



FHIR-Workshop und hands-on

05.03.2019, Loftcorner@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. Mit dem Release 4 von FHIR werden erste Teile des Standards normativ. Es wird ein Überblick vermittelt, wie mit FHIR eine Software designet, entwickelt und getestet werden kann.

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

Voraussetzungen sind Grundkenntnisse in Web-Protokollen sowie HL7. Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Java, JavaScript 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 4. Februar 2019. Mind. 7, max. 15 Teilnehmer. Die Annullation ist bis zum Anmeldeschluss kostenlos. Anmeldung unter: www.ahdis.ch/anmeldung

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

Ort Impact Hub Zürich, Loftcorner, 4. Stock, Sihlquai 131, 8005 Zürich

Agenda 5. März 2019, 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.