

Infor FHIR Server

Skalierbare FHIR-Infrastruktur für den modernen Austausch von Gesundheitsdaten



Der Gesetzgeber hat erkannt, dass das deutsche Gesundheitswesen unter einer IT-Fragmentierung leidet. Er hat daher den Einsatz des internationalen Standards FHIR® in mehreren Gesetzen verbindlich verankert. Auch bundesweite Großprojekte wie ePA und eRezept setzen FHIR zur Gewährleistung der Interoperabilität von Gesundheitsdaten ein. Für Krankenhäuser und Gesundheitseinrichtungen reicht es jedoch nicht, Daten in ein neues Format zu überführen. Sie benötigen eine leistungsfähige Infrastruktur, die klinische Daten speichert, verwaltet und sicher für Anwendungen und Systeme bereitstellt.

Der Infor™ FHIR Server schafft genau dieses Fundament: als zentraler Datenzugriffspunkt, der Anwendungen und Systemen eine einheitliche, standardbasierte Schicht für den Zugriff auf Patientendaten bietet. So profitieren Leistungserbringer von schnellerer Handlungsmöglichkeit, geringerer Komplexität bei der Integration sowie größerer Wertschöpfung aus ihren bestehenden Systemen.

Das leistet der Infor FHIR Server für Ihr Haus



Klinische Daten zentral verfügbar machen

Speichern und verwalten Sie klinische Daten als FHIR-Ressourcen und stellen sie diese in diesem Format bereit. Eine dedizierte FHIR-Schicht erleichtert den Zugriff für moderne Anwendungen und Integrationen und reduziert zugleich die Belastung des KIS.



Daten sicher bereitstellen

Schützen Sie sensible Patientendaten mit OAuth 2.0, SMART® on FHIR, rollenbasierten Zugriffskontrollen, Verschlüsselung bei der Übertragung und Speicherung sowie umfassendem Audit Logging.



Datenqualität und Transparenz verbessern

Verfolgen Sie die Herkunft einzelner Datenobjekte, verhindern Sie über bedingte Updates unnötige Duplikate und validieren Sie Ressourcen. So können nachgelagerte Anwendungen und Entscheidungen auf konsistenten und nachvollziehbaren Daten aufbauen.

Zentrale Funktionen

1

Umfassende FHIR-Unterstützung

Die Lösung bietet Unterstützung u. a. für FHIR R4/R4B, sämtliche veröffentlichten FHIR-Ressourcen, umfangreiche HTTPS-Interaktionen und leistungsfähige Suchfunktionen.

2

Sichere Nutzung durch Apps

Binden Sie interne und externe Anwendungen über SMART on FHIR und OAuth 2.0 an. Granulare Zugriffskontrollen ermöglichen eine differenzierte Steuerung von Benutzerrechten und Datenzugriff.

3

Implementation Guides

Der Infor FHIR Server wird mit international etablierten Implementation Guides wie HL7® ausgeliefert. Sie können fast jeden beliebigen Implementierungsleitfaden zusätzlich importieren.

4

Nachvollziehbare Datenherkunft

Die Provenance-Funktion dokumentiert die Herkunft jeder gespeicherten Ressource. So lässt sich nachvollziehen, woher Daten stammen und wann sie erzeugt oder übernommen wurden.

5

Export von Volumendaten

Stellen Sie große Mengen klinischer Daten effizient für Population Health, Analytics und Reporting bereit – auf Basis des FHIR Bulk Data Export Standards.

6

Intuitive, zentrale Administration

Konfigurieren Sie das Verhalten des Servers, verwalten Sie Subscriptions und Event Notifications und steuern Sie den laufenden Betrieb über eine zentrale Administrationsoberfläche.



Typische Einsatzszenarien für den Infor FHIR Server

Bereitstellung für patientenorientierte Apps:

Machen Sie den FHIR-Server über SMART on FHIR und OAuth 2.0 für Drittanbieter- und interne Apps zugänglich. So können Patienten und Partner direkt auf klinische Daten zugreifen, ohne das KIS zusätzlich zu belasten.

Ereignisgesteuerte Workflow-Orchestrierung:

Abonnieren Sie spezifische Ereignisse wie etwa die Terminierung eines Eingriffs und nutzen Sie den FHIR-Server zur Speicherung von Daten zwischen den einzelnen Prozessschritten. So lassen sich intelligente, automatisierte Workflows mit Informationen zu jeweiligen Prozessständen realisieren.

Reporting für Population Health und Value-Based Care:

Speichern und konsolidieren Sie FHIR-Daten aus verschiedenen Quellsystemen und nutzen Sie anschließend den Standard FHIR Bulk Data Export, um diese Daten für Analyseplattformen bereitzustellen. Dadurch können Qualitätskennzahlen und populationsbezogene Erkenntnisse in großem Maßstab ermittelt werden.

Über Infor

Infor ist ein weltweit führender Anbieter von Business-Cloud-Software für Unternehmen in branchenspezifischen Märkten. Infor entwickelt cloud-basierte Branchensuiten und setzt Technologien effizient ein, die die Nutzererfahrung in den Mittelpunkt stellen, Data Science nutzen und sich einfach in bestehende Systeme integrieren lassen. Weltweit vertrauen über 67.000 Organisationen auf Infor, um Marktveränderungen zu bewältigen und die digitale Transformation ihres gesamten Unternehmens voranzutreiben.

[infor.com](https://www.infor.com)

**Eine skalierbare Grundlage für den
FHIR-basierten Datenaustausch aufbauen**

ERFAHREN SIE MEHR