

Erfahrungsbericht mit dem FHIR Tool-Stack

Axel Biernat

Senior Manager – Product Management

Dec 2nd, 2022



Motivation

- HL7® FHIR® REST API für das KIS i.s.h.med
- Offene Standards und Semantik
- Ökosystem
- F.A.I.R.
- Regulatorische Anforderungen – SGB V, MDR, KHZG Förderrichtlinie



Strukturell

Web Technologien als Basis
HTTP, OAuth 2.0, ..

Syntaktisch

FHIR R4 REST API für Nutzer



Semantisch

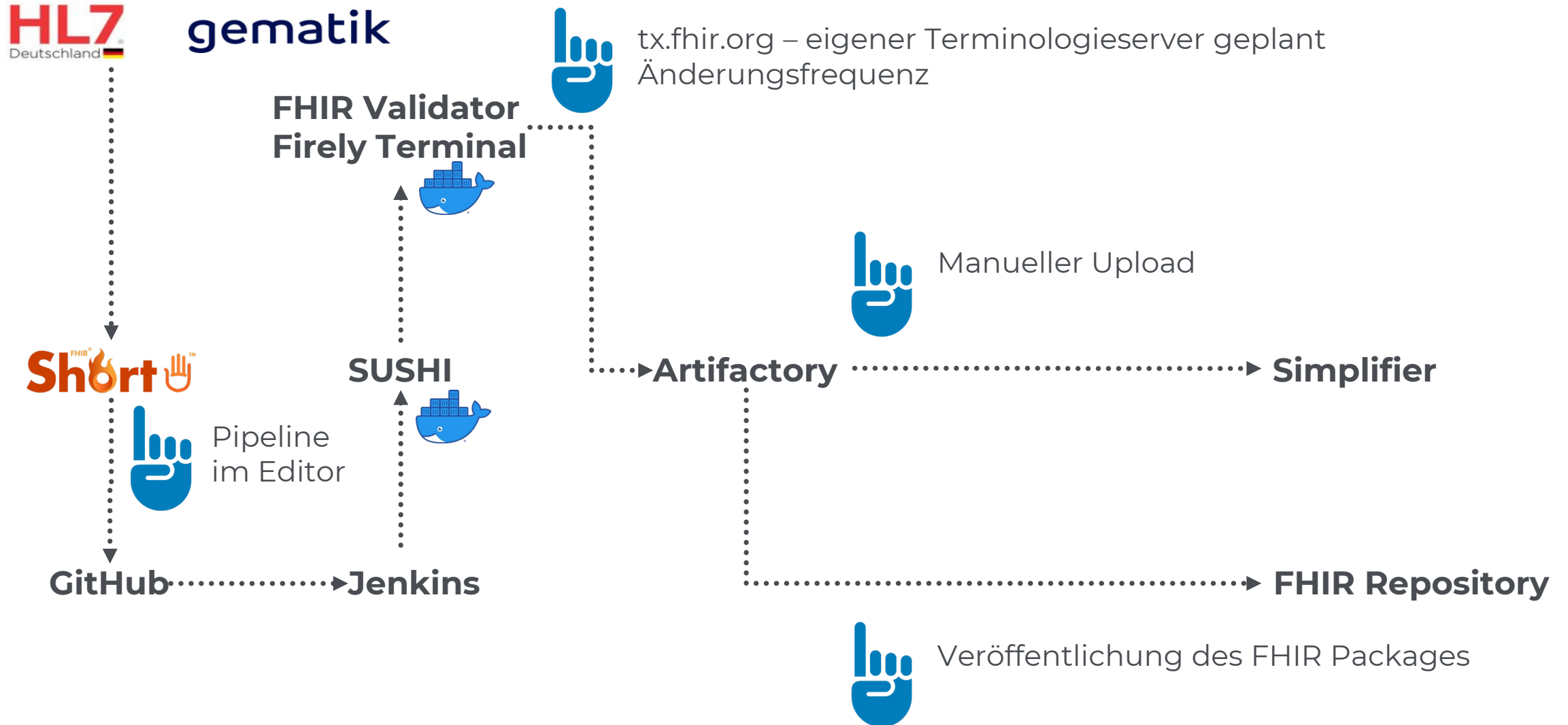
Standardisierte Terminologien
SNOMED CT, LOINC, ICD, ICPM,...

Organisatorisch

Einfache Implementierung durch
IHE Profile and andere IGs



Spezifikationen



Key Learnings

- Hohe Coverage nur durch Kombination aller Validatoren
- Fehleranalyse sehr zeitintensiv
- False-Positives durch Tool Probleme
- Referenz Terminologieserver notwendig
- Änderungsfrequenz FHIR Validator

Zukunftsgerichtete Aussagen

Alle Aussagen in dieser Präsentation, welche sich auf die zukünftigen Pläne, Erwartungen, Überzeugungen, Absichten und Aussichten von Oracle beziehen, sind "zukunftsgerichtete Aussagen". Sie unterliegen wesentlichen Risiken und Unsicherheiten. Eine ausführliche Erörterung dieser Faktoren und anderer Risiken, welche sich auf unser Geschäft auswirken, finden Sie in den von Oracle bei der Securities and Exchange Commission (SEC) eingereichten Unterlagen, einschließlich unserer jüngsten Berichte auf Formular 10-K und Formular 10-Q unter der Überschrift "Risk Factors". Die Unterlagen sind auf der Website der SEC oder auf der Website von Oracle unter <http://www.oracle.com/investor> verfügbar. Alle Informationen in dieser Präsentation entsprechen dem Stand von Dezember 2022. Oracle verpflichtet sich nicht zur Aktualisierung von Aussagen im Hinblick auf neue Informationen oder zukünftige Ereignisse.

Safe Harbor-Erklärung

Die vorstehende Präsentation soll unsere allgemeine Produktausrichtung umreißen. Sie dient nur zu Informationszwecken und darf nicht in einen Vertrag aufgenommen werden. Sie stellt keine Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionalität dar und sollte nicht als Grundlage für Kaufentscheidungen dienen. Die Entwicklung, die Freigabe, der Zeitplan und die Preisgestaltung für die beschriebenen Merkmale oder Funktionen von Oracle-Produkten können sich ändern und liegen im alleinigen Ermessen der Oracle Corporation.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
