



Management von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik)



Download



Online Lesen

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

Downloaden und kostenlos lesen Management von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik) Andreas Henrich

588 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Durchführung von Softwareprojekten stellt hohe Anforderungen an alle Beteiligten. Dieses Werk gibt einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Aspekte des Managements von Softwareprojekten und ihre praktische Umsetzung. Es werden Fragen der Planung und Steuerung ebenso behandelt wie Fragen der Aufwandsschätzung, der Qualitätssicherung und der Mitarbeiterführung. Autorenkommentar

Lehr- und Handbuch zum Management von Softwareprojekten

Die Durchführung von Softwareprojekten stellt hohe Anforderungen an alle Beteiligten. Neben die technologischen Kenntnisse und Fertigkeiten müssen dabei zumindest gleichrangig auch entsprechende Kenntnisse und Fertigkeiten im Bereich des Managements von Softwareprojekten treten.

Das vorliegende Buch gibt in diesem Zusammenhang einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Aspekte des Managements von Softwareprojekten und ihrer praktischen Umsetzung. Dabei werden Fragen der Planung und Steuerung ebenso behandelt wie Fragen der Aufwandsschätzung, der Qualitätssicherung und der Mitarbeiterführung.

Nach einer Einleitung in das Thema werden in Kapitel zwei zunächst verschiedene Vorgehensmodelle zur Softwareentwicklung betrachtet. Wie in den späteren Kapiteln werden dabei auch einige in der Praxis verbreitete Modelle – wie das V-Modell, der Rational Unified Process, AcceleratedSAP oder Extreme Programming - betrachtet.

Im folgenden Kapitel drei werden die aufbauorganisatorischen Aspekte des Managements von Softwareprojekten betrachtet. Hier geht es neben der organisatorischen Integration von Softwareprojekten in Unternehmen auch um projektinterne organisatorische Fragen.

In den Kapiteln vier und fünf werden die mit Softwareprojekten verbundenen Kosten/Nutzen-Aspekte behandelt. Hier werden nach einer Betrachtung der für Softwareprojekte relevanten Kosten- und Nutzenarten konkrete Verfahren zur Aufwandsschätzung für Softwareprojekte vorgestellt. Auch Verfahren der Investitionsrechnung und Entscheidungstechniken werden betrachtet.

Verfahren der Projektplanung und des Projektcontrolling stehen im Mittelpunkt von Kapitel sechs. Hierzu zählen neben der Netzplantechnik Verfahren zum Berichtswesen und Trendanalysen ebenso wie die Anwendung von Metriken.

In Kapitel sieben werden weitere Techniken des Projektmanagements wie Kreativitätstechniken, Techniken des Risikomanagements oder Besprechungstechniken diskutiert.

Kapitel acht behandelt Aspekte die im Zusammenhang mit der Mitarbeitermotivation, dem Arbeiten im Team und der Führung von Projektteams stehen.

Schließlich betrachtet Kapitel neun ausführlich Fragen der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements. Dabei gehen das Buch unter anderem auf die Normenreihe ISO 9000 und auf Techniken des Total Quality Managements ein.

In allen genannten Bereichen betrachtet das vorliegende Buch sowohl die wissenschaftlichen Grundlagen als auch pragmatische Ansätze zur Anwendung. Hierzu dienen auch die zahlreichen Unterkapitel, in denen dargestellt wird, wie die einzelnen Aufgabenbereiche bei in der Praxis verbreiteten Verfahren angegangen werden.

Das vorliegende Buch wendet sich vor allem an Softwareentwickler, Projektleiter, Manager und Projektmitarbeiter mit einem technischen Hintergrund. Für diesen Personenkreis gibt das Buch einen umfassenden und fundierten Überblick über die relevanten Aspekte des Managements von Softwareprojekten. Andererseits kann die Lektüre des Buches auch für Personen mit betriebswirtschaftlichem Hintergrund hilfreich sein, weil viele spezifische Aspekte des Managements von Softwareprojekten behandelt werden. Das Buch richtet sich dabei sowohl an Studierende als auch an Praktiker im Bereich der Softwareentwicklung.

Download and Read Online Management von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik) Andreas Henrich #LDK72A40YC8

Lesen Sie Management von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik) von Andreas Henrich für online ebookManagement von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik) von Andreas Henrich 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 Management von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik) von Andreas Henrich Bücher online zu lesen. Online Management von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik) von Andreas Henrich ebook PDF herunterladenManagement von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik) von Andreas Henrich DocManagement von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik) von Andreas Henrich MobipocketManagement von Softwareprojekten (Lehr- und Handbücher der praktischen Informatik) von Andreas Henrich EPub