

Ruby on Rails

Das Webapplikationsframework Ruby on Rails hat sich in den letzten Jahren von einem Aufsehen erregenden Neuling zu einem ernst zu nehmenden Mitspieler entwickelt. Aufgrund der vielfältigen dynamischen Eigenschaften der Programmiersprache Ruby lassen sich Webapplikationen mit Rails klarer, flexibler und effizienter entwickeln. Begriffe wie "Don't repeat yourself" oder "Convention over Configuration" wurden auch dank Ruby on Rails populär. In Verbindung mit JRuby lässt sich das Framework auch im etablierten Java Enterprise Umfeld einsetzen.

Der zweitägige Kurs richtet sich an Personen, welche zukünftig in der Webentwicklung auf Ruby on Rails setzen wollen oder einfach einen Blick über den Tellerrand hinaus wagen möchten.

Lerninhalte

- Übersicht über Ruby und dessen dynamische Sprachkonstrukte
- Rails Setup und Grundlagen der MVC Architektur
- Model Validierung und Relationen
- Unit Test Unterstützung

- Layouting und View Partial
- Response Formats / AJAX, Request Filters
- Funktionales Testen von Controllern
- Migrationen mit Datenänderung
- Übersicht über das Plugin Framework und bestehende Plugins

Durchführung	Mittwoch, 22. Januar und Mittwoch, 5. Februar 2014 Jeweils 09:00 – 17:00, ab 08:30 Begrüßungskaffee mit Gipfeli, Brötli und Jus
Durchführungsort	Puzzle ITC, Eigerplatz 4, 3007 Bern
Kurskosten	CHF 1350.- (exkl. MWST) Inbegriffen sind Kursmaterial sowie Mittagessen und Pausenerfrischungen
Trainer	Pascal Zumkehr, Software-Ingenieur bei Puzzle ITC
Anmeldung	per E-Mail an kurse@puzzle.ch

