



Softwareentwicklung in C (Xpert.press)

Klaus Schmaranz

 **Download**

 **Online Lesen**

Softwareentwicklung in C (Xpert.press) Klaus Schmaranz

 [Download Softwareentwicklung in C \(Xpert.press\) ...pdf](#)

 [Online Lesen Softwareentwicklung in C \(Xpert.press\) ...pdf](#)

Softwareentwicklung in C (Xpert.press)

Klaus Schmaranz

Softwareentwicklung in C (Xpert.press) Klaus Schmaranz

Downloaden und kostenlos lesen Softwareentwicklung in C (Xpert.press) Klaus Schmaranz

428 Seiten

Rezension

Mit *Softwareentwicklung in C* legt Klaus Schmaranz die zur Zeit beste deutsche Einführung in C vor und trifft damit den Nerv vor allem von Embedded-Systems- und Unixprogrammierern. Das Buch überzeugt von den Grundlagen bis zu den vielen Beispielen, die sogar Neueinsteigern einen niveaувollen, immer gut nachvollziehbaren Weg in die Programmierung ermöglichen. Wozu noch C lernen, fragen sich heute viele Entwickler -- in den Firmen wird doch nur noch objektorientiert programmiert. Weit gefehlt: C gehört neben Java und C++ nach wie vor zu den Sprachen, die man als Informatiker oder Programmierer im Repertoire haben sollte. Unverzichtbar ist die prozedurale Sprache etwa in der Entwicklung für die immer wichtiger werdenden Embedded Systeme, in der systemnahen Programmierung und in der Unix-Systemprogrammierung. Mit *Softwareentwicklung in C* legt Klaus Schmaranz, Informatik-Dozent an der Universität Graz, eine der besten erhältlichen Einführungen in deutscher Sprache vor. Sowohl angehende Entwickler ohne Programmiererfahrung als auch bereits programmiererfahrene C-Einsteiger werden damit kein anderes Buch zur Hand nehmen müssen um bis in die höhere Weihen der C-Programmierung vorzudringen. Nach einer der besten Einführungen in das Bitshiften überhaupt gelingt es Schmaranz ein Beispiel (Kaffee-Automat) vom Entwurf über Spezifikation, Architektur, API-Definition bis hin zur Entwicklung detaillreich und plastisch vorzustellen, ohne vorgreifende C-Kenntnisse bereits vorauszusetzen. Alle Schritte im Entwicklungsprozess werden sorgfältig durchlaufen -- dabei wird gut, sauber und lehrreich programmiert. Natürlich fehlen auch Pointer nicht, versehen mit deutlichen Ermahnungen zur Sicherheit und Prüfung von Überläufen. Die besondere Qualität des Buches liegt darüberhinaus in den vielen ausführlichen Erklärungen von Fallen, Stilfragen, Architektur und sinnvollen Beispielen. Durch alle wichtigen C-Themen von Type Casting, dynamische Arrays, Structs und Unions, Filehandling oder Rekursion führt Schmaranz nicht nur verständlich, sondern auch äußerst lesenswert. *Softwareentwicklung in C* macht genau das richtig, was schon viele andere C-Bücher falsch gemacht haben -- es weiß einfach, wer seine Leser sind und was sie suchen: eine gute Ansprache und hohe Qualität. Fazit: Diese Buch ist mehr als eine Empfehlung, es ist die erste Wahl zum Thema. Im Springer-Verlag vom gleichen Autor erschienen ist auch *Softwareentwicklung in C++* -- genauso gut, genauso empfehlenswert! Somit ob objektorientiert oder nicht: Sie müssen nicht mehr warten um mit dem Programmieren zu beginnen, einen besseren Einstieg werden Sie so schnell nicht finden!

Kurzbeschreibung

Dieses Buch bietet sowohl eine anwendungsorientierte Einführung in die Programmiersprache C als auch eine moderne, strukturierte Herangehensweise an die Softwareentwicklung. Zahlreiche Beispiele werden zur Erläuterung angeführt, und der Weg von der Idee bis zur fertigen Software wird detailgenau mit allen Designentscheidungen erklärt. Das vermittelte Wissen stammt aus langjähriger Entwicklungspraxis des Autors, dementsprechend ist das Gelernte direkt in der Praxis einsetzbar.

Buchrückseite

Dieses Buch bietet sowohl eine anwendungsorientierte Einführung in die Programmiersprache C als auch eine moderne, strukturierte Herangehensweise an die Softwareentwicklung. Zahlreiche Beispiele werden zur Erläuterung angeführt, und der Weg von der Idee bis zur fertigen Software wird detailgenau mit allen Designentscheidungen erklärt. Das vermittelte Wissen stammt aus langjähriger Entwicklungspraxis des Autors, dementsprechend ist das Gelernte direkt in der Praxis einsetzbar.

Download and Read Online Softwareentwicklung in C (Xpert.press) Klaus Schmaranz #3DR270EZLI5

Lesen Sie Softwareentwicklung in C (Xpert.press) von Klaus Schmaranz für online
ebookSoftwareentwicklung in C (Xpert.press) von Klaus Schmaranz 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 Softwareentwicklung in C (Xpert.press) von Klaus
Schmaranz Bücher online zu lesen.Online Softwareentwicklung in C (Xpert.press) von Klaus Schmaranz
ebook PDF herunterladenSoftwareentwicklung in C (Xpert.press) von Klaus Schmaranz
DocSoftwareentwicklung in C (Xpert.press) von Klaus Schmaranz MobipocketSoftwareentwicklung in C
(Xpert.press) von Klaus Schmaranz EPub