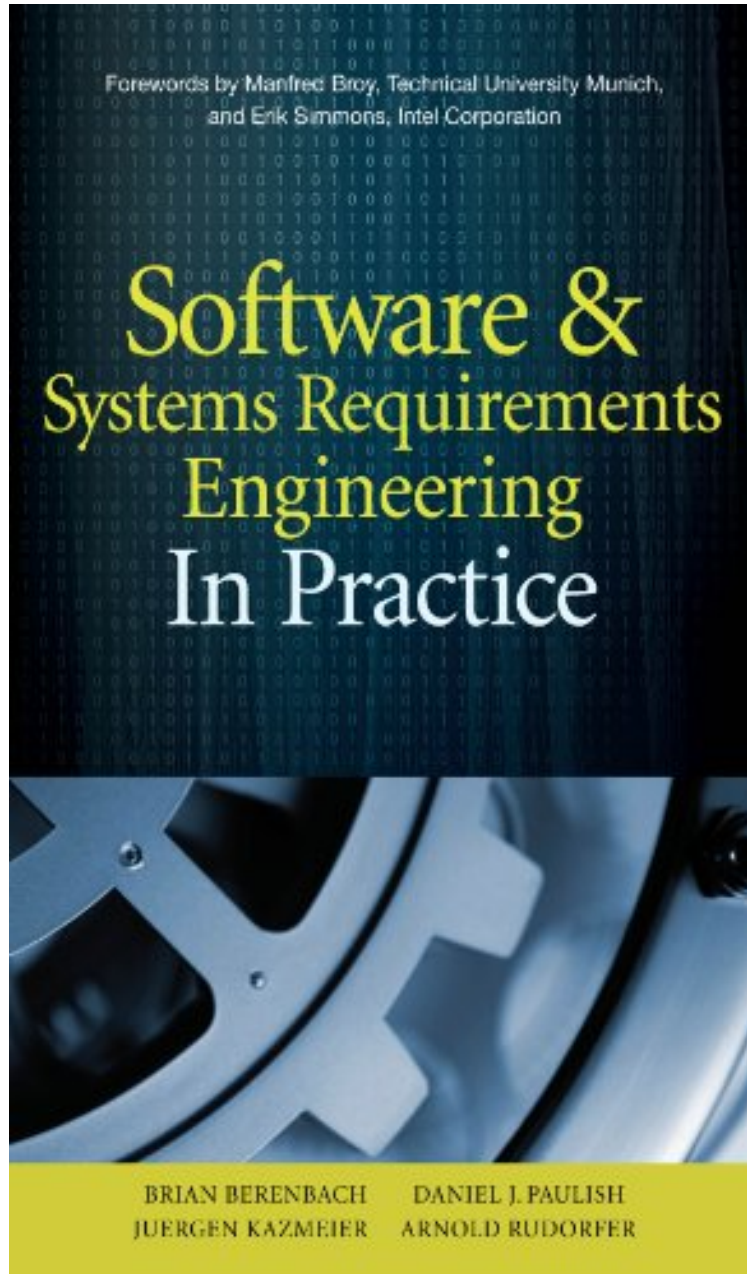


# Software Systems Requirements Engineering: In Practice

*Von Brian Berenbach, Daniel J. Paulish, Juergen Kazmeier, Arnold Rudorfer*  
*ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF*



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1364366 in eBooksVerffentlicht am: 2009-03-30Erscheinungsdatum:  
2009-03-03File Name: B002361NN2 | File size: 63.Mb

**Von Brian Berenbach, Daniel J. Paulish, Juergen Kazmeier, Arnold Rudorfer : Software Systems Requirements Engineering: In Practice** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Software Systems Requirements Engineering: In Practice:

Kundenrezensionen  
Hilfreichste Kundenrezensionen  
2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Wo Erfolg oder Scheitern von Software Projekten ihre Ursache haben: Requirements Engineering - Von Praktikern für Praktiker  
Von Rudolf Siebenhofer  
Einen reichhaltigen Sammelband rund um das Thema Requirement Engineering in der Software- und Systementwicklung geben die Herausgeber dieses Sammelbandes gerade Praktikern an die Hand. Auch wenn beim Lesen des Bandes oft hervortritt, dass das Buch von 4 Hauptautoren und einigen weiteren Nebenaotoren geschrieben ist, folgt das Buch doch einem stringenten didaktischen Konzept. Man könnte sagen, die Autoren kreieren hier eine "Requirement-Sicht" auf alle Phasen der Softwareentwicklung, und zwar von den eigentlichen funktionalen Requirements, Betrachtungen über die verschiedensten Ansätze wie Requirements modelliert werden können, hin zu Architektur Requirements und nicht funktionalen Requirements bis hin zu Requirement getriebenem Testen und Betrachtung des Requirement Engineerings in "Agiler Softwareentwicklung" und für Prototyping. Das Management von Requirements nimmt ebenfalls eine zentrale Rolle ein. Dabei stehen aber nicht spezifische Tools im Vordergrund und es entsteht auch die UML betreffend eine Requirement zentrierte Sicht. Ein wenig schade, dass der Anhang über Konfiguration und Management einer Requirement Datenbank aber nun doch ein wenig zu knapp und cursorisch als grobe Skizze des Themas ausgefallen ist. Interessant auch, wohl bedingt durch die Erfahrung der Autoren in einem international tätigen Großkonzern, die Behandlung von verteiltem Requirement Engineering. Was das Buch sehr wertvoll macht, sind die Vielzahl der in jedem der zwölf Kapitel angeführten weiteren Literaturhinweise auf relevante Literaturstellen, davon vielfach IEEE Konferenz Dokumente, die sonst nicht so leicht auffindbar sind. Auch die jedes Kapitel abschließenden Diskussionsfragen leiten gut zu weiterführenden Überlegungen an. Insgesamt ein interessantes und hilfreiches Buch: von Praktikern (mit viel theoretischem Hintergrund) für Praktiker - als Basis für erfolgreiche Projekte.

Kurzbeschreibung  
Proven Software Systems Requirements Engineering Techniques "Requirements engineering is a discipline used primarily for large and complex applications. It is more formal than normal methods of gathering requirements, and this formality is needed for many large applications. The authors are experienced requirements engineers, and this book is a good compendium of sound advice based on practical experience." --Capers Jones, Chief Scientist Emeritus, Software Productivity Research  
Deliver feature-rich products faster, cheaper, and more reliably using state-of-the-art SSRE methods and modeling procedures. Written by global experts, Software Systems Requirements Engineering: In Practice explains how to effectively manage project objectives and user needs across the entire development lifecycle. Gather functional and quality attribute requirements, work with models, perform system tests, and verify compliance. You will also learn how to mitigate risks, avoid requirements creep, and sidestep the pitfalls associated with large, complex projects. Define and prioritize customer expectations using taxonomies