

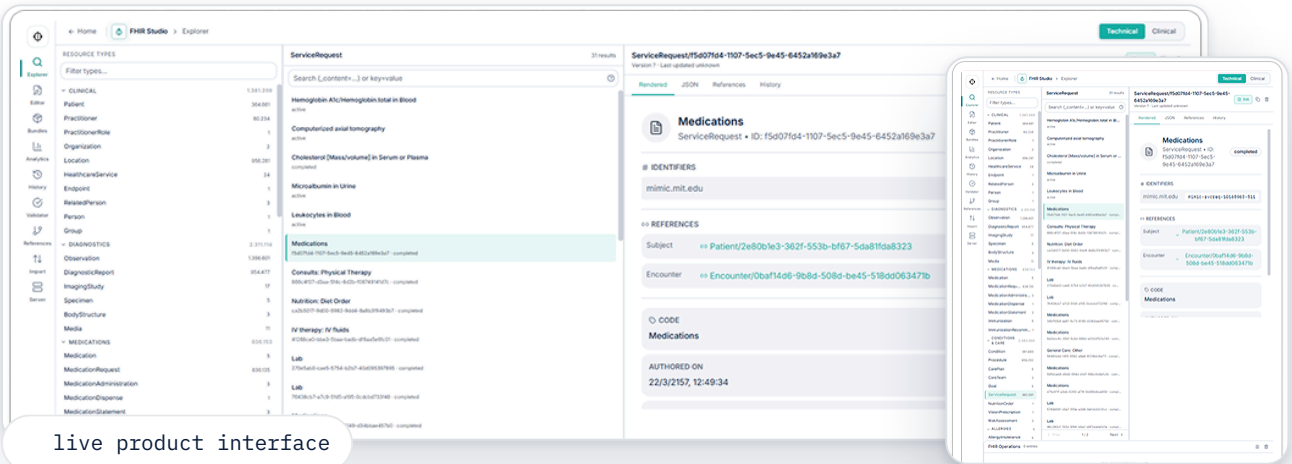
EINHEITLICHE DATENSCHICHT

# Alle Ihre EHRs. Ihre FHIR-native Grundlage.

## WARUM ES WICHTIG IST

KI, Analytik und Interoperabilität hängen von sauberen klinischen Daten ab, aber die meisten Organisationen arbeiten noch über fragmentierte EHRs.

// product view



live product interface

## Enterprise FHIR R4-Kern

Spezifikationskonform, horizontal skalierbar

## EMPI & Abgleich

Probabilistische Patientenzuordnung über Quellen hinweg

## SQL-on-FHIR-Analytik

Ressourcengraphen mit Standard-SQL abfragen

### In der Praxis

Ein Krankenhausnetzwerk konsolidiert Medikamente, Begegnungen, Bildgebung und Befunde in einem einheitlichen FHIR-Arbeitsbereich für Analytik, KI-Copiloten und nachgelagerte Interoperabilität.



DEMO BUCHEN  
[tiet.ai/contact](https://tiet.ai/contact)  
 TietAI-Produktdemo

**SPEZIFIKATION**

Spec	FHIR R4 / R5 (full) · US Core · IPS profiles
Storage	Postgres + columnar · horizontally scalable
Reconciliation	Probabilistic EMPI · deterministic override
Analytics	SQL-on-FHIR · FHIR → OMOP transforms
Mapping	98.7% accuracy · HL7 v2 → FHIR · supervised review
Deployment	EU residency · self-hosted · BYOC

**FELDERGEBNISSE**

<p><b>98,7%</b></p> <p><b>KI-Mapping-Genauigkeit</b></p> <p>HL7 v2 → FHIR</p>	<p><b>-42%</b></p> <p><b>Abrechnungsablehnungen</b></p> <p>nach X12-Bereinigung</p>	<p><b>35%</b></p> <p><b>Schnellere Abrechnung</b></p> <p>bei Zahlerintegration</p>
---	---	--

**COMPLIANCE**

HIPAA-KONFORM	DSGVO · EU-RESIDENZ
ISO 27001	SOC 2 TYP II — GEPLANT
WCAG AA	

**INTEROPERABILITÄTSMATRIX**

HL7 v2.x -> FHIR  
 FHIR -> OMOP CDM  
 EHR data -> unified patient record  
 FHIR APIs -> analytics and AI consumers

PRODUKTKATALOG

**TietAI — Die KI-native Datenplattform für das europäische Gesundheitswesen**

DEEP-DIVE VEREINBAREN  
 demo@tietai.com  
 tiet.ai/contact



DEMO BUCHEN  
**tiet.ai/contact**  
 TietAI-Produktdemo