

AUER & CO  
AKTIENGESELLSCHAFT  
Bedarfsartikel für Chemie- & Pharmacie  
Glashütten-Produkte.

**FHIR workshop und hands-on**  
28.02.2018, Loft@ImpactHub 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, V3 und CDA mit aktuellen Web-Technologien wie REST. Es wird ein Überblick vermittelt, wie mit FHIR eine Software designt, entwickelt und getestet werden kann.

Die Teilnehmer lernen in diesem Workshop die Grundprinzipien von FHIR kennen und können danach die eigene Organisation bei der Entscheidung unterstützen, ob und wie der FHIR-Standard in die eigenen Produkte integriert werden kann.

Voraussetzungen sind Grundkenntnisse in Web-Protokollen sowie HL7 V2 oder CDA. Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Java oder .NET sind hilfreich aber keine Voraussetzung. Für die Übungen ist ein eigenes Notebook mit Chrome/Postman-Erweiterung und optional Eclipse/Java oder Visual Studio .NET notwendig.



Referent und Veranstalter ist Oliver Egger, ahdis gmbh.

ahdis gmbh bietet Beratung und Softwareimplementierung sowie Workshops in Interoperabilitätsfragen im Gesundheitswesen an. Oliver Egger ist Technical Manager der HL7 Schweiz und FHIR Evangelist.

**Zielgruppe** Personen, die Software im Gesundheitswesen entwerfen bzw. entwickeln oder die eine Evaluation des FHIR-Standards durchführen. Kurssprache ist Deutsch, Kursmaterial, Folien/Handouts sind in Englisch/Deutsch.

**Anmeldung** Anmeldeschluss ist der 25.01.2018. Mind. 7, max. 15 Teilnehmer. Die Annullation ist bis zum Anmeldeschluss kostenlos. Anmeldung unter: [www.ahdis.ch/anmeldung](http://www.ahdis.ch/anmeldung)

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

**Ort** Loft, Impact Hub Zürich, Sihlquai 131, 8005 Zürich

**Agenda** 09:00 – 17:00 Uhr

**Vormittag:** Einführung in FHIR, praktische Übung mit Chrome/Postman, Ressourcen und Datentypen, Einführung Standard Online-Dokumentation für den FHIR Standard.

**Nachmittag:** FHIR Deep Dive, Referenzimplementationen, Einführung Validierung, Profile, Terminologien, Ausblick, Q&A.



in Zusammenarbeit mit



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