

# FHIR-Workshop und hands-on

*Neu im 2021: Einführung für Leitfaden-AutorInnen*

25.08.2021, Colab @ Impact Hub Zürich

# FHIR-Workshop und hands-on

Dieser Workshop mit praktischen Übungen ermöglicht den Einstieg in den neuen HL7-FHIR-Standard. FHIR unterstützt den Datenaustausch zwischen Softwaresystemen im Gesundheitswesen. FHIR vereinigt die Vorteile der etablierten Standards HL7 V2 und CDA mit aktuellen Web-Technologien wie REST. Mit dem Release 4 von FHIR sind erste Teile des Standards normativ. Im Workshop wird ein Überblick vermittelt, wie mit FHIR eine Software designt, entwickelt und getestet wird und wie Anwendungsfälle mit FHIR Implementierungsleitfäden spezifiziert werden.

Die Teilnehmenden lernen die Grundprinzipien von FHIR kennen und können danach die eigene Organisation bei der Entscheidung unterstützen, wie der FHIR-Standard eingesetzt werden kann.

Der Workshop richtet sich an IT-BeraterInnen, SoftwareentwicklerInnen und ProjektmanagerInnen. Am Vormittag findet eine gemeinsame Einführung in FHIR statt. Für den Nachmittag kann gewählt werden, ob man sich in implementierungs- oder spezifizierungsrelevante Themen vertiefen möchte. Gemeinsame Pausen ermöglichen den interaktiven Austausch. Die Kursprache ist Deutsch, das Kursmaterial und die Folien sind in Englisch / Deutsch.



Referenten und Veranstalter sind Michaela Ziegler und Oliver Egger, ahdis ag.

ahdis ag bietet Beratung und Softwareimplementierung sowie Workshops in Interoperabilitätsfragen im Gesundheitswesen an.

**Voraussetzung** Für die Übungen ist ein eigenes Notebook notwendig. Grundkenntnisse in HL7 und Web-Protokollen sind von Vorteil.

**Anmeldung** Anmeldeschluss ist der 31. Juli 2021. Mind. 7, max. 25 Teilnehmende. Die Annullation ist bis zum Anmeldeschluss kostenlos. Anmeldung unter: [www.ahdis.ch/veranstaltungen](http://www.ahdis.ch/veranstaltungen).

**Gebühren** CHF 890.– exkl. MwSt. (Mitglieder der HL7-Benutzergruppe Schweiz erhalten 10% Rabatt), inkl. Kursunterlagen und Verpflegung.

**Ort** ahdis ag, c/o Impact Hub Zürich, Sihlquai 131, 8005 Zürich

**Agenda** 25. August 2021, 09:00 bis 17:00 Uhr

**Vormittag:** Einführung in FHIR, praktische Übungen, Ressourcen und API, Einführung Validierung.

**Nachmittag (EntwicklerInnen):** FHIR Deep Dive, Referenzimplementationen, Profile, Terminologien, Ausblick, Q&A.

**Nachmittag (AutorInnen):** Profile und Implementation Guides (IG) und FHIR Shorthand (FSH) – Erstellen eines Mini-IGs mit FSH, Ausblick, Q&A.



FHIR

in Zusammenarbeit mit

HL7<sup>+</sup>

HL7, Health Level Seven, FHIR are registered trademarks of Health Level Seven International.