

## Kryptografie für Entwickler : Das erste umfassende Kryptografie-Handbuch für Software-Entwickler



Filesize: 2.03 MB

### Reviews

*The ideal ebook i possibly go through. It generally does not cost an excessive amount of. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.*

**(Vincenza Hand)**

## KRYPTOGRAPHIE FÜR ENTWICKLER : DAS ERSTE UMFASSENDE KRYPTOGRAPHIE-HANDBUCH FÜR SOFTWARE-ENTWICKLER



Franzis Verlag GmbH Apr 2017, 2017. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Verschlüsselungstechniken verstehen und anwenden Alles über die Anwendungsgebiete: Datenschutz und -sicherheit, Authentifizierung und Nachweisbarkeit Integercodierung, Public-Key-Algorithmen und AES in der Praxis Dieses Buch ist das Standardwerk für alle Softwareentwickler, die sich eingehender mit dem Thema Kryptografie auseinandersetzen wollen. Es bietet einen umfassenden Einblick in die Themengebiete Nachrichtenauthentifizierungscodes, Verschlüsselungstechniken, Public-Key-Algorithmen und viele mehr. Zudem zeigt es zahlreiche Anwendungsbeispiele dieser kryptografischen Sicherheitsmaßnahmen. Ein Standardwerk für alle, denen die Sicherheit ihrer Software-Entwicklungen am Herzen liegt. Das Buch beginnt mit einer fundierten Einführung in das Themengebiet Kryptografie. Im zweiten Kapitel wird vermittelt, wie Langzahl-Arithmetik für RSA- und ECC-Public-Key-Algorithmen implementiert werden muss. Weitere Kapitel erläutern die Einsatzgebiete der systemischen Chiffrierung von Einweg-Hash-Funktionen über Nachrichtenauthentifizierungscodes hin zu kombinierter Authentifizierung und Verschlüsselung. Jedes Kapitel enthält übersichtliche und anwenderfreundliche Informationen zu den Auswirkungen der Sicherheitsmaßnahmen auf Datengröße, Systemanforderungen und Performance der Software und stellt deutlich heraus, welche kryptografischen Herausforderungen mit den spezifischen Themen angegangen beziehungsweise gelöst werden. Aus dem Inhalt: - ASN.1-Codierung und Implementierung - Zufallsbitgeneratoren - Implementierung von AES (Advanced Encryption System) - Überblick über Hashfunktionen - Alles über MAC-Algorithmen - Cipher Block Chaining - Verschlüsselungs- und Authentifizierungsmodi - Langzahlarithmetik und ihre Anwendungsbereiche - Algorithmen mit öffentlichen Schlüsseln - ECC und RSA im Vergleich 512 pp. Deutsch.



[Read Kryptografie für Entwickler : Das erste umfassende Kryptografie-Handbuch für Software-Entwickler Online](#)  
[Download PDF Kryptografie für Entwickler : Das erste umfassende Kryptografie-Handbuch für Software-Entwickler](#)

## You May Also Like



### Milan CityMap hallwag r/v (r) wp: Zentrum. U-Bahn. Transit. Index (City Map)

Hallwag, 2012. Map. Book Condition: New. Brand new books and maps available immediately from a reputable and well rated UK bookseller - not sent from the USA; despatched promptly and reliably worldwide by Royal Mail;

[Read ePub »](#)



### The Bazaar of Bad Dreams. Basar der bösen Träume, englische Ausgabe

Hodder & Stoughton Sep 2016, 2016. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 178 mm. Neuware - A generous collection of thrilling stories - some brand new, some published in magazines, all entirely brilliant and assembled in one...

[Read ePub »](#)



### The genuine book marketing case analysis of the the lam light. Yin Qihua Science Press 21.00(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2007-01-01 Pages: 244 Publisher: Science Press Welcome Our service and quality...

[Read ePub »](#)



### The Battle of Eastleigh, England U.S.N.A.F., 1918

RareBooksClub. Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Paperback. 36 pages. Dimensions: 9.6in. x 7.3in. x 0.2in.This historic book may have numerous typos and missing text. Purchasers can download a free scanned...

[Read ePub »](#)



### The Fourth R

Createspace, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 279 x 216 mm. Language: English . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.He looked like a harmless kid, but locked in his mind was a...

[Read ePub »](#)