



## **Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press)

*Christof Paar*

**Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press) Christof Paar**

 [Download Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Stud ...pdf](#)

 [Online lesen Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für St ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press) Christof Paar**

---

440 Seiten

### Kurzbeschreibung

Das Buch gibt eine umfassende Einführung in moderne angewandte Kryptografie. Es behandelt nahezu alle kryptografischen Verfahren mit praktischer Relevanz. Es werden symmetrische Verfahren (DES, AES, PRESENT, Stromchiffren), asymmetrische Verfahren (RSA, Diffie-Hellmann, elliptische Kurven) sowie digitale Signaturen, Hash-Funktionen, Message Authentication Codes sowie Schlüsselaustauschprotokolle vorgestellt. Für alle Krypto-Verfahren werden aktuelle Sicherheitseinschätzungen und Implementierungseigenschaften beschrieben. [Buchrückseite](#)

Das Buch gibt eine umfassende Einführung in moderne angewandte Kryptografie. Es behandelt nahezu alle kryptografischen Verfahren mit praktischer Relevanz. Es werden symmetrische Verfahren (DES, AES, PRESENT, Stromchiffren), asymmetrische Verfahren (RSA, Diffie-Hellmann, elliptische Kurven) sowie digitale Signaturen, Hash-Funktionen, Message Authentication Codes sowie Schlüsselaustauschprotokolle vorgestellt. Für alle Krypto-Verfahren werden aktuelle Sicherheitseinschätzungen und Implementierungseigenschaften beschrieben. Über den Autor und weitere Mitwirkende

**Prof. Dr. Christof Paar** ist seit dem Jahr 2001 Inhaber des Lehrstuhls für Embedded Security an der Ruhr-Universität Bochum und ist Affiliated Professor an der University of Massachusetts Amherst. Er gilt als einer der bekanntesten internationalen Wissenschaftler auf dem Gebiet der angewandten Kryptografie. Für seine Arbeiten hat er u.a. den Innovationspreis des Landes NRW und mit Kollegen den Deutschen IT-Sicherheitspreis erhalten, die jeweils mit 100.000 dotiert sind. Er unterrichtet seit über 20 Jahren Kryptografie und IT-Sicherheit in Deutschland und den USA und hat zahlreiche eingeladene Vorträge gehalten, u.a. am MIT, Stanford University, Yale, EPFL Lausanne und IBM Labs. **Prof. Dr. Jan Pelzl** arbeitet seit 1999 im Bereich der eingebetteten IT-Sicherheit. Er setzte erfolgreich viele nationale und internationale Projekte um und verfasste zahlreiche relevante Publikationen bei renommierten internationalen Tagungen und Fachzeitschriften. In der Forschung untersuchte Jan Pelzl die praktischen Aspekte der angewandten Kryptographie und Kryptoanalyse bei elliptischen Kurven. Seit über 10 Jahren gibt Prof. Pelzl Kurse der Datensicherheit und Einführung in die Kryptographie für verschiedene Industrie. Prof. Pelzl war von 2007 bis 2014 technischer Geschäftsführer der ESCRYPT GmbH, einer Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH. Seit dem 1.1.2015 hat Prof. Pelzl die Professur für Computer Security an der Hochschule Hamm-Lippstadt inne. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in dem Bereich der Embedded Security und Cyber Security, insbesondere Automation, Automotive und Healthcare. [Download and Read Online Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender \(eXamen.press\) Christof Paar #A35S87IWHLE](#)

Lesen Sie Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press) von Christof Paar für online ebook Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press) von Christof Paar Kostenlose PDF downloaden, 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 Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press) von Christof Paar Bücher online zu lesen. Online Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press) von Christof Paar ebook PDF herunterladen Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press) von Christof Paar Doc Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press) von Christof Paar Mobipocket Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender (eXamen.press) von Christof Paar EPub