

vom 29. - 31.07.2013

NTT DATA macht Dich fit für die Praxis



Was erwartest dich?

- ✓ Drei spannende Tage rund um Java, Architektur, Web und Datenbanken
- ✓ Ein Schulungskonzept, welches unsere eigenen Mitarbeiter bei NTT DATA für Projekte im Umfeld von webbasierten Geschäftsanwendungen fit macht
- ✓ Drei erfahrene NTT Data Kollegen, die neben dem Training noch viele Erfahrungen aus ihrem Projektalltag in unterschiedlichsten Rollen mitbringen
- ✓ Eine komplett eingerichtete und lauffähige JEE-Umgebung
 - Vorkonfigurierte IDE mit Java, Glassfish-Appserver, Maven, Datenbank
 - Beispielprojekt mit allen nötigen Abhängigkeiten (EJB, JPA, JSF, JUnit)

Wie ist das Training aufgebaut?

- ✓ Abwechslung aus Theorie und praktischen Übungsblöcken
- ✓ Theorie in kurzen Vorlesungen und praktische Übung im Programmcode
- ✓ Schritt für Schritt Erarbeitung einer 3-Schichten Beispielanwendung
- ✓ 3 Tage von circa 9 – 17 Uhr

Was solltest du mitbringen?

- ✓ Gutes Verständnis zur Objektorientierung
 - Klassen, Objekte, Attribute, Methoden, Interfaces, Vererbung
- ✓ Programmiererfahrung mit Java SE
 - JDK, Standardtypen, Collections, Ablaufsteuerung, Kompilieren
- ✓ Erste Erfahrungen mit einer IDE (z. B. Eclipse, Netbeans, IntelliJ)
- ✓ Grundlagen zu relationalen Datenbanken
 - Tabellen, Primär- und Fremdschlüssel, Attribute, SQL Datentypen, einfache Anfragen mit SQL
- ✓ Grundlegendes Verständnis von HTML/HTTP

“Software-Engineering & Java EE”

Tag 1

- Build (Ant, Maven)
- Test-Driven-Development
- Clean Code
- Refactoring

Code-Standards

Tag 2

- OR-Mapping & JPA
- DB Queries mit JPA
- Geschäftslogik mit EJB 3
- Zeitgesteuerte Jobs

Backend

Tag 3

- Frontend mit JSF 2
- Actions, Navigation, Validieren
- AJAX mit JSF

Frontend