

[Download pdf ebook] Pattern-Oriented Software Architecture, A Pattern Language for Distributed Computing: Volume 4 (Wiley Software Patterns Series)

Pattern-Oriented Software Architecture, A Pattern Language for Distributed Computing: Volume 4 (Wiley Software Patterns Series)

Von Frank Buschmann, Kevin Henney, Douglas C. Schmidt
*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



PATTERN-ORIENTED SOFTWARE ARCHITECTURE

A Pattern Language for
Distributed Computing



Volume 4

Frank Buschmann
Kevin Henney
Douglas C. Schmidt



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #507306 in eBooksVerffentlicht am: 2009-05-18Erscheinungsdatum:
2009-05-18File Name: B001C4RFRE | File size: 37.Mb

Von Frank Buschmann, Kevin Henney, Douglas C. Schmidt : Pattern-Oriented Software Architecture, A Pattern Language for Distributed Computing: Volume 4 (Wiley Software Patterns Series) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Pattern-Oriented Software Architecture, A Pattern Language for Distributed Computing: Volume 4 (Wiley Software Patterns Series):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Patterns ConnectedVon M. KutterDie Autoren erklren in diesem Buch nicht nur, was Design Patterns sind, sondern vor allem wie und in welchen Kombinationen man sie verwendet.Dabei liegt der Schwerpunkt nicht auf den einzelnen Design Patterns und deren Umsetzung in einer Programmiersprache (das Buch enthlt auch gar keine Codebeispiele), sondern

auf der Beziehung der Pattern zueinander. Anhand des Beispiel eines Lager-Management-Systems erklären die Autoren, welche Patterns auf welcher Ebene der Architektur anwendbar sind, und wie sie mit anderen Patterns zusammenhängen. Die Pattern-Beschreibungen selbst sind knapp und - auch wegen der fehlenden Code-Beispiele - eher für fortgeschrittene Leser. Die "Pattern-Sprache" und die Verbindung der Patterns im Stil von "... bei Problem A und Pattern B als Lösungsansatz kann die Schicht C mit den Patterns D, E und F implementiert werden" stellt aber erstmals Design Patterns in einen größeren Zusammenhang. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute Einführung in Patterns mit viel Prosa. Von Jan Petzold. Ich habe bereits einige Bücher zum Thema Patterns gelesen, daher bot dieses Buch insgesamt nicht allzu viel Neues. Es ist aber eine sehr gelungene Einführung ins Thema und für den Einstieg sicher besser geeignet als das wohlbekannte GoF-Buch "Design Patterns". Code-Beispiele gibt es nicht, was mich nicht stört, da ja vor allem typische Problemstellungen von Software abstrakt beschrieben werden. Bei Bedarf findet man konkrete Implementierungen sehr schnell über die Suchmaschine der Wahl. Die Patterns sind in 13 Unterkapitel eingeteilt, welche jeweils mit einem einleitenden Text beginnen. Viele der einleitenden Texte wiederholen sich später in den Detailbeschreibungen. Sehr gut fand ich die kompakten beschreibenden Diagramme zu jedem Pattern. Bei den meisten vorgestellten Patterns genügt es aber meiner Meinung nach den fettgedruckten Text zu lesen, alles Weitere ist eine reine Umschreibung der Kurzfassung ohne großen Mehrwert. Viele der vorgestellten Patterns sind mir auch zu ähnlich, das hätte man straffen können. Den Untertitel "A pattern language for distributed computing" muss man nicht zu wörtlich nehmen, letztendlich sind fast alle etablierten Basis-Patterns auch im Buch enthalten und beschrieben, selbst wenn deren Fokus nicht auf verteilten Systemen liegt. Insofern eine gute Einleitung ins Thema, die man am besten mit dem bereits erwähnten GoF-Buch oder z.B. dem nach wie vor exzellenten "Patterns of Enterprise Application Architecture" von Martin Fowler ergänzt.

Kurzbeschreibung The eagerly awaited Pattern-Oriented Software Architecture (POSA) Volume 4 is about a pattern language for distributed computing. The authors will guide you through the best practices and introduce you to key areas of building distributed software systems. POSA 4 connects many stand-alone patterns, pattern collections and pattern languages from the existing body of literature found in the POSA series. Such patterns relate to and are useful for distributed computing to a single language. The panel of experts provides you with a consistent and coherent holistic view on the craft of building distributed systems. Includes a foreword by Martin Fowler. A must read for practitioners who want practical advice to develop a comprehensive language integrating patterns from key literature. **Pressestimmen** "The authors' decision to include a real-life use case was a good strategy it illustrates the application of the pattern language." (Computing s, February 15, 2008) - "The authors' decision to include a real-life use case was a good strategy it illustrates the application of the pattern language." (Computing s, February 15, 2008)

Kurzbeschreibung The eagerly awaited Pattern-Oriented Software Architecture (POSA) Volume 4 is about a pattern language for distributed computing. The authors will guide you through the best practices and introduce you to key areas of building distributed software systems. POSA 4 connects many stand-alone patterns, pattern collections and pattern languages from the existing body of literature found in the POSA series. Such patterns relate to and are useful for distributed computing to a single language. The panel of experts provides you with a consistent and coherent holistic view on the craft of building distributed systems. Includes a foreword by Martin Fowler. A must read for practitioners who want practical advice to develop a comprehensive language integrating patterns from key literature.