

**Bericht TC FHIR**   
**Reinhard Egelkraut, Leiter TC FHIR**

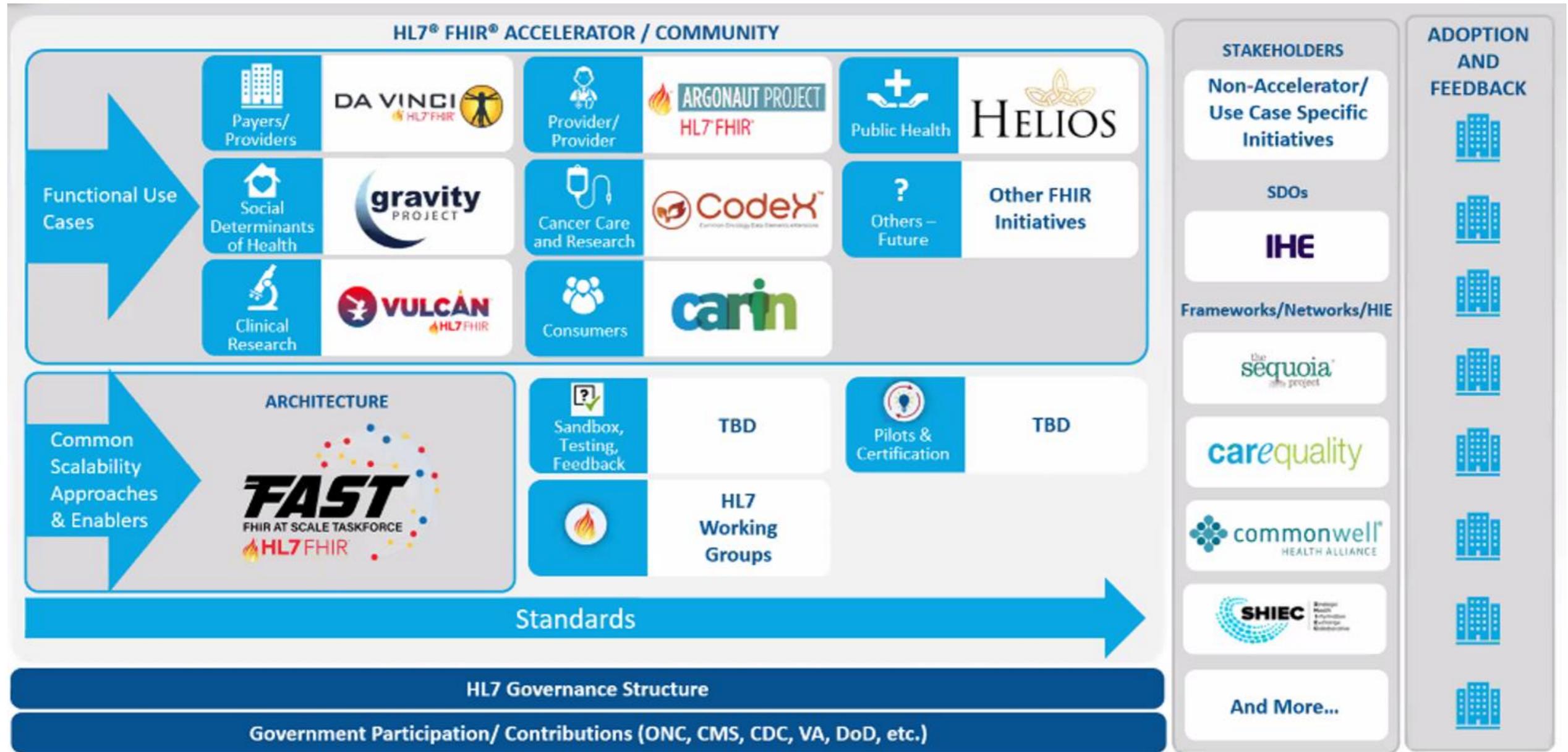
**18.05.2022**



- Wie die Zeit vergeht....

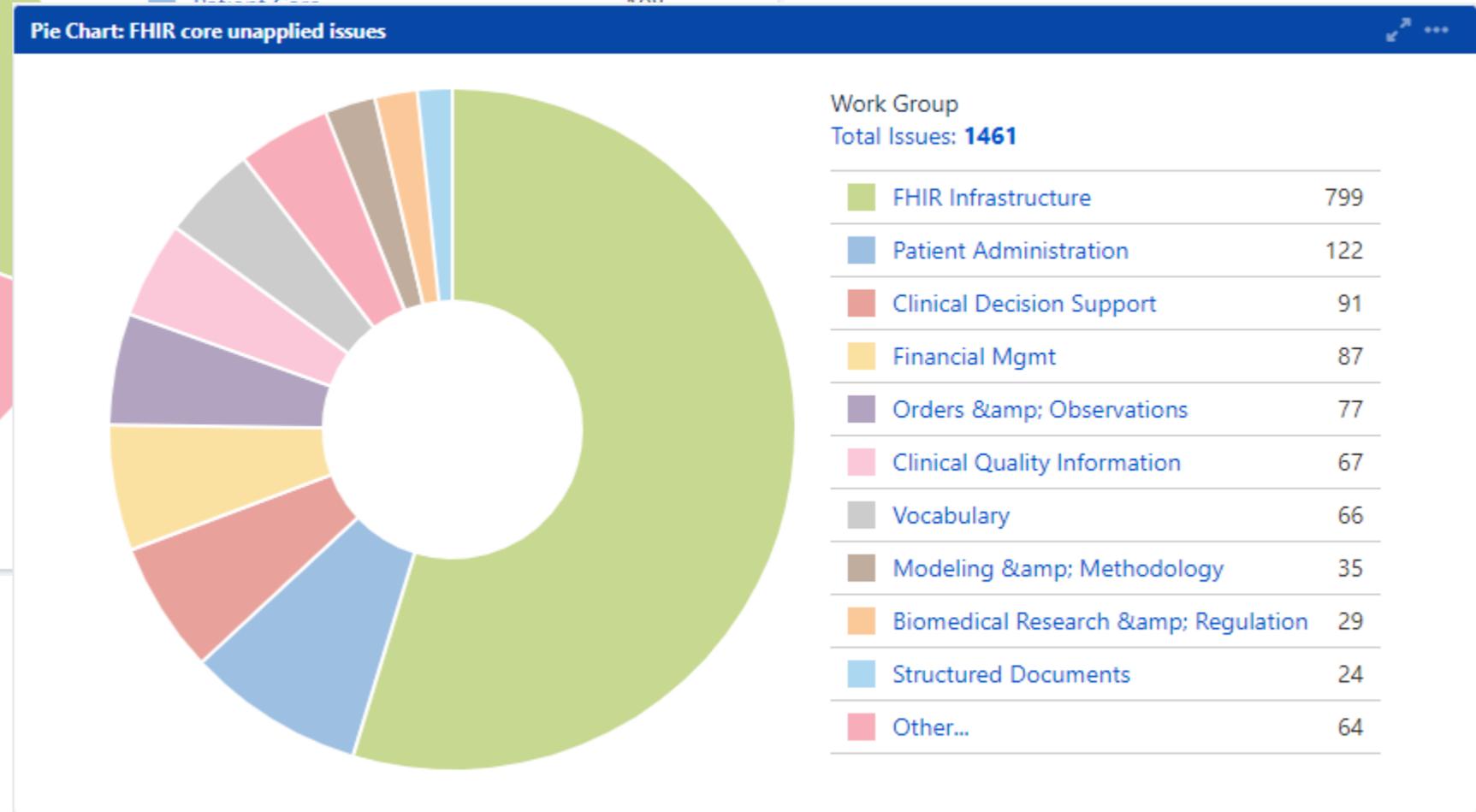
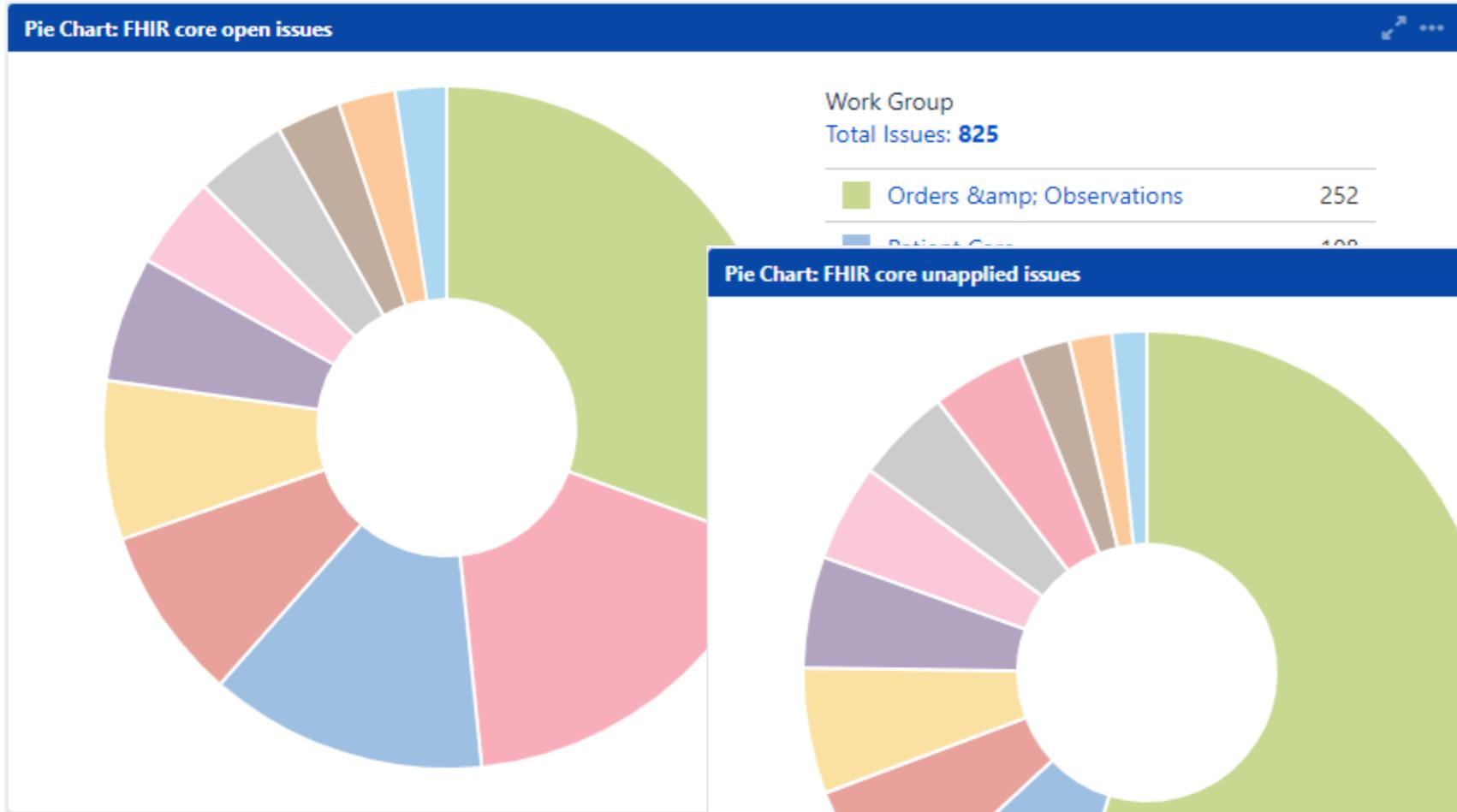
FHIR® feierte 2021 bereits sein 10 jähriges Jubiläum!





<https://www.hl7.org/about/fhir-accelerator/>

- ❑ FHIR R4 (4.0.0) wurde im Dez. 2018 veröffentlicht (Korrekturversion 4.0.1 im Okt.2019)
- ❑ Generelles Vorhaben alle 18 Monate eine neue FHIR Release
- ❑ FHIR R5 – wo stehen wir?
- ❑ Status:
  - Mehrere Verschiebungen, finaler Ballot startet im August 2022
  - Veröffentlichung geplant für Q1 2023
  - Gründe: Corona, „Opfer des eigenen Erfolgs“, Verfügbarkeit von „FHIR Editoren“
- ❑ Änderung Scope:
  - Kein neuer normativer FHIR Content mit R5, erst wieder mit R6
  - FHIR Ressourcen werden aber im Maturity Level vorrücken!
  - Änderung an bereits normativen Inhalten notwendig (z.B. Terminologien)
- ❑ FHIR R4B mit technischen Korrekturen zu R4 geplant für Q3 2022



- offizielle Gründung am 16.03.2017
  - Leitung: Reinhard Egelkraut
  - Stellvertretung: Oliver Krauss
- 48 Mitglieder
- Monatliche virtuelle Meetings, mittlerweile jeweils 2h
- Tätigkeiten in der int. FHIR Community einzelner Mitglieder:
  - aktive Beteiligung in den Arbeitsgruppen "FHIR Workflow", „Patient Administration“, „Imaging“, „Security“ und „Vocabulary“
  - Regelmäßige Teilnahme an den FHIR Connectathons sowie den FHIR Arbeitsgruppentreffen bei den Corona bedingt virtuell stattfindenden WGMs.
  - „FHIR Editor“: Committer Rechte für die FHIR Spezifikation für Reinhard Egelkraut seit 2022

- Lokalisationstätigkeiten:
  - Support bei Erstellung von FHIR Implementation Guides mit ELGA und anderen TC Mitgliedern
  - Unterstützungsleistung bei der Konzeptionierung der FHIR Aspekte des neuen ELGA Terminologieservers
  - HL7 AT FHIR Core IG
    - Erster (STU-)Ballot erfolgreich abgeschlossen!
    - Veröffentlicht unter: <https://fhir.hl7.at/r4-core-STU1/index.html>
    - github Repository <https://github.com/HL7Austria/HL7-AT-FHIR-Core-R4>
    - darin befindet sich der aktuelle Entwicklungsstand der Profile für:
      - Patient
      - Adresse
    - Sowie dafür benötigte Extensions, ValueSets & CodeSystems
    - Abstimmung funktionale Erweiterung (z.B. Abbildung von Organisationsstrukturen)
  - Neue Arbeitsgruppe für die Abbildung des CDA Leitfadens für Labor nach FHIR

- „Nebenaspekt“ der Arbeiten rund um den HL7 AT FHIR Core IG samt dem damit verbundenen Tooling & Ballotprozess
  - Herausforderung für die Erstellung von FHIR Spezifikationen:
    - Werkzeuge
    - Bereitstellung
- Fokus auf Open Source
  - Kollaboratives Arbeiten: git & github
  - Erstellung von FHIR StructureDefinitions: FHIR Shorthand
  - Erstellung & Rendering eines FHIR IG: IG Publisher
  - Hosting & Bereitstellung: github
- Infrastruktur ist offen und kann von HL7 AT Mitgliedern für ihre FHIR IGs genutzt werden, siehe: <https://github.com/HL7Austria>
- Einrichtung einer Landing Page für die verfügbaren Versionen der Implementation Guides bei HL7 Austria:  
<https://fhir.hl7.at/index.html>

- ❑ 1. HL7 FHIR Hackathon in Österreich
- ❑ 19.05.2022 in Wien
- ❑ Abgeleitet von den HL7 International FHIR Connectathons, aber mit Fokus auf die FHIR Community der HL7 Austria.
- ❑ Testen von nationalen Ausprägungen des FHIR Standards, wie z.B. dem HL7 AT FHIR Core Implementation Guide aber auch von FHIR Servern und Clients
- ❑ 2 Tracks:
  - Track HL7 AT FHIR Core IG
  - Track Terminologien
- ❑ Begrenzt mit 25 Personen – ausgebucht!
- ❑ 3 FHIR Server wurden gemeldet