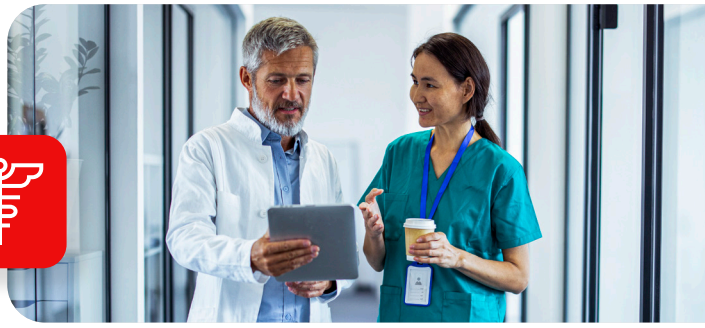
BROSCHÜRE

Infor FHIR Bridge

Generieren Sie Mehrwerte aus Ihrer klinischen Infrastruktur – mit moderner FHIR-Konnektivität



Leistungserbringer haben über Jahre in ihre klinische und administrative IT-Infrastruktur investiert – von KIS über Subsysteme bis hin zu Verwaltungssystemen. Viele dieser Lösungen enthalten wertvolle Daten, die jedoch ungenutzt in veralteten Formaten wie HL7 Version 2 oder HL7 CDA vorliegen.

Die Infor FHIR Bridge macht diese Daten für moderne FHIR-basierte Anwendungen und Services nutzbar – ohne die Notwendigkeit, die bestehende Systemlandschaft zu verändern. Die Lösung übersetzt Daten bidirektional zwischen etablierten Formaten und FHIR. Vorgefertigte, wiederverwendbare Mappings reduzieren den Programmieraufwand und ermöglichen es Integrationsteams, Schnittstellen schneller zu konfigurieren und bereitzustellen. **Das Ergebnis: schnellere Integration, weniger Komplexität und bessere klinische Ergebnisse – ohne die Systeme abzulösen, auf die sich Ihre Teams heute verlassen**.

Das leistet die Infor FHIR Bridge für Ihr Haus

Bestehende Investitionen schützen
Überführen Sie Daten aus HL7 V2, CDA und weiteren Legacy-Formaten in FHIR-Ressourcen – und bei Bedarf auch zurück. So werden bestehende Systeme Teil des FHIR-Ökosystems, ohne kostenintensive Systemablösungen.

FHIR-Einführungen schneller skalieren
Schaffen Sie eine flexible Integrationsschicht zwischen Ihrem KIS und der FHIR-Welt. Dies ermöglicht Daten-Traffic für Patientenzugriff, Therapiegenehmigungen oder App-Integrationen, ohne dass Ihr KIS zum Engpass wird.

Mehr aus KIS-Daten herausholen
In vielen klinischen Systemen liegen große Mengen historischer und aktueller Daten. Die Infor FHIR Bridge macht diese Daten als FHIR-Ressourcen für moderne Anwendungen und Analytics nutzbar.

Aufwand reduzieren
Mappings (Formatzuordnungen) werden zentral verwaltet. Wiederverwendung über verschiedene Schnittstellen hinweg reduziert Entwicklungs- und Wartungsaufwand und sorgt für konsistente Datentransformationen.

Zentrale Funktionen

1. **Vorgefertigte bidirektionale Mappings**
Übersetzen Sie zwischen HL7 V2, HL7 CDA und FHIR. Hunderte vorgefertigte Datenfeld-Mappings unterstützen typische Anwendungsfälle wie Laborergebnisse, Behandlungsfälle und Medikationsdaten.

2. **Verschiedene FHIR-Versionen unterstützen**
Unterstützung für FHIR Core DSTU2, STU3 sowie R4/R4B ermöglicht die Integration von Systemen und Partnern mit unterschiedlichen Ständen der FHIR-Einführung.

3. **Daten anonymisieren**
Erstellen Sie de-identifizierte Datenbestände für Population-Health-Analysen, klinische Forschung und Reporting. Erfüllen Sie Anforderungen an die Anonymisierung und Compliance dank konfigurierbarer Funktionen.

4. **Compliance mit ISiK-Vorgaben**
Die Übertragung von Daten in das vorgeschriebene FHIR-Format dank Infor FHIR Bridge sorgt im Rahmen von ISiK dafür, dass das jeweilige KIS die standardisierten Schnittstellenvorgaben erfüllen kann.

5. **Webbasierte Administration**
Konfigurieren Sie Ziele und Authentifizierung, überwachen Sie den Systemstatus und steuern Sie den Betrieb von Infor FHIR Bridge über eine zentrale, intuitive Weboberfläche.

6. **Integrierter Server zur Autorisierung**
Sicherer Austausch von FHIR-Daten über einen integrierten Authorization Server mit Unterstützung für OAuth 2.0 und HTTP Basic Authentication.

Typische Einsatzszenarien für die Infor FHIR Bridge

Teilnahme am Austausch von Gesundheitsdaten

Konvertieren Sie HL7 v2 und CDA in FHIR, sodass Zusammenfassungen von Behandlungen und Patientendaten institutionsübergreifend konsistent ausgetauscht und verstanden werden können.

Anonymisierte Daten für Population Health und Forschung

FHIR-basierte Anonymisierung zum Schutz personenbezogener Patientendaten einsetzen, sodass klinische Informationen sicher und DSGVO-konform für Analytik, Forschung und Population-Health-Initiativen genutzt werden können.

Migration und Konsolidierung von Altdaten

Konvertierung von HL7 v2 und CDA aus bestehenden oder übernommenen Systemen in FHIR zur Erleichterung von KIS-Migrationen und der Konsolidierung von Subsystemen auf einer einzigen Plattform.

Versorgungskoordination durch den Austausch von Dokumenten zur Versorgungskontinuität

Transformieren Sie HL7 v2- und CDA-Dokumente in FHIR-Ressourcen, um den automatisierten Austausch von Patienten- und Versorgungsinformationen zwischen Krankenhausinformationssystemen und Leistungserbringernetzwerken zu automatisieren. Dies unterstützt eine reibungslose und koordinierte Patientenversorgung bei Einweisungen, Verlegungen und Entlassungen.



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

**Bestehende Systeme weiter nutzen.
FHIR schrittweise etablieren.
Interoperabilität zukunftsfähig gestalten.**

ERFAHREN SIE MEHR

Copyright © 2026 Infor. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin genannten Wort- und Bildmarken sind Marken bzw. eingetragene Marken von Infor und/oder verbundenen Unternehmen. Alle weiteren hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
BRO-DE-0926-86akqmw7y-1