



# Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition)

By Elisabeth Jung

 Download

 Read Online

**Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition)** By Elisabeth Jung

- **Trainieren Sie Ihre Java-Kenntnisse**
- **Learning by Doing anhand praktischer Übungen**
- **Mit vollständigen und kommentierten Lösungen**

Dieses Buch ist kein Lehrbuch, sondern ein reines Übungsbuch und wendet sich an Leser, die ihre Java-Kenntnisse anhand zahlreicher praktischer Übungen durch *Learning by Doing* vertiefen und festigen möchten. Es ist ideal, um sich auf Prüfungen vorzubereiten oder das Programmieren mit Java praktisch zu üben. Jedes Kapitel enthält zunächst eine kompakte Zusammenfassung des Stoffes, der in den Übungsaufgaben dieses Kapitels verwendet wird. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, zwischen Aufgaben in drei verschiedenen Schwierigkeitsstufen – von einfach bis anspruchsvoll – zu wählen. Anhand dieser Aufgaben können Sie Ihr Wissen praktisch testen. Am Ende des Kapitels finden Sie vollständige und kommentierte Musterlösungen.

- **Es werden folgende Themen abgedeckt:**

Die Kapitel 1 bis 3 enthalten Aufgaben zur objektorientierten Programmierung mit Java, in den Kapiteln 4 bis 6 üben Sie die Java-GUI-Programmierung mit AWT und Swing, die Kapitel 7 bis 9 beschäftigen sich mit inneren Klassen, Generics, Reflection und Exceptions. Die wichtigsten Änderungen der Java-Versionen 6 und 7 werden in den Kapiteln 10 und 11 behandelt.

Kapitel 12 behandelt die neuen Sprachmittel von Java 8: Lambdas und Streams. Sie lernen, wie die neue funktionale Sicht Ihnen helfen kann, eine kompaktere Syntax beim Programmieren zu verwenden und einen weniger fehleranfälligen Code für parallele Abläufe zu erstellen.

Nach dem Durcharbeiten des Buches verfügen Sie über fundierte Programmierkenntnisse und einen umfangreichen Fundus an Beispielcode.

- Klassendefinition und Objektinstanziierung
- Java-Standard-Klassen
- Abgeleitete Klassen und Vererbung

- Abstrakte Klassen und Interfaces
- Graphische Programmierung mit AWT und Swing
- Die MVC (Model View Controller)-Architektur von Swing-Komponenten
- Innere Klassen
- Generics
- Reflection
- Typprüfung und Typsicherheit in Java
- Lambdas: Gegenüberstellung zu anonymen Klassen, Syntax und Semantik, Behandlung von Exceptions, Scoping und Variable Capture
- Methoden- und Konstruktor-Referenzen
- Funktionale Interfaces
- Default- und static-Methoden für Interfaces
- Definition und Nutzung von Streams
- Reduktion und Kollektoren
- Parallele Streams
- Die neuen Methoden der Klasse ConcurrentHashMap

 [Download Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit ...pdf](#)

 [Read Online Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mi ...pdf](#)

# Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition)

By Elisabeth Jung

**Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition)** By Elisabeth Jung

- **Trainieren Sie Ihre Java-Kenntnisse**
- **Learning by Doing anhand praktischer Übungen**
- **Mit vollständigen und kommentierten Lösungen**

Dieses Buch ist kein Lehrbuch, sondern ein reines Übungsbuch und wendet sich an Leser, die ihre Java-Kenntnisse anhand zahlreicher praktischer Übungen durch *Learning by Doing* vertiefen und festigen möchten. Es ist ideal, um sich auf Prüfungen vorzubereiten oder das Programmieren mit Java praktisch zu üben.

Jedes Kapitel enthält zunächst eine kompakte Zusammenfassung des Stoffes, der in den Übungsaufgaben dieses Kapitels verwendet wird. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, zwischen Aufgaben in drei verschiedenen Schwierigkeitsstufen – von einfach bis anspruchsvoll – zu wählen. Anhand dieser Aufgaben können Sie Ihr Wissen praktisch testen. Am Ende des Kapitels finden Sie vollständige und kommentierte Musterlösungen.

- **Es werden folgende Themen abgedeckt:**

Die Kapitel 1 bis 3 enthalten Aufgaben zur objektorientierten Programmierung mit Java, in den Kapiteln 4 bis 6 üben Sie die Java-GUI-Programmierung mit AWT und Swing, die Kapitel 7 bis 9 beschäftigen sich mit inneren Klassen, Generics, Reflection und Exceptions. Die wichtigsten Änderungen der Java-Versionen 6 und 7 werden in den Kapiteln 10 und 11 behandelt.

Kapitel 12 behandelt die neuen Sprachmittel von Java 8: Lambdas und Streams. Sie lernen, wie die neue funktionale Sicht Ihnen helfen kann, eine kompaktere Syntax beim Programmieren zu verwenden und einen weniger fehleranfälligen Code für parallele Abläufe zu erstellen.

Nach dem Durcharbeiten des Buches verfügen Sie über fundierte Programmierkenntnisse und einen umfangreichen Fundus an Beispielcode.

- Klassendefinition und Objektinstanziierung
- Java-Standard-Klassen
- Abgeleitete Klassen und Vererbung
- Abstrakte Klassen und Interfaces
- Graphische Programmierung mit AWT und Swing
- Die MVC (Model View Controller)-Architektur von Swing-Komponenten
- Innere Klassen
- Generics
- Reflection
- Typprüfung und Typsicherheit in Java

- Lambdas: Gegenüberstellung zu anonymen Klassen, Syntax und Semantik, Behandlung von Exceptions, Scoping und Variable Capture
- Methoden- und Konstruktor-Referenzen
- Funktionale Interfaces
- Default- und static-Methoden für Interfaces
- Definition und Nutzung von Streams
- Reduktion und Kollektoren
- Parallele Streams
- Die neuen Methoden der Klasse ConcurrentHashMap

**Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung Bibliography**

- Rank: #3837937 in eBooks
- Published on: 2014-06-24
- Released on: 2016-04-01
- Format: Kindle eBook

 [Download Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit ...pdf](#)

 [Read Online Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mi ...pdf](#)

## Download and Read Free Online Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung

---

### Editorial Review

### Users Review

#### From reader reviews:

##### Judith Joiner:

The book Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) can give more knowledge and also the precise product information about everything you want. So why must we leave a very important thing like a book Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition)? A number of you have a different opinion about guide. But one aim that book can give many info for us. It is absolutely correct. Right now, try to closer using your book. Knowledge or data that you take for that, you could give for each other; it is possible to share all of these. Book Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) has simple shape nevertheless, you know: it has great and massive function for you. You can search the enormous world by wide open and read a publication. So it is very wonderful.

##### Betty Edmond:

Book is to be different for every single grade. Book for children right up until adult are different content. As we know that book is very important for people. The book Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) seemed to be making you to know about other know-how and of course you can take more information. It is quite advantages for you. The book Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) is not only giving you much more new information but also being your friend when you feel bored. You can spend your own personal spend time to read your book. Try to make relationship together with the book Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition). You never feel lose out for everything when you read some books.

##### Maranda Shoemaker:

Reading can called head hangout, why? Because while you are reading a book especially book entitled Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) your mind will drift away trough every dimension, wandering in each aspect that maybe mysterious for but surely will end up your mind friends. Imaging every single word written in a book then become one contact form conclusion and explanation that will maybe you never get prior to. The Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) giving you yet another experience more than blown away your thoughts but also giving you useful data for your better life within this era. So now let us show you the relaxing pattern this is your body and mind will be pleased when you are finished studying it, like winning a. Do you want to try this extraordinary wasting spare time activity?

**Sharon Hite:**

Are you kind of active person, only have 10 or even 15 minute in your moment to upgrading your mind proficiency or thinking skill also analytical thinking? Then you have problem with the book compared to can satisfy your short time to read it because this time you only find reserve that need more time to be study. Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) can be your answer mainly because it can be read by anyone who have those short time problems.

**Download and Read Online Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung #JZ4DE3ALX7H**

## **Read Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung for online ebook**

Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung books to read online.

### **Online Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung ebook PDF download**

**Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung Doc**

**Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung Mobipocket**

**Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung EPub**