



## Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule)

*David J. Barnes, Michael Kölling*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule)** David J. Barnes, Michael Kölling

 [Download Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektor ...pdf](#)

 [Read Online Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objekt ...pdf](#)

# **Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule)**

*David J. Barnes, Michael Kölling*

**Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule)** David J. Barnes, Michael Kölling

## Downloaden und kostenlos lesen Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule) David J. Barnes, Michael Kölling

---

672 Seiten

Kurzbeschreibung

**Java lernen mit BlueJ** – eines der erfolgreichsten Bücher auf dem Markt zu diesem Thema – führt Programmieranfänger in die objektorientierte Programmierung mit Java ein und ist das erste Lehrbuch, das BlueJ vollständig in den didaktischen Aufbau integriert. Eigens für die Lehre entwickelt, ermöglicht BlueJ den interaktiven Umgang mit Objekten und visualisiert die Klassenstruktur von Java-Projekten. In der neusten Auflage sind interessante und aktuelle Projekte mit dem Schwerpunkt Musikdateien und soziale Medien neu hinzugekommen; viele andere Beispiele wurden geändert, aktualisiert und verbessert. Das Buch basiert auf BlueJ in der Version 3, nutzt die farbliche Hervorhebung von Bereichen, JUnit 4 und geht wo erforderlich auf die Neuerungen von Java 7 ein.

---

BlueJ ist die etablierte Entwicklungsumgebung für die objektorientierte Programmierung mit Java. Eigens für die Lehre entwickelt, ermöglicht BlueJ einfachen und schnellen Programmiererfolg, auch bei anspruchsvollen Konzepten. Durch die enge Integration mit der Entwicklungsumgebung BlueJ ermöglicht dieses Buch auf die wesentlichen Aspekte der objektorientierten Software-Entwicklung vom ersten Tag an zu konzentrieren. Besonderer Wert wurde auf die Visualisierungs- und Interaktionstechniken gelegt, mit deren Hilfe z.B. Klassenstrukturen leicht verständlich und übersichtlich dargestellt werden können. Diese Möglichkeiten wurden mit der aktuellen Version von BlueJ weiter verbessert und ausgebaut. Das Programmierool ist vollständig in den didaktischen Aufbau integriert. Die Buchstruktur garantiert schnellen Lernerfolg auch dadurch, dass z.B. anspruchsvolle Themen immer wieder aufgegriffen und weiter vertieft werden. Der Leser soll von Beginn an mit Objekten umgehen und mit den Methoden interagieren. Die Lernziele werden nicht nur theoretisch erklärt, sondern anhand von über 20 Projekten praxisnah veranschaulicht.

AUS DEM INHALT:

I. Grundlagen der Objektorientierung

1. Objekte und Klassen
2. Klassendefinitionen
3. Objektinteraktion
4. Objektsammlungen
5. Bibliotheksklassen nutzen
6. Fehler vermeiden
7. Klassenentwurf

II. Anwendungsstrukturen

8. Bessere Struktur durch Vererbung
  9. Mehr über Vererbung
  10. Weitere Techniken zur Abstraktion
  11. Graphische Benutzungsoberflächen
  12. Fehlerbehandlung
  13. Entwurf von Anwendungen
  14. Eine Fallstudie
- 

AUS DEM INHALT:

I. Grundlagen der Objektorientierung

1. Objekte und Klassen
2. Klassendefinitionen
3. Objektinteraktion
4. Objektsammlungen
5. Bibliotheksklassen nutzen
6. Fehler vermeiden
7. Klassenentwurf
- II. Anwendungsstrukturen
8. Bessere Struktur durch Vererbung
9. Mehr über Vererbung
10. Weitere Techniken zur Abstraktion
11. Graphische Benutzungsoberflächen
12. Fehlerbehandlung
13. Entwurf von Anwendungen
14. Eine Fallstudie

---

DAVID J. BARNES unterrichtet Informatik an der University of Kent in Canterbury/Großbritannien und ist Experte für objektorientierte Programmierung.

MICHAEL KÖLLING ist einer der Entwickler von BlueJ. Er lehrt ebenfalls an der University of Kent in Canterbury/Großbritannien.

Download and Read Online Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule) David J. Barnes, Michael Kölling #WRVFI9YL41B

Lesen Sie Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule) von David J. Barnes, Michael Kölling für online ebookJava lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule) von David J. Barnes, Michael Kölling Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule) von David J. Barnes, Michael Kölling Bücher online zu lesen. Online Java lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule) von David J. Barnes, Michael Kölling ebook PDF herunterladenJava lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule) von David J. Barnes, Michael Kölling DocJava lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule) von David J. Barnes, Michael Kölling MobipocketJava lernen mit BlueJ: Eine Einführung in die objektorientierte Programmierung (Pearson Studium - Informatik Schule) von David J. Barnes, Michael Kölling EPub