

## Firmenjubiläum in der Schweizer Healthcare-Branche

# Seit 20 Jahren bringt x-tention das Gesundheitswesen voran

Dieses Jahr feiert die x-tention Unternehmensgruppe ihr 20-jähriges Firmenjubiläum. Bereits seit 2001 bietet das Unternehmen in der Schweiz und in Österreich massgeschneiderte eHealth-Produkte für Spitäler, Psychiatrien, Rehabilitationskliniken, Alters- und Pflegeheime, Laboratorien und andere Leistungserbringer.

Von der Vernetzung von Spitalgruppen über die Weiterentwicklung der sicheren digitalen Kommunikation zwischen Leistungserbringern und ihren Patienten bis zur Entwicklung elektronischer Patientendossiers hat x-tention umfangreiche Leistungen in ihr Portfolio integriert. Aktuell beschäftigt das Unternehmen mehr als 550 Mitarbeitende aus über 25 Nationen in Niederlassungen in der Schweiz, Österreich, Deutschland, Grossbritannien und den USA.

### Der EPD+ Connector ist Ihr Weg zum elektronischen Patientendossier

Mit dem elektronischen Patientendossier ermöglichen die Anbieter von Schweizer Gesundheitsdienstleistungen eine bessere Einbindung der Patienten in den Behandlungsprozess. Zukünftig können erkrankte Personen, ihre Angehörigen sowie die Leistungserbringer und das Pflegepersonal relevante medizinische Daten hochladen und digital einsehen. Damit die vorhandenen Systeme der jeweiligen Einrichtung bestmöglich angebunden werden können, hat x-tention den EPD+ Connector entwickelt. Dieser vereinfacht und optimiert die Anbindung eines Spitals oder Pflegeheims mit seinen (Primär-) Systemen an das EPD. Die Betreiber sparen damit wertvolle Zeit und profitieren von der Implementierung aller nötigen Schnittstellen durch uns.

Mit dem EPD+ Connector ermöglicht x-tention die professionelle Begleitung der Software-Integration und die Anbindung von Primärsystemen wie KIS, PIS oder eArchiv sowie die Implementierung von B2B-Prozessen. Dies gilt auch für die bekannten B2B-Netzwerke, wie die Health-Link Initiative der axsana, die Cuore Plattform der schweizerischen Post oder das MediData B2B Netzwerk. Um den EPD Anforderungen zu genügen, wurde der EPD+ Connector auch in diesem Jahr wieder erfolgreich beim schweizerischen Projectathon getestet. «Wir stellen damit sicher, dass unsere IT-Lösungen den geforderten

Standards entsprechen und sich unsere Kunden auf die «Rund-um-Sorglos-Lösung verlassen können», betont Geschäftsführer Thomas Bähler.

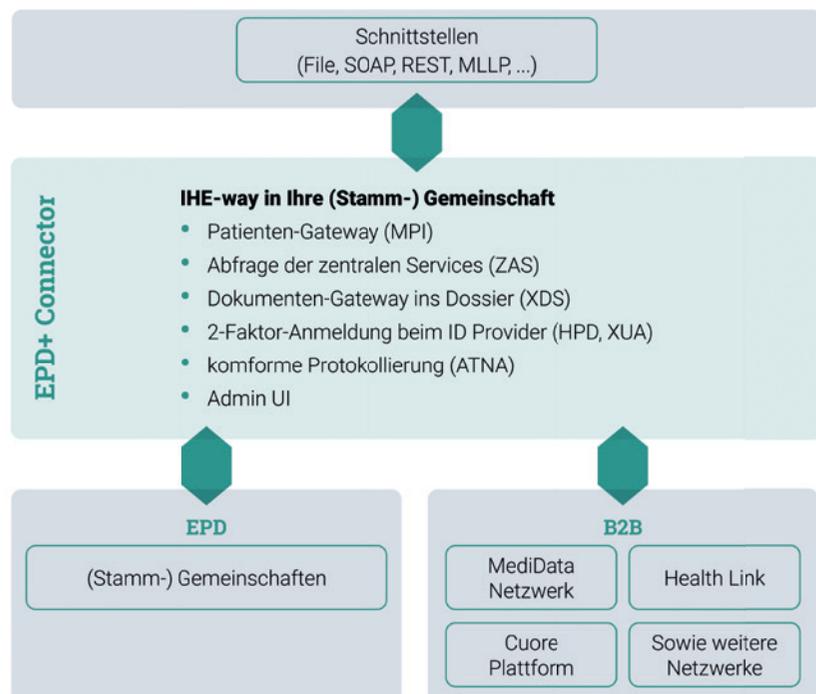
### Die Digitalisierung im Gesundheitswesen gelingt nur mit der bestmöglichen IT-Sicherheit

Nicht nur beim EPD, sondern im gesamten Gesundheitswesen ist es wichtig, dass die Kommunikation und der digitale Datenaustausch zwischen den Einrichtungen und den weiteren Beteiligten am Behandlungsprozesses den höchsten Sicherheitsstandards entsprechen. Das verschlüsselte Versenden und Speichern von persönlichen Informationen, personenbezogenen Angaben oder medizinischen Daten ist die Basis für das Vertrauen der Schweizer Bürgerinnen und Bürger in die medizinischen Institutionen. Gleichzeitig ist der störungsfreie

Betrieb der IT-Strukturen für das Funktionieren des Gesundheitssystems notwendig. Sind wichtige Untersuchungsergebnisse oder medizinische Geräte beispielsweise nicht verfügbar, droht im schlimmsten Fall Lebensgefahr. Mit der vorhandenen Expertise unterstützt x-tention daher die Einrichtungen in der Minimierung von Risiken und hilft, Sicherheitsstrategien zu entwickeln und zu optimieren.

Als kritische Infrastrukturen müssen insbesondere Spitäler über ein Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS) verfügen und ihre Sicherheitsvorkehrungen überprüfen lassen. x-tention unterstützt die Einführung eines ISMS vorab mit individuellen Health Checks und evaluiert den aktuellen Stand der Informationssicherheit bzw. des Datenschutzes. Anschliessend können die notwendigen Massnahmen, priorisiert mit den Ergebnissen des Health Checks,

x-tention vernetzt das Gesundheitswesen, Schnittstellen sind virtuos gelöst.





Thomas Bähler, Geschäftsführer, x-tention Informationstechnologie AG, Zürich

mithilfe standardisierter Komplettpakete mit ISMS-/ DSMS-Vorlagen umgesetzt werden. Bähler: «Auf Basis des Prinzips Privacy by Design bieten wir zudem die Einrichtung einer datenschutzkonformen IT-Umgebung ganz nach den Bedürfnissen der Gesundheitseinrichtung an.»

Innerhalb der Gesundheitseinrichtungen überwachen der Informationssicherheitsbeauftragte (CISO) und der Datenschutzbeauftragte (DSB) die Informationssicherheit und den Datenschutz. Falls Spitäler diese wichtigen Positionen nicht selbst besetzen möchten, stehen ihnen Spezialisten von x-tention als externe CISO oder externe DSB zur Verfügung. Sie beraten die Unternehmensführung in Sicherheits- und Datenschutzfragen, entlasten die IT-Abteilung der Gesundheitseinrichtung und überwachen die Einhaltung der gesetzlichen und normativen Vorgaben mit einer neutralen Herangehensweise von aussen. Die x-tention-Experten führen ausserdem jährliche Sicherheits- und Datenschutzaudits durch und trainieren die verantwortlichen Mitarbeiter bei Awareness-Trainings.

### Mehr Datensicherheit dank Security Operations Center

Aufgrund sich ständig wechselnder Bedrohungslagen müssen IT-Sicherheitsexperten die Informationssicherheit in medizinischen Einrichtungen regelmässig neu bewerten und anpassen. x-tention unterstützt die Betreiber von Spitälern und anderen medizinischen Einrichtungen mit dem neuen Managed Security Ser-

vice «Individual HealthCare», der auf einem Security Operations Center as a Service (SOCaaS) basiert. Das SOC as a Service setzt auf die Kombination von hochentwickelten Überwachungssensoren und spezialisierten IT-Experten. Die SOC-Sensoren überwachen das Netzwerk und die IT-Systeme der medizinischen Einrichtung in Echtzeit und melden sofort Unregelmässigkeiten, verdächtige Auffälligkeiten und Security Threats. Unsere Analysten, IT-Forensiker und Security Berater werten die Vorgänge fachmännisch aus und leiten, in Zusammenarbeit mit der IT-Abteilung des Spitals, umgehend die Schutzmassnahmen ein, welche die Bedrohung stoppen und mögliche Folgeschäden reduzieren oder vermeiden. Das SOCaaS bietet damit einen effektiven, kostengünstigen Schutz vor Cyberangriffen und hilft die IT-Infrastruktur in medizinischen Einrichtungen sicherer zu machen.

### Weitere Informationen

Thomas Bähler  
x-tention Informationstechnologie AG  
Bellerivestrasse 3, 8008 Zürich  
Telefon +41 43 222 60 22  
office@x-tention.ch



## Wir bringen Leben in Ihre Vorsorge

Als Spezialist für die Vorsorgebedürfnisse des schweizerischen Gesundheitswesens bietet die SHP für jedes in diesem Bereich tätige Unternehmen, von Einzelfirmen bis zu Institutionen mit einigen hundert Versicherten, intelligente und preisgünstige Vorsorgekonzepte.

### Sie möchten Ihre berufliche Vorsorge optimieren?

Dann kontaktieren Sie unsere Experten für ein kostenloses und unverbindliches Beratungsgespräch.