

Der Weg zum Java-Profi

Konzepte und Techniken für die professionelle Java-Entwicklung. Aktuell zu Java 15

Das Standardwerk zu Java auf dem neuesten Stand

- Das Standardwerk für die professionelle Javaentwicklung
- Fundierter Überblick über Profithemen, die man sonst nicht findet
- Alles, was man braucht, um im Coding-Job mithalten zu können

Dieses Buch bietet eine umfassende Einführung in die professionelle Java-Entwicklung und vermittelt Ihnen das notwendige Wissen, um stabile und erweiterbare Softwaresysteme auf Java-SE-Basis zu bauen. Praxisnahe Beispiele helfen dabei, das Gelernte rasch umzusetzen. Neben der Praxis wird viel Wert auf das Verständnis zugrunde liegender Konzepte gelegt. Dabei kommen dem Autor Michael Inden seine umfangreichen Schulungs- und Entwicklererfahrungen zugute – und Ihnen als Leser damit ebenso.

Diese Neuauflage wurde durchgehend überarbeitet und aktualisiert und berücksichtigt die Java-Versionen 9 bis 15. Ansonsten wurde der bewährte Themenmix der Voraufgaben beibehalten:

Grundlagen, Analyse und Design : Professionelle Arbeitsumgebung – Objektorientiertes Design– Lambdas – Java-Grundlagen

Bausteine stabiler Java-Applikationen : Collections-Framework – Stream-API – Datumsverarbeitung seit JDK 8 – Applikationsbausteine – Multithreading-Grundlagen – Modern Concurrency – Fortgeschrittene Java-Themen – Basiswissen Internationalisierung

Fallstricke und Lösungen : Bad Smells – Refactorings – Entwurfsmuster

Qualitätssicherung : Programmierstil und Coding Conventions – Unit Tests – Codereviews – Optimierungen

Darüber hinaus thematisiert je ein Kapitel die Neuerungen in Java 12 bis 15 sowie die Modularisierung mit Project Jigsaw. Ergänzt wird das Ganze durch einen Anhang mit einen Überblick über Grundlagen zur Java Virtual Machine.

Das Standardwerk zu Java auf dem neuesten Stand- Das Standardwerk für die professionelle Javaentwicklung- Fundierter Überblick über Profithemen, die man sonst nicht findet- Alles, was man braucht, um im Coding-Job mithalten zu könnenDieses Buch bietet eine umfassende Einführung in die professionelle Java-Entwicklung und vermittelt Ihnen das notwendige Wissen, um stabile und erweiterbare Softwaresysteme auf Java-SE-Basis zu bauen. Praxisnahe Beispiele helfen dabei, das Gelernte rasch umzusetzen. Neben der Praxis wird viel Wert auf das Verständnis zugrunde liegender Konzepte gelegt. Dabei kommen dem Autor Michael Inden seine umfangreichen Schulungs- und Entwicklererfahrungen zugute - und Ihnen als Leser damit ebenso.Diese Neuauflage wurde durchgehend überarbeitet und aktualisiert und berücksichtigt die Java-Versionen 9 bis 15. Ansonsten wurde der bewährte Themenmix der Voraufgaben beibehalten:Grundlagen, Analyse und Design: Professionelle Arbeitsumgebung - Objektorientiertes Design- Lambdas - Java-GrundlagenBausteine stabiler Java-Applikationen: Collections-Framework - Stream-API - Datumsverarbeitung seit JDK 8 - Applikationsbausteine - Multithreading-Grundlagen - Modern Concurrency - Fortgeschrittene Java-Themen - Basiswissen InternationalisierungFallstricke und Lösungen: Bad Smells - Refactorings - EntwurfsmusterQualitätssicherung: Programmierstil und Coding Conventions - Unit Tests - Codereviews - OptimierungenDarüber hinaus thematisiert je ein Kapitel die Neuerungen in Java 12 bis 15 sowie die Modularisierung mit Project Jigsaw. Ergänzt wird das Ganze durch einen



52,90 €
49,44 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783864907074
Medium: Buch
ISBN: 978-3-86490-707-4
Verlag: dpunkt.Verlag
Erscheinungstermin: 01.12.2020
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 5. überarbeitete und aktualisierte Auflage 2020
Produktform: Gebunden
Gewicht: 2420 g
Seiten: 1382
Format (B x H): 172 x 246 mm

