



# Software Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung

*Gustav Pomberger, Wolfgang Pree*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Software Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung** Gustav Pomberger, Wolfgang Pree

 [Download Software Engineering: Architektur-Design und Prozessori...pdf](#)

 [Online Lesen Software Engineering: Architektur-Design und Prozess...pdf](#)

# **Software Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung**

*Gustav Pomberger, Wolfgang Pree*

**Software Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung** Gustav Pomberger, Wolfgang Pree

## Downloaden und kostenlos lesen Software Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung Gustav Pomberger, Wolfgang Pree

---

266 Seiten

Amazon.de

Wer Softwaresysteme plant, entwirft und implementieren will, kommt mit dem Alltagswissen nicht mehr weit -- mit der dritten, komplett überarbeiteten Auflage von *Software Engineering* zeigen, erklären und beschreiben Gustav Pomberger und Wolfgang Pree Konzepte, Techniken, Methoden und Werkzeuge zur Qualitätssicherung und Aktivitätssteigerung bei der Herstellung von Software. Zur Zielgruppe von Pomberger und Pree gehören Studenten der Informatik mit Schwerpunkt Programmierung und Entwickler. Am Anfang des Buches steht die prozessorientierte Sicht, also die Organisation von Softwareprojekten. In diesem Kapitel werden Prozessmodelle und das Software-Qualitätsmanagement vorgestellt. Darauf folgt die Konstruktions- und Architektur-orientierte Sicht mit elementaren Konzepten und Konstrukten sowie die Grundlagen anpassbarer und modularer Software. Der dritte Teil umfasst dann ausgewählte Gebiete und Fallbeispiele aus der Praxis, wie transformationsorientierte und webserviceorientierte bis hin zu eingebettete Echtzeit-Software. Klare Begriffsbestimmungen, detaillierte Einblicke und verständliche Überblicke zeichnen *Software Engineering* aus und machen es zu einem Standardwerk zum Thema Softwaretechnik. --  
*Wolfgang Treß* Pressestimmen

"Wer Softwaresysteme plant, entwirft und implementieren will, kommt mit dem Alltagswissen nicht mehr weit -- mit der dritten, komplett überarbeiteten Auflage von *Software Engineering* zeigen, erklären und beschreiben Gustav Pomberger und Wolfgang Pree Konzepte, Techniken, Methoden und Werkzeuge zur Qualitätssicherung und Aktivitätssteigerung bei der Herstellung von Software. Klare Begriffsbestimmungen, detaillierte Einblicke und verständliche Überblicke zeichnen das Buch aus und machen es zu einem Standardwerk zum Thema Softwaretechnik." Redaktion amazon.de, Wolfgang Treß Kurzbeschreibung  
Diese Einführung in das *Software Engineering* stellt Konzepte, Techniken und Methoden vor, mit denen komplexe Software-Projekte zu meistern sind. Die Prozessorientierung der Software-Entwicklung und die Bedeutung der Software-Architektur stehen dabei im Mittelpunkt.

Die Autoren erläutern, wie Software-Entwicklung als Prozess gestaltet und organisiert wird, welche Vorgehensmodelle dabei helfen und wie Qualitätsmanagement in den Entwicklungsprozess eingebunden werden muss. Ohne Modularisierung, Strukturierung und wiederverwendbare Software-Komponenten ist die Entwicklung komplexer Software kaum mehr denkbar. Die Autoren beschreiben die für die Gestaltung von Software-Komponenten und -Architekturen notwendigen Grundlagen und veranschaulichen an Fallbeispielen unterschiedliche Entwurfsstrategien. Weil aktuelle Anwendungsgebiete ihre jeweils eigenen Anforderungen an den Entwicklungsprozess stellen, runden Abschnitte zu transformationsorientierter Software, zu Web-Service-basierter Software und zu eingebetteter Echtzeitsoftware das Buch ab.

Die Highlights:

- Konzepte, Techniken und Methoden für die Entwicklung großer Software-Systeme
- Im Fokus: Software-Architektur und Prozessorientierung
- Konstruktionsprinzipien für qualitativ hochwertige und wiederverwendbare Software-Komponenten
- Fallbeispiele aus den Gebieten Transformationsorientierte Software, Web-Service-basierte Software und Eingebettete Echtzeitsoftware

Download and Read Online *Software Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung* Gustav Pomberger, Wolfgang Pree #QKM70WIXGOT

Lesen Sie Software Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung von Gustav Pomberger, Wolfgang Pree für online ebookSoftware Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung von Gustav Pomberger, Wolfgang Pree 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 Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung von Gustav Pomberger, Wolfgang Pree Bücher online zu lesen. Online Software Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung von Gustav Pomberger, Wolfgang Pree ebook PDF herunterladenSoftware Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung von Gustav Pomberger, Wolfgang Pree DocSoftware Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung von Gustav Pomberger, Wolfgang Pree MobipocketSoftware Engineering: Architektur-Design und Prozessorientierung von Gustav Pomberger, Wolfgang Pree EPub