

# J2EEKurs

## Beispiel: Bookshop in Formcharts

Peter Thiemann

Universität Freiburg, Germany

Sommercampus J2EEKurs, Freiburg, Germany,  
10.-14.10.2005

Formcharts

Bookshop

# Formcharts

- ▶ Methode zur Spezifikation von Webanwendungen
- ▶ Basis
  - ▶ Informationsmodell (information model, vereinfachte Klassendiagramme)
  - ▶ Abstraktes UI Modell (page diagrams; screen diagrams)
  - ▶ Interaktionsmodell (form storyboards; formcharts)
  - ▶ Spezifikation der Aktionen des Servers (business logic)

# Bookshop

- ▶ Beispielanwendung aus Buch  
Dirk Draheim, Gerald Weber; Form-Oriented Analysis;  
Springer Verlag 2005
- ▶ Material zum Buch (inkl. aller Illustrationen)  
<http://www.formcharts.org/>  
→Presentation Material

# Bookshop

- ▶ Beispielanwendung aus Buch  
Dirk Draheim, Gerald Weber; Form-Oriented Analysis;  
Springer Verlag 2005
- ▶ Material zum Buch (inkl. aller Illustrationen)  
<http://www.formcharts.org/>  
→Presentation Material
- ▶ Prototypimplementierung mit Servlets und JSP

# Bookshop

- ▶ Beispielanwendung aus Buch  
Dirk Draheim, Gerald Weber; Form-Oriented Analysis;  
Springer Verlag 2005
- ▶ Material zum Buch (inkl. aller Illustrationen)  
<http://www.formcharts.org/>  
→Presentation Material
- ▶ Prototypimplementierung mit Servlets und JSP
- ▶ Ziel: Erweiterung um EJB

# Bookshop

- ▶ Beispielanwendung aus Buch  
Dirk Draheim, Gerald Weber; Form-Oriented Analysis;  
Springer Verlag 2005
- ▶ Material zum Buch (inkl. aller Illustrationen)  
<http://www.formcharts.org/>  
→Presentation Material
- ▶ Prototypimplementierung mit Servlets und JSP
- ▶ Ziel: Erweiterung um EJB
- ▶ Diagramme
  - ▶ Welcome 3.1, Login 3.2, Registration 3.3, Shopping cart 3.5; Datenmodell 3.9
  - ▶ Page and Screen Diagram Login 4.1, 4.2
  - ▶ Login, registration, logout 5.10