

Ein Digital Backbone unterstützt auch Ihren nächsten Schritt



Digitale Transformation mit Rückgrat:
Stabil. Vernetzt. Innovativ.

Steigende Patientenzahlen, Fachkräftemangel, Kostendruck und regulatorische Anforderungen treffen auf historisch gewachsene IT-Landschaften und fehlende Interoperabilität.

Viele Gesundheitsdienstleister verfügen über Daten, aber nicht über eine verlässliche, gemeinsame Basis, um Versorgung aktiv zu steuern. Gleichzeitig erwarten Politik, Träger und Patienten mehr Transparenz, Qualität und digitale Services. Wer heute keine skalierbare, interoperable Architektur schafft, riskiert morgen fehlende Steuerbarkeit.

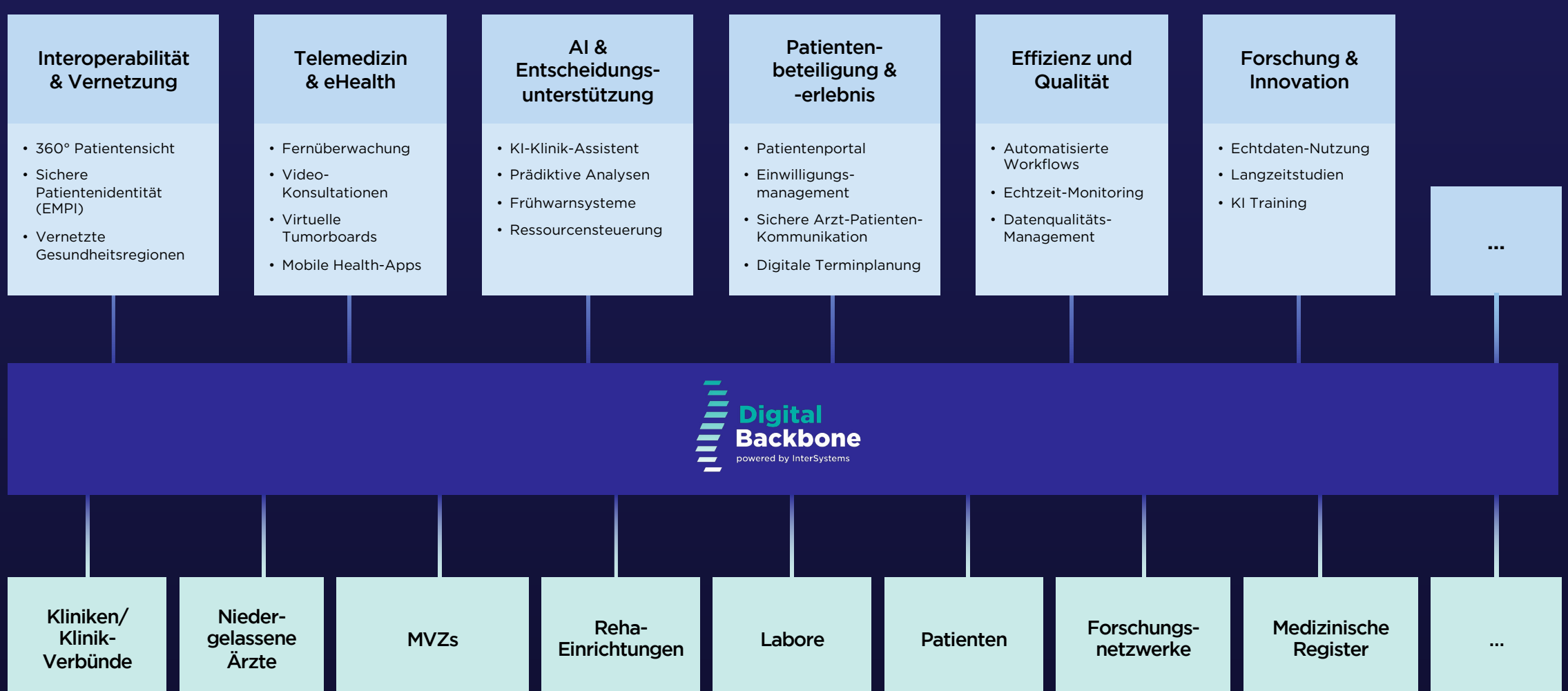
Das Digital Backbone von InterSystems schafft diese Grundlage und macht aus Daten eine steuerbare Ressource für Management, Versorgung und Innovation. Als digitales Rückgrat schafft es Interoperabilität und verbindet Systeme,

Organisationen und Datenquellen. So sind Informationen dort verfügbar, wo sie gebraucht werden – für den klinischen Alltag, Forschung und die sektorenübergreifende Versorgung. Für eine zukunftsfähige Digitalstrategie.

Dabei löst das Digital Backbone nicht nur aktuelle Herausforderungen im Gesundheitswesen, sondern schafft die Grundlage für alles, was als Nächstes kommt: neue Versorgungsmodelle, KI-gestützte Anwendungen, regulatorische Anforderungen oder wachsende Datenmengen.

Es ist skalierbar, modular erweiterbar und trägt konkrete Anwendungsfälle – von der 360° Patientensicht über Ressourcensteuerung, Home Monitoring, Telemedizin, bis hin zu sektorenübergreifender Versorgung und vieles mehr. Heute einsetzbar, morgen ausbaufähig.

Eine Basis – unzählige Use Cases



Analog zum menschlichen Rückgrat wirkt das Digital Backbone auf vier Ebenen:

- Es schafft Stabilität durch eine verlässliche, einheitliche Datenbasis und einen sicheren Betrieb.
- Es gewährleistet Schutz für sensible Informationen,
- sorgt für Entlastung durch weniger Komplexität und manuelle Workarounds und
- ermöglicht Bewegung durch die Vernetzung über Abteilungen, Standorte und Sektoren hinweg – als Grundlage für Innovation und neue Versorgungsmodelle.

Das InterSystems Digital Backbone basiert auf einer modernen Daten- und Integrationsarchitektur, die speziell für die Anforderungen im Gesundheitswesen entwickelt wurde. Das Digital Backbone ist modular aufgebaut und wächst mit Ihren Anforderungen – heute für konkrete Use Cases, morgen für neue digitale Initiativen.

Unsere Experten beraten Sie gerne unverbindlich, wie ein solches digitales Rückgrat in Ihrer Organisation aussehen kann.