

## RESTFUL WEB SERVICES

Implementierung mit Java

Dauer: 2 Tage

Nr.: 33049

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 1.290€ netto / 1.535,10 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Software-Architekten, Software-Ingenieure,  
Anwendungsentwickler, B2B-Spezialisten.

Schulungsmethode: Vortrag, Diskussion, Praktikum am System.

Voraussetzungen: 3323 oder vergleichbare Kenntnisse.

In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen sowohl die Architektur-Prinzipien als auch die konkrete Implementierung von RESTful Web Services. Sie verstehen, warum dieser Ansatz in den letzten Jahren so populär geworden ist und lernen, REST in Ihren Projekten konkret einzusetzen.

Dieses Seminar ist Teil des Qualifizierungsplans JAVA EE Entwickler.

Besuchen Sie unseren Java Blog.

### Programm

Prinzipien:

Das RESTful Internet: Was ist daran denn neu? - http-Methoden (z. B. GET, PUT) als Ressourcen-Operationen (Read, Create) - Selbst-beschreibende Services versus Service-Beschreibungen - MIME-Typen zur Definition von Daten-Formaten

Java und REST:

JAX-RS: Annotationen, Request-Verarbeitung und Schreiben des Response - Programmierung von Clients - Jersey-Referenzimplementierung - Integration in die Java Enterprise Edition (JEE) und Spring

Beispiel-Architekturen:

Einfache Client-Server-Anwendungen - AJAX und REST: Beispiele mit Desktop-Browser und Mobile Web Applications - Berücksichtigung von Security-Aspekten - RESTful Web Services in Service-orientierten Architekturen

RESTful Web Services im Unternehmen:

Server-Umgebung - Deployment - Versionierung - Testen - Optimierung und Tuning - Dokumentation

### Hinweis

Die Beispielprogramme und Übungen verwenden Java, die Inhalte können jedoch einfach auf andere Plattformen und Sprachen übertragen werden.

## Termine und Orte - Nr.: 33049

### Stuttgart

27 May - 28 May 2019

### Hamburg

21 Oct - 22 Oct 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata.de](mailto:seminaranmeldung@integrata.de)

<https://www.integrata.de/33049>

18/05/2019