

**Mo, 19.05.2014 «IT in Aktion»**

## **Vom Fahrplan zur Infrastruktur – ein Besuch bei Fahrplan und Netzdesign der SBB**

Wann: 19. Mai 2014, 17:00 bis ca. 18:30 Uhr, danach Restaurantbesuch (Nähe Hardbrücke)  
Wo: Vulkanplatz, Bahnhof Altstetten Nord (Endhaltestelle Tramlinie 4)

Referentin: Dr. Helga Labermeier

Donna informatica startet die Veranstaltungsreihe „IT in Aktion“ mit einem Besuch bei der SBB in Zürich.

Die SBB ist nicht nur die grösste Transportfirma der Schweiz, sondern ist auch eine grosse IT-Arbeitgeberin und Dienstleisterin.

Helga Labermeier gibt uns Einblick in die Fahrplanplanung, -simulation und -analyse und stellt die Komplexität der IT-Systeme der SBB im Bereich Bahnproduktion (Planen und Betreiben) vor. Insbesondere erfahren wir, warum Fahrpläne sehr langfristig minutenscharf geplant werden und warum es nützlich ist, Fahrplansymmetrie und Knotenprinzip zu verstehen.



\* Dr. Helga Labermeier:

Aufgewachsen in einer Eisenbahnerfamilie, promovierte die Mathematikerin an der ETH Zürich im Bereich Operations Research. Anschliessend folgten 4 Jahre in der strategischen Netzwerkplanung der Swissair als Expertein des Nachfrage- und Marktmodells. Ihre Tätigkeiten bei der SBB umfassten unter anderem die Business Analyse und das Anforderungsmanagement des neuen Dispositionssystems (RCS) und die Entwicklung der neuen Kundenpünktlichkeits-KPIs. Heute ist sie tätig als wissenschaftliche Fachspezialistin im Bereich Methoden und Simulationen der Fahrplan- und Netzentwicklung.

Unkostenbeitrag:

kostenlos für Mitglieder donna informatica, CHF 10.-- Studierende, CHF 20.-- für Mitglieder von Schweizer Informatik Gesellschaft SI und SVIN, CHF 30.-- für interessierte Frauen & Männer.

Die Platzanzahl ist beschränkt. Es wird unbedingt um An- und Abmeldung gebeten!  
Anmeldung unter [event@donnainformatica.ch](mailto:event@donnainformatica.ch), Betreff „Anmeldung „IT in Aktion“ 19.05.2014“