



WORKSHOP

Java SE in der Praxis

2 Tage · 5 Module

www.HCO.de · Gesamtfoliensatz



HECKER
CONSULTING



KAPITEL 1

Die Module





Die Module

Nr.	Modul
1	Projekt aufsetzen
2	Externe Web-API
3	Datenbankzugriff
4	REST-API
5	Richtung Produktion



Für wen dieses Seminar ist

- › Java-Einsteigerinnen und -Einsteiger, die die Sprache beherrschen, aber noch kein reales Projekt aufgebaut haben.



Was Ihr Team danach kann

- › Ein Maven-Projekt aufsetzen, Abhängigkeiten einbinden und die Anwendung starten
- › Eine externe Web-API mit Javas HttpClient aufrufen und JSON über Jackson binden
- › Fachlogik mit JUnit testen, auch parametrisiert



Was Ihr Team danach kann (Fortsetzung)

- › Daten über eine Repository-Abstraktion mit JDBC und H2 persistieren
- › Eine REST-API mit JAX-RS und Jersey bereitstellen
- › Logging, externe Konfiguration und ein self-contained JAR für den Betrieb einrichten



Was Ihr Team mitbringen sollte

- › Sichere Java-Grundlagen: Objektorientierung, Collections, Streams, Exceptions
- › Erfahrung mit einer IDE
- › Grundverständnis von HTTP und JSON



Sprechen Sie uns an

- › HECKER CONSULTING · Erkrather Str. 401 · 40231 Düsseldorf
- › Telefon: +49 211 542 480 40
- › E-Mail: info@hco.de
- › www.learning-master.de

