Vortrag bei der Java User Group Görlitz im iJUG e.V.

Monadische Transaktionen

Gregor Trefs, LivePerson

Thema

Spätestens seit Java 8 gibt es monadische Typen in Java. Aber was bedeutet das eigentlich? Was sind die Eigenschaften, die Monaden ausmachen? Und wo liegen unsere Schwierigkeiten beim Verständnis von Monaden? Dieser Vortrag beschreibt, was eine Monade ist und wie wir eine monadische Transaktion nutzen können, um in domänenspezifischer Sprache mit einer Datenbank zu reden. Hierbei bauen wir monadische Transaktionen in ein vorhandenes Repository ein. Weiter beleuchten wir die Vor- und Nachteile dieses Ansatzes und diskutieren die Unterstützung von Monaden in Java. Voraussetzung sind erste Erfahrungen mit funktionaler Programmierung und Lambdas.



Freitag, 23.11.2018 19:00 Uhr Hochschule Zittau/Görlitz Brückenstraße 1 Haus GII, Raum 0.10 02826 Görlitz



