

Spring Boot für Entwickler

Überblick

Nach diesem Kurs haben Sie die Kernkonzepte von Spring Boot verstanden und können alle wichtigen Aspekte einer Unternehmensanwendung APIs, Daten, Messaging, Security mit Spring Boot implementieren.



Dauer:
3 Tage



Preis:
2.030,00 € (2.415,70 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Tag 1

- Spring Boot Einführung
- Motivation
- Features
- Versions
- Spring Boot vs. Java EE
- Spring Boot Basics
- Dependencies (Starter)
- Autoconfiguration
- Running Everywhere
- Spring Boot Data
- JPA (Spring Data JPA)
- NoSQL (Spring Data MongoDB)

Tag 2

- Spring Boot RESTful APIs
- REST over Spring MVC (Annotations, Exceptions, Validation, HATEOS, Projections)
- REST with Spring Data REST
- Spring Boot Messaging
- Architecture
- JMS with ActiveMQ
- AMQP with RabbitMQ

Tag 3

- Spring Boot Testing
- Unit und IntegrationTests
- Mocks
- Spring Boot Security
- Basic Authentication
- Method Based Security
- OAuth2

- JWT
- Spring Boot Actuator
- Architecture, Modules (Health, Metrics, Info, Trace, Audits)
- Endpoints (HTTP, JMX, SSH)
- Configuration & Customizing

Zielgruppe

Entwickler mit Kenntnissen in Java Web Entwicklung bzw. evtl. Spring Framework.

Ihr Kooperationspartner in Saarbrücken.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: steve.liebing@com-training.com

