„Interoperabilität“
_HUB 2, Halle 5.2



16:00 - 16:45 Uhr
Messerundgang
„Cloud im Gesundheitswesen“
x-tention, Halle 4.2; B-105

10. April 2024



10:15 - 11:00 Uhr
Solutions Hub
„Cloud im Gesundheitswesen“
_HUB 2, Halle 5.2



13:00 - 13:45 Uhr
Messerundgang
„Datennutzung“
x-tention, Halle 4.2, B-105

10. April 2024



11:00 - 11:30 Uhr
**Thieme
Präsentationsforum**
Thieme Gruppe, Halle 4.2, C-106



15:30 - 16:05 Uhr
Messerundgang
„Karriere“
x-tention, Halle 4.2, B-105



12:00 - 13:00 Uhr
Meet2Matches
Recharge Area, Halle 6.2



16:00 - 16:45 Uhr
Messerundgang
„Digitalisierung in der Pflege“
Famedly, Halle 4.2, B-105



12:15 - 13:00 Uhr
Messerundgang
„Interoperabilität“
x-tention, Halle 4.2, B-105



16:15 - 17:00 Uhr
Solutions Hub
„Datenschutz und IT-Sicherheit“
_HUB 2, Halle 5.2



17:30 - 22:00 Uhr
x-tention Standparty
Halle 4.2, B-105

11. April 2024



10:15 - 11:00 Uhr
Solutions Hub
„Datennutzung“
_HUB 1, Halle 1.2



13:00 - 13:45 Uhr
Messerundgang
„Digit. Dokumentation und Archivierung“
Famedly, Halle 4.2, B-105

Entdecken Sie unsere Highlight-Themen für 2024!

Cybersecurity

Managed Services

Data Science

Patient Portal

Interoperability

TI-Messenger

Cybersecurity

Schutz in jeder Phase eines Cyberangriffs.

Alle 39 Sekunden ereignet sich in Deutschland ein Cyberangriff. Ist man nicht mit den modernsten Mitteln geschützt, können die Schäden verheerend sein. Zum Glück sind unsere Sicherheitslösungen besser denn je. Entdecken Sie x-tention Cybersecurity Services for Healthcare!

Das größte Geschäftsrisiko

Cyberangriffe sind 2024 die größte Bedrohung für Unternehmen. Laut einer Studie vergehen durchschnittlich über 200 Tage, bis Unternehmen einen Cyberangriff erkennen. Wertvolle Zeit, in der man passende Gegenmaßnahmen einleiten muss, um die weitere Ausweitung des Angriffs zu verhindern.

x-tention Cybersecurity Services for Healthcare Identifizieren & Vorsorgen:

Wir identifizieren Schwachstellen Ihrer Organisation und verbessern sie, bevor Angreifer sie ausnutzen können. Maßgeschneiderte Lösungen wie Attack Surface Management und Vulnerability Management verringern das Risiko erfolgreicher Angriffe signifikant.

Schützen:

Durch den gezielten Einsatz KI-basierter State of the Art Technologien wehren wir Cyberbedrohungen effektiv ab und sorgen dafür, dass der Schutz kontinuierlich an die aktuelle Bedrohungslage angepasst wird.

Erkennen:

Durch fortschrittliche EDR-, XDR-, NDR- oder SIEM-Technologien und zentrale Protokollierung können wir abnormale und bösartige Aktivitäten sofort erkennen.

Security Incident Task Force:

Wir reagieren schnell und effektiv auf erkannte Cyberangriffe und Events, die Angriffe sein könnten.

Wiederherstellen & Lernen:

Wir kümmern uns um die Wiederherstellung des Normalbetriebs und die Identifikation der Lessons Learned. Bestehende Prozesse werden kontinuierlich verbessert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 360°-Abdeckung zum Thema Cybersecurity
- Technische Lösungen kombiniert mit Betriebs- und Serviceleistungen aus unserem Cybersecurity Competence Center, flankiert durch ISMS- und Beratungsdienstleistungen
- Umfassende Kenntnis der täglichen Herausforderungen und Spezialanforderungen im Healthcare-Sektor
- Schlüsselfertige Cybersecurity-Lösungen für die meisten Szenarien, Herausforderungen und Spezialanforderungen im Healthcare-Sektor
- Über 80 bestens ausgebildete Experten im Bereich des IT-Outsourcings



Die Cybersecurity Sicherheitslösungen von x-tention

Data Science

Schlüssel in eine erfolgreiche und gesunde Zukunft.

Die Anforderungen steigen, doch die Budgets wachsen nicht mit. 2024 ist es wichtiger denn je, so effektiv wie möglich zu arbeiten. Ein wichtiger Schlüssel: Data Science. Wir zeigen Ihnen wie unsere Anwendungen aus großen Datenmengen große Vorteile für Einrichtungen, Nutzer:innen und Patient:innen herausholen.

Effizienter, personalisierter, gesünder

Digitalisierung sei Dank werden in modernen Gesundheitseinrichtungen riesige Datenmengen gesammelt. Mit den Lösungen für Data Science von x-tention analysieren und nutzen Sie diese bestmöglich. Für personalisierte Behandlungsmethoden, verfeinerte Diagnosen und optimierte Patientenbetreuung.

Gesundheitswesen ganzheitlich erfassen – Betrieb und Versorgung verbessern.

Die Analyse großer Datenmengen mit x-tention Data Science Anwendungen bietet Gesundheitseinrichtungen umfangreiche Vorteile. Sie erhalten zielgerichtete Handlungsempfehlungen und profitieren von kontinuierlichem Monitoring der Gesundheitsdienstleistungen. Intelligente Datennutzung optimiert Ressourcenverteilung und Effizienz in der Patientenpflege. Reibungslose Integration in bestehende Systemlandschaften ist auch kein Problem. Dafür sorgt die nahtlose Interoperabilität unserer Systeme.

So wird der Betrieb der Einrichtung und die Versorgung der Patient:innen nachhaltig verbessert.

Starker Partner für Ihre Daten: solvistas

solvistas kümmert sich um Ihre Daten, damit Ihre Mitarbeitenden die richtigen Entscheidungen treffen können. Vom Startpunkt über die Entwicklung bis zur Umsetzung einer passgenauen, DSGVO-konformen Datenstrategie. Für personalisierte Versorgungspfade und entlastete Mitarbeitende. Unser Service bietet maßgeschneiderte Analysen für medizinische Systeme und gewährt nahtlose Integration in die Orchestra eHealth Suite Komponenten. Sie können strukturierte und unstrukturierte medizinische Daten nach internationalen Standards effizient verknüpfen, analysieren und aussagekräftige Prognosen erstellen. Der Grundstein für zukünftige KI-Anwendungen und fundierte Entscheidungen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ganzheitliche Sicht auf Patient:innen und Abläufe
- Bessere Versorgungspfade
- Effizientere, datenbasierte Entscheidungen
- Umfassende, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre optimale Datenstrategie

Handlungsempfehlungen

Aus historischen Patientenakten abgeleitete Prognosen, Behandlungsverläufe und Empfehlungen zur Optimierung der medizinischen Praxis.

Interoperabilität

Verbesserte Patientenversorgung durch nahtlose Integration und effizienten Datenaustausch zwischen medizinischen Einrichtungen und Systemen im Gesundheitswesen.

Monitoring

Kontinuierliches Monitoring von Leistungsbereichen, Krankheitsverläufen und Benchmarking zur kontinuierlichen Anpassung und Verbesserung der medizinischen Praxis.

Smarte Organisation

Daten und Kennzahlen aus allen Leistungsbereichen zur Planung, Überprüfung der Kosteneffizienz und effizienten Ressourcennutzung (Personal, Betten, usw.).



Interoperability

Für reibungslose, übergreifende Funktionalitäten.

In Gesundheitseinrichtungen kommen oft verschiedene Systeme zum Einsatz. x-tention Produkte bieten Ihnen die herausragende Interoperability, mit der alles reibungslos läuft.

Nahtlose Integration unterschiedlicher Systeme

Unsere Plattform bietet eine Vielzahl von Standards basierten Schnittstellen und Integrationsmöglichkeiten (HL7v2, IHE, FHIR, ISiK), ein Masterdata- und Identitymanagement und einen interoperablen Speicherlayer für strukturierte und unstrukturierte Daten. Darüber hinaus ermöglicht sie Kollaborationsmöglichkeiten für die Abwicklung von Formularen oder Messaging.

Dadurch eignet sich unsere Interoperabilitätsplattform auf Basis der Orchestra eHealth Suite perfekt für erweiterte Use Cases wie Patientenportale, Forschungs- und Analysefragestellungen, mobile Anwendungen per App, Data-Warehouse und mehr.

Modulare IT-Gesamtlösungen

Unsere Interoperabilitätslösung ist mit allen gängigen Technologien und Standards kompatibel (HL7, DICOM, IHE, HL7 FHIR, ISiK). Sie können auch vollständige proprietäre Datentypen und Protokolle nutzen. Alle x-tention Produkte werden tief in primäre Bestandssysteme integriert. Dank standardisierter Schnittstellen stellen die medizinischen Bestandsgeräte lesbare Daten bereit und kommunizieren miteinander.

Skalierbare, maßgeschneiderte Lösungen

Wir kombinieren erprobte, internationale Standards mit Technologien wie SNOMED CT. So ermöglichen wir den Aufbau skalierbarer, interoperabler und maßgeschneiderter eHealth-Lösungen. Die modulare Bauweise der Orchestra

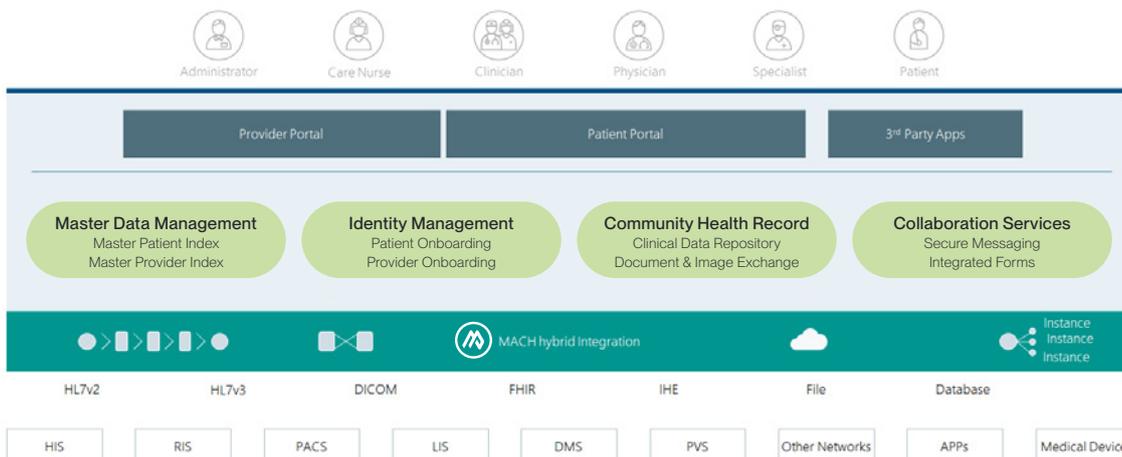
eHealth Suite ermöglicht auch einen iterativen Ansatz. Maximale Flexibilität, die sich den wirtschaftlichen und technischen Gegebenheiten anpasst.

Die wichtigsten Funktionen unserer Interoperabilitätsplattform:

- Zentrale Verwaltung der Integrationsumgebungen (Cloud, On-Premises etc.)
- Cloud-Backup aller Instanz-Konfigurationen für Quick Recovery im Fehlerfall
- Repository für die Speicherung und Verwaltung der Interfaces (Szenarien)
- Monitoring und Alerting über alle installierten Instanzen
- Fein granulares User Management und mehrstufige Freigabe von produktiv zu setzenden Szenarien

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Nahtlose Integration unterschiedlicher Systeme
- Erweiterte Use Cases
- Interoperabilitätsplattform und hybride Integrationsplattform aus einer Hand
- Abdeckung aller standardisierter Schnittstellen und Technologien
- Horizontal skalierbare, maßgeschneiderte Lösungen



Nahtlose Integration unterschiedlicher Systeme

Managed Services

Entlasten Sie ihre IT!

Die Digitalisierung des Gesundheitswesens ergibt zahllose Vorteile für Patient:innen. Gleichzeitig steigen Anforderungen und Aufwand in der hauseigenen IT. Hier kann x-tention mit einem großen Portfolio von Managed Services unterstützen und entlasten.

Bleiben Sie mit Managed Services am Puls der Zeit

Viel Fachwissen und Engagement ist nötig, um bei der Digitalisierung im Gesundheitswesen Schritt zu halten. Es drohen Sicherheitsprobleme, Compliance-Verstöße und Leistungsengpässe. Auch die Überwachung von Systemen und Daten wird komplizierter. Dazu kommen dynamische gesetzliche Vorgaben.

Unsere Managed Services übernehmen reibungslos die Aufgaben Ihrer IT-Teams. Wir bringen Expertise und bewährte Methoden ein, um die Leistung und Verfügbarkeit Ihrer IT-Systeme messbar zu steigern. Nun können sich Ihre Mitarbeiter wieder auf strategische Projekte konzentrieren.

Mehr Flexibilität, weniger Kosten

Unsere Managed Services passen sich flexibel an sich verändernde Anforderungen an. Expansion, Konsolidierung, Engpass – profitieren Sie von Flexibilität, die ohne personelle Entscheidungen auskommt. Durch die Auslagerung sparen Sie auch Kosten und vermeiden teure Ausfallzeiten.

Wir unterstützen Ihre Einrichtung bei der Einführung neuer Technologien und mit kontinuierlicher Überwachung. Proaktive Betreuung, die potenzielle Probleme frühzeitig

erkennt und löst. Dabei arbeiten wir mit Service-Level-Agreements (SLAs) und transparenten Preismodellen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Servicedesk als zentrale Anlaufstelle für alle IT-Anfragen mit 24/7 1st, 2nd und 3rd Level Support
- Proaktiver Applikationsbetrieb inkl. Monitoring, Schwachstellenmanagement, Updates und Release-Management
- Begleitung aller Phasen der Service-Transition, von Konzeption bis Anwenderschulung
- IT-Consulting auf Augenhöhe für die gesamte Gesundheits-IT von Architektur bis Servicemanagement
- Umfassende Infrastruktur-Services für große und hochverfügbare Systemlandschaften
- Enge Partnerschaften mit Cisco, VMware und Microsoft für individuelle Lösungen mit höchster Sicherheit, Stabilität und Leistung – direkt vor Ort über unsere Private-Cloud oder in Zusammenarbeit mit Public-Cloud-Providern



300

Kunden



11.000

Servicierte Anwender



210

Services und 4.000 Schnittstellen



7 x 24 x 365

Support und Bereitschaftsdienst



100.000

Monitoring Messpunkte



End User Service Desk

Application Management

Cloud Services

Managed Database

Managed Infrastructure

Managed Workplace

Software as a Service

Platform as an Kubernetes Service

Network and Security Services

Data Center Services



Service Management

Training Services

Technology Consulting

Experts on demand

IT Project Management



Patient Portal

Gemeinsam in die digitale Zukunft.

Das x-tention Patient- und Provider Portal macht das Leben für Personal und Patient:innen einfacher. Für effizientere Arbeit, einfachere Kommunikation und effektivere Behandlung.

Ganz einfach effektiver

Das Patient Portal bildet Prozesse nutzerfreundlich ab. Z.B. automatisierte Zuweisung der Anamnesebögen und Einholen ihrer Einwilligungen. Hinzu kommen Services wie der Video-Chat und Secure Messaging. Auch interne Kommunikation wird dank übersichtlicher Darstellung der einzelnen Behandlungsschritte verbessert.

Patienten aktivieren, Prozesse vereinfachen

Sicherer Zugang, Verwaltung der Gesundheitsdaten: Das Patient Portal aktiviert Patient:innen. Sie bringen sich mehr in die Behandlung ein, freuen sich über mehr Transparenz. Sie können nun auch selbst Gesundheitsdaten bereitstellen. Ein höherer Informationsgrad für effizientere Diagnostik, Therapie und Nachsorge.

Binden Sie individuelle medizinische Inhalte ein, um Patient:innen besser aufzuklären. Z. B. Infovideos für einen Eingriff. Die Secure-Messaging-Lösung schafft auch endlich eine komfortable Alternative zu Telefon und Fax.

Das Patient Portal ermöglicht zeit- und ortsunabhängiges Priorisieren, Steuern und Beantworten von Patientenfragen. Erinnerungsnachrichten machen den Arbeitsalltag des Personals einfacher. Weniger Verwaltungsaufwand, optimaler Einsatz von Ressourcen,

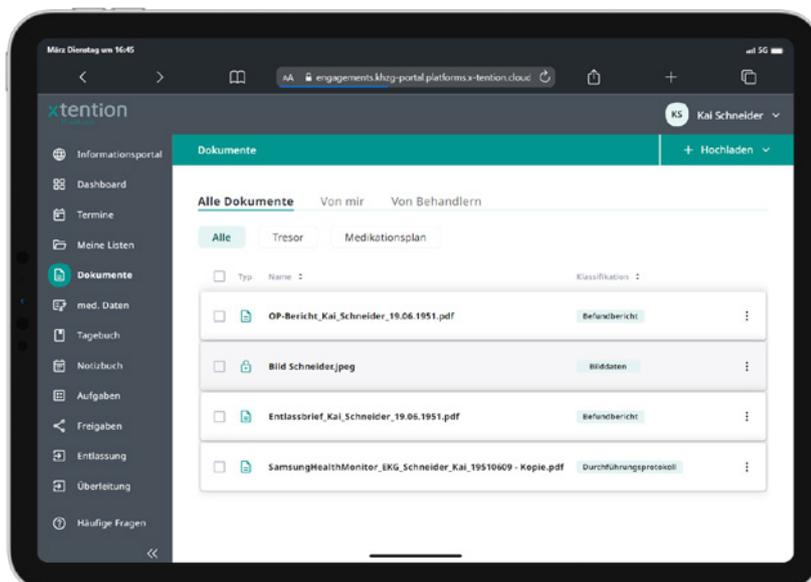
gesteigerte Adhärenz: ein neues Level an Effizienz und Flexibilität.

Kurzfristig integrieren, lange profitieren

Unsere tief integrierte eHealth Plattform ist auf Interoperabilität und Skalierbarkeit angelegt. Wir arbeiten seit vielen Jahren mit allen internationalen Standards (IHE, HL7v2/v3, HL7 FHIR, DICOM, Matrix). Für zuverlässige Kompatibilität aller angebotenen Systeme.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Tiefe Integration in Primärsysteme
- Nahtlose Interaktion zwischen Patient:innen und Leistungserbringern
- Digitalisierte Arbeitsprozesse für mehr Transparenz und Effizienz
- Interoperabilität dank IHE, HL7v2/v3, HL7 FHIR und Matrix
- Auf Wunsch in Ihrem Corporate Design
- Gesteigerte Therapietreue, ortsunabhängiger Zugang, personalisiertes Angebot



Nutzerfreundliche Prozesse im Patient Portal

TI-Messenger

Endlich ein sicherer Messenger!

x-tention und Famedly läuten ein neues Zeitalter der sicheren Kommunikation im Gesundheitswesen ein: Gemeinsam bieten wir den ersten gematik-zugelassenen TI-Messenger an.

Status Quo

Gängige Messenger sind wegen mangelnder DSGVO-Konformität und Interoperabilität für das Gesundheitswesen ungeeignet. Laut Studie nutzten 2022 trotzdem ca. 80 % der befragten Ärzte WhatsApp zum Teilen patientenbezogener Daten.

Der TI-Messenger von x-tention und Famedly

Zeit- und bedarfsgerechte Kommunikation, jederzeit und überall – dafür steht der TI-Messenger von Famedly. Als der Erste mit gematik-Zulassung begeistert er mit Einzel-Chats, Gruppenräumen, Datentausch, Lese- und Versandbestätigung und umfassender Suche.

Das Startup Famedly GmbH arbeitet seit mehreren Jahren daran. Die Gründer Dr. Philipp Kurtz und Dr. Niklas Zender sind selbst Ärzte, kennen die Herausforderungen des Medizinalltags.

Roadmap von der gematik

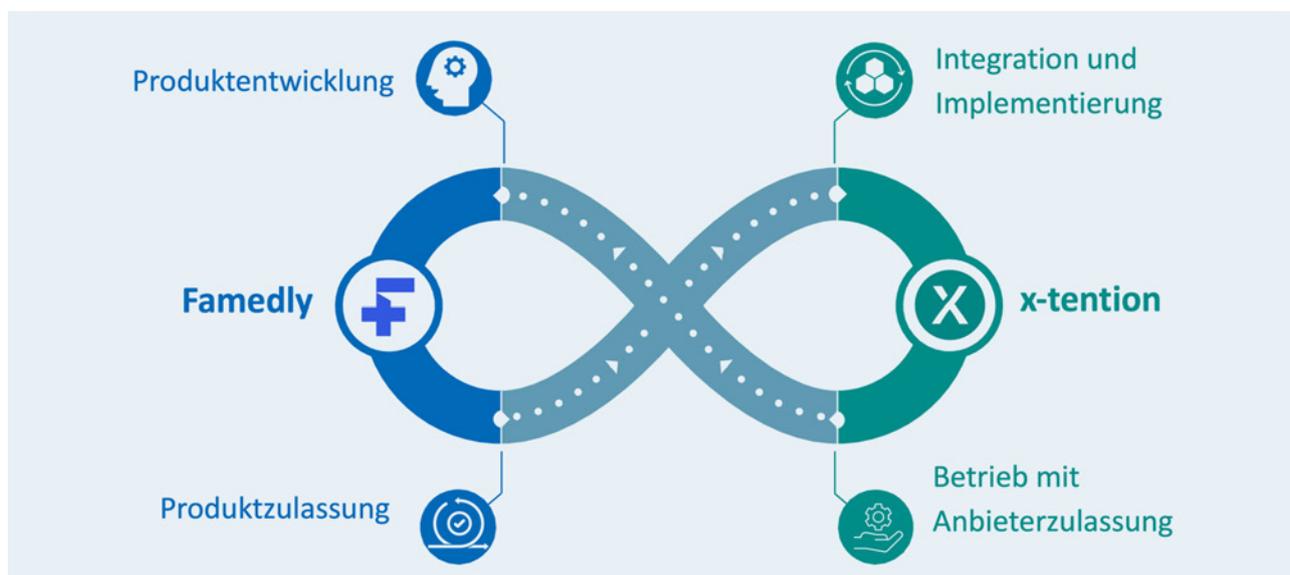
Die Einführung des TI-Messengers ist in drei Stufen definiert. Stufe 1 (2024): sektorenübergreifende Kommunikation zwischen den Heilberufen. 2 (Q1/2025): Versicherte/Patient:innen, Krankenkassen kommen hinzu. 3: Integration weiterer Funktionen (z. B. Videosprechstunde), Erweiterung der Prozessintegration und -automation.

Produkt und Betrieb, Hand in Hand

Der TI-Messenger ist eine Gesamtlösung inkl. Produkt und Betrieb (voraussichtliche Zulassung: Q2/24). Dabei profitieren wir von langjähriger Erfahrung mit TI-Fachanwendungen. x-tention übernimmt vor allem die Umsetzung der gematik-Anforderungen. Die Bereitstellung erfolgt 24/7 über unsere zertifizierten Rechenzentren in Österreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Startup-Innovation von Famedly kombiniert mit der Stabilität und Erfahrung von x-tention
- Langjährige Erfahrung in Entwicklung, Integration und Betrieb von Applikationen und TI-Anwendungen im Gesundheits- und Sozialwesen
- Betrieb in Rechenzentren in Österreich mit Personal aus Deutschland, Österreich und Schweiz
- Umsetzung kundenspezifischer Use-Cases unter Verwendung offener Standards wie FHIR für Integration und Interoperabilität
- 24/7-Betrieb und Support nach gematik-Vorgaben



Unsere Lösung für sicheres Messaging im deutschen Gesundheitswesen



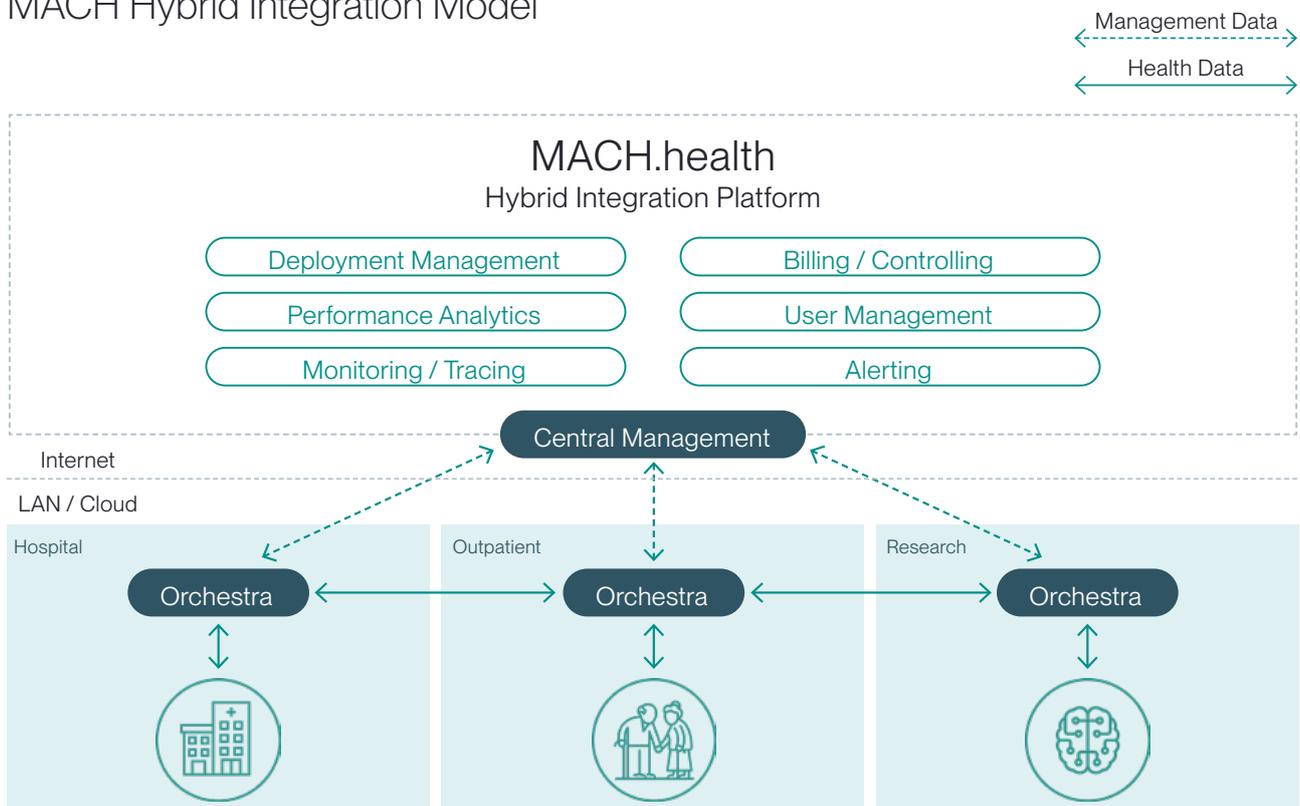
MEDICAL APPLICATION CONNECTION HUB – MACH

MACH provides hybrid cloud integration for health data. It's a secure, open standards-based platform hosted in the cloud that allows you to deploy on-premises and cloud-native integration services quickly and easily.

MACH provides a secure, reliable and compliant platform for sharing health data between medical applications.

MACH Platform

MACH Hybrid Integration Model



Are you a clinical application provider who wants to scale their application globally? We provide everything you need from a single source, whether you want to connect one hospital or a thousand. MACH allows you to manage instances centrally, making it highly scalable. It is API-driven and prioritizes data protection by design and default.

MACH is provided as a SaaS model to cover the entire lifecycle of an interface and can be fully integrated into partner solutions.

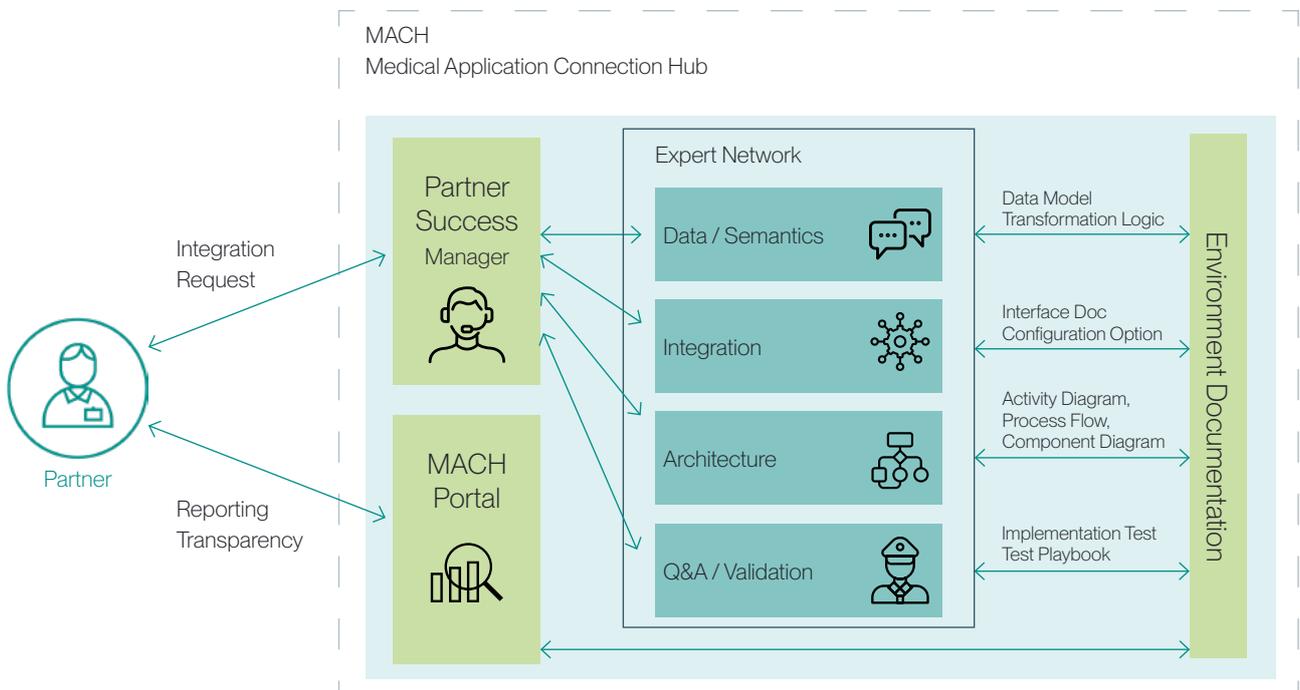
The Orchestra Health Service Bus (OHSB) on which MACH is built provides industry standards-based message transformation tools for all flavors of HL7 (v2 and v3), FHIR¹, and supporting standards such as ASTM, XDT, EDIFACT, CDA, CCD, CCDA and DICOM. MACH also supports device integrations² and all widely used communication technologies, such as MLLP, TCP/IP, JDBC, SOAP, REST, DICOM Worklist, and TLS certificate-based exchange. The built-in DICOM routing features offer DICOMweb and DIMSE, MPPS, plus

change and (semi-automated) anonymization functions, which can be implemented as pre- and post-processing steps facilitated by MACH. MACH also offers a hybrid configuration: if required, you can customize the centrally managed cloud platform by connecting to an on-premise instance.

How you manage and monitor data flows is the determining factor in how effective a data integration platform is. On the MACH platform, monitoring is possible from a cluster perspective all the way down to individual instances, allowing for high-level status investigation as well as in-depth scenario exploration.

As an experienced integration partner, x-tention is also happy to provide services that help our partners place their clinical solutions on the market more quickly. We offer 24/7 support in German and English and can monitor your integration landscape proactively.

Global Health Data Integration



Service Model

¹ HL7, FHIR and the  Logo are registered trademarks belonging to Health Level Seven International

² Native device integration requires a hardware dongle from the vendor to transform serial inbound stream

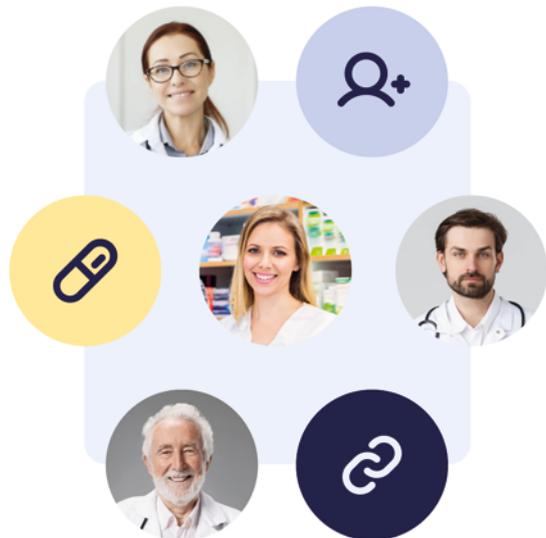


Der erste zertifizierte TI-Messenger für das Gesundheitswesen.

Seit 2019 ist es unser Ziel, die Kommunikationswege im Gesundheitswesen einfacher zu gestalten. Als **erster von der gematik zertifizierter TI-Messenger** ermöglichen wir den Austausch sensibler Daten in Echtzeit. Nutzer können intern sowie mit weiteren Gesundheitseinrichtungen Patienteninformationen, Bilder und andere Dateien austauschen. Das spart Zeit und macht den Alltag effizienter

Warum Famedly für medizinische Teams unverzichtbar ist.

- **Direkte Kommunikation** mit Kollegen, wenn jede Sekunde zählt
- **Schnelle Absprachen** und **effiziente Koordination** innerhalb des Teams
- Einfacher Austausch mit **externen Partnern** und **Einrichtungen**
- Höchster Schutz sensibler Daten, vollständig **DSGVO-konform**
- **Schneller als jede E-Mail**, ohne Verzögerungen
- **Intuitive Nutzung**, spart Zeit und erleichtert den Arbeitsalltag.



Famedly TI-Messenger auf der DMEA 2024

Auf der DMEA können Sie den **Famedly TI-Messenger** gleich an mehreren Ständen bei unseren Partnern live erleben!

- **x-tention (Halle 4.2, Stand B-105)**: Informiert über die Zusammenarbeit mit Famedly für einen sicheren TI-Messenger-Betrieb
- **Cerner-Stand (Halle 4.2, Stand B-106)**: Integration des Famedly TI-Messenger im KIS i.s.h. med
- **Adesso (Halle 3.2, Stand E-102a)**: Präsentiert, wie KI-Lösungen die Kommunikation über den TI-Messenger unterstützen können
- **Samedi (Halle 5.3, Stand B-103)**: Demonstriert, wie der TI-Messenger das eigene Produktportfolio erweitert

Das kann der TI-Messenger.



So läuft die Einführung des TI-Messengers.



Entdecken Sie den ersten zertifizierten TI-Messenger.

Vereinbaren Sie eine Demo oder einen Austausch mit unseren Experten. Entdecken Sie, wie Famedly die Kommunikation in Ihrer medizinischen Versorgung vereinfacht.



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



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



Ihr Kontakt zu x-tention:

Markus Freudenberger

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

