

DESIGN PATTERN IN JAVA-PROGRAMMEN

Dauer: 3 Tage

Nr.: 3310

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 1.620€ netto / 1.927,80 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Das Seminar "Design Pattern in Java-Programmen" ist besonders geeignet für Anwendungsentwickler, Internet- und Intranet-Entwickler und Software-Ingenieure.

Schulungsmethode: Von geschulten Trainern begleitete praktische Übungen direkt am Rechner vervollständigen den umfangreichen, aus Vorträgen sowie Diskussionen bestehenden theoretischen Unterrichtsteil.

Voraussetzungen: Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Seminars 03323 3323. Zusätzlich sollten Teilnehmer über gute Kenntnisse in dem Bereich objektorientierte Software-Entwicklung verfügen.

Geschult wird Ihre Fähigkeit, komplexe Problemstellungen und Entwurfsprobleme professionell zu lösen, indem Sie dafür geeignete Software-Komponenten zur Wiederverwendung entwickeln. Sie erhalten umfangreiche Kenntnisse über den Katalog der GoF-Muster und lernen, deren praktische Einsatzmöglichkeiten zu erkennen und zu beurteilen. Praxisbeispiele ermöglichen es Ihnen, Strategien zur Auswahl benötigter Muster zu entwickeln sowie diese effizient anzuwenden.

[Voraussetzungstest zu diesem Seminar](#)

[Dieses Seminar ist Teil des Qualifizierungsplans JAVA Developer.](#)

[Besuchen Sie unseren Java Blog.](#)

Programm

Wozu Design Pattern?:

- Verwendung von Mustern zur Lösung von wiederkehrenden Entwurfsproblemen
- Verbesserung der Wartbarkeit von Software durch Entwurfsmuster
- Vermeidung von Entwurfsrevisionen
- Design-Regeln
- Entwurfsmuster und Frameworks
- Antipatterns

Verhaltensmuster:

- Template Method
- Chain of Responsibility
- State
- Visitor
- Iterator
- Interpreter
- Strategy
- Command
- Observer
- Memento
- Mediator

Strukturmuster:

- Composite
- Adapter
- Flyweight
- Decorator
- Proxy
- Bridge
- Facade

Erzeugungsmuster:

- Singleton
- Abstract Factory
- Factory Method
- Builder
- Prototype

Praktischer Einsatz von Mustern:

- Einsatz verschiedener Muster anhand von Beispielen
- Demonstration des Zusammenwirkens mehrerer Muster
- Hinweise zur Implementierung und mögliche Fehlerquellen

Termine und Orte - Nr.: 3310

Düsseldorf

31 Jul - 02 Aug 2019

Hamburg

25 Sep - 27 Sep 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata.de

<https://www.integrata.de/3310>

18/05/2019