

Ruby on Rails

Kompakt-Intensiv-Training

Lernen Sie in dieser Ruby on Rails Schulung den einfachen Umgang mit Ruby on Rails. Mit diesem quelloffenen Web Application Framework wird es Ihnen ein Leichtes sein Web-Applikationen für jede Anforderungen zu erstellen.

Der Kurs beginnt mit einer einfachen Einführung in die Ruby Grundlagen Syntax. Sie lernen wie Objektorientierung, Klassen und Klassenbibliotheken, Attribute und Methoden gehandhabt werden und wie Sie die Ruby Dokumentation nutzen können. Zusätzlich erfahren Sie etwas über die Unterschiede zwischen Ruby und anderen Programmiersprachen. Mit diesem Wissen ausgestattet lernen Sie Konsolen-Programme zu erstellen und diese zu debuggen, wobei Ihnen der Unit-Test hilfreich zur Seite stehen wird.

Anschließend tauchen Sie in das Hauptthema dieser Ruby on Rails Schulung ein. Sie lernen die Rails-Bibliothek kennen und erfahren wichtige Details zur Code Generierung. In diesem Abschnitt lernen Sie wie Sie Datenbankverbindungen etablieren und mit Hilfe des Object Relational Mapper auf diese zugreifen. Hierbei werden Sie mit den vier Hauptoperatoren Create, Read, Update und Delete arbeiten. Das Herstellen von Beziehungen sowie das Durchführen von Transaktionen und Validierungen schließen diesen Kursteil ab.

Im letzten Teil der Schulung dreht sich alles um Web-Applikationen. In diesem Abschnitt erhalten Sie wichtiges Fachwissen zu den Themen MVC Pattern, Action Controlling und Action Views. Beim Action Controlling lernen sie das Konzept des Routing kennen und erfahren alles über Cookies und Sessions. Der Oberbegriff Action Views umfasst das Layout und die Template Engine ERB, Links, Forms, Components/Partials und Ajax-Unterstützung. Nützliche Tipps und Tricks sowie Informationen über Ruby-fähige Webserver, Web Services und Flash-Unterstützung runden diesen Ruby on Rails Kurs ab.

Kursinhalte

Ruby on Rails

- > Einführung Syntax von Ruby
- > Prinzipien in Ruby
- > Unterschied zwischen Ruby und anderen Programmiersprachen
- > Klassenbibliotheken und Klassen
- > Rails-Bibliothek
- > Methoden und Attribute
- > Blöcke
- > Dokumentation in Ruby (Rdoc)
- > Konsolenprogramme
- > Debuggen
- > Unit-Tests
- > Datenbankverbindung und Datenbankzugriff (ORM)
- > Beziehungen, Transaktionen, Validierung
- > RubyGems
- > Ruby-fähige Webserver, Webservices, Unterstützung von Flash, PDF erzeugen, JRuby und Java-Objekte
- > Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:
Programmiersprache Ruby oder Grundkenntnisse in Perl, PHP oder Python
Grundkenntnisse in objektorientierter Programmierung
HTTP
HTML
CSS
Java Script & Ajax
Datenbank und SQL

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (5-Tage)
nicht verfügbar	2295,- € Inkl. MwSt. = € 2.731,05

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
845,- € Inkl. MwSt. = € 1.005,55	+160,- € Inkl. MwSt. = € 190,40	+135,- € Inkl. MwSt. = € 160,65	+110,- € Inkl. MwSt. = € 130,90

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1145,- € Inkl. MwSt. = € 1.362,55	+205,- € Inkl. MwSt. = € 243,95	+175,- € Inkl. MwSt. = € 208,25	+145,- € Inkl. MwSt. = € 172,55

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 29.03.2024

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Zeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330

