



Software Requirements (Pearson Studium - IT)



[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Software Requirements (Pearson Studium - IT)

Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken

Software Requirements (Pearson Studium - IT) Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken



[Download Software Requirements \(Pearson Studium - IT\) ...pdf](#)



[Online lesen Software Requirements \(Pearson Studium - IT\) ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Software Requirements (Pearson Studium - IT) Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken

432 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Lehrbuch **Software Requirements** von **Ulrike Hammerschall** und **Gerd Beneken** führt in die Grundkonzepte des Requirements Engineering ein und zeigt anhand vieler anschaulicher Beispiele, wie man systematisch und methodisch bei der Ermittlung, Dokumentation, Spezifikation, Modellierung, Validierung und Verwaltung von Software Requirements vorgeht. Mit seinem Inhalt und didaktisch wertvollem Aufbau richtet sich das Buch an Studierende der Fachrichtung Informatik und Wirtschaftsinformatik, sowie aller verwandten Fachrichtungen, die sich mit den Themen Software Engineering oder Requirements Engineering beschäftigen.

Software Requirements sind die Anforderungen der Anwender an die Funktionalität eines geplanten Software-Systems. Requirements Engineering ist der Prozess zur methodischen Erhebung und Beschreibung der Anforderungen. Die Kunst eines guten Requirements Engineerings ist die Entwicklung einer stabilen Anforderungsbasis als zuverlässige Grundlage für die weitere Entwicklung der Software.

Das vorliegende Buch führt in die Grundkonzepte des Requirements Engineering ein und zeigt anhand vieler Beispiele, wie man systematisch und methodisch bei der Ermittlung, Dokumentation, Spezifikation, Modellierung, Validierung und Verwaltung von Software Requirements vorgeht. Ausführliche Methodenbeschreibungen dienen zur Erläuterung und ein durchgängiges Fallbeispiel hilft dem Leser die Anwendung der Methoden nachzu vollziehen. Mit Hilfe der Übungen am Ende jedes Kapitels, können die Methoden selbst eingeübt werden.

Neben dem klassischen Dokument-getriebenen Requirements Engineering beschäftigt sich das Buch mit den Methoden des agilen Requirements Engineering und vergleicht die beiden Ansätze. Zusätzlich bietet das Buch einen Blick über den Tellerrand und betrachtet die Schnittstellen des Requirements Engineering zu anderen Teilprozessen im Entwicklungsprozess.

Das Buch richtet sich an Studierende der Fachrichtung Informatik und Wirtschaftsinformatik, sowie aller verwandten Fachrichtungen, die sich mit den Themen Software Engineering oder Requirements Engineering beschäftigen.

- Der RE-Prozess, Vorgehen und Methodik.
 - Anforderungsermittlung, -dokumentation und -spezifikation.
 - Querschnittliche Aufgaben wie Validierung, Modellierung und Management von Anforderungen
 - Agiles RE, Vorgehen und Methodik.
 - Schnittstellen zu benachbarten Teilprozessen (Projektmanagement, Qualitätsmanagement, Software-Architektur) sowie zum Usability Engineering.
 - Einführung und Verbesserung des Requirements Engineering Prozesses in einer Organisation.
-

Ulrike Hammerschall ist seit 2009 als Professorin für Softwaretechnik an der Hochschule München tätig und baut dort aktuell den Bereich Requirements Engineering in Lehre und Forschung auf. Sie bringt aus ihrer Industriezeit eine mehrjährige Erfahrung im Bereich des Requirements Engineering mit.

Gerd Beneken leitet den Studienschwerpunkt Software Engineering im Studiengang Informatik an der Hochschule Rosenheim. Er begleitet seit 2003 studentische Teams bei der Durchführung von Software-Entwicklungsprojekten, von den ersten Anforderungen bis zur Lieferung an interne und externe Kunden.

Download and Read Online Software Requirements (Pearson Studium - IT) Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken #Z8DC051IVFN

Lesen Sie Software Requirements (Pearson Studium - IT) von Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken für online ebookSoftware Requirements (Pearson Studium - IT) von Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken 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 Software Requirements (Pearson Studium - IT) von Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken Bücher online zu lesen. Online Software Requirements (Pearson Studium - IT) von Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken ebook PDF herunterladen Software Requirements (Pearson Studium - IT) von Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken DocSoftware Requirements (Pearson Studium - IT) von Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken MobiPocketSoftware Requirements (Pearson Studium - IT) von Ulrike Hammerschall, Gerd Beneken EPub