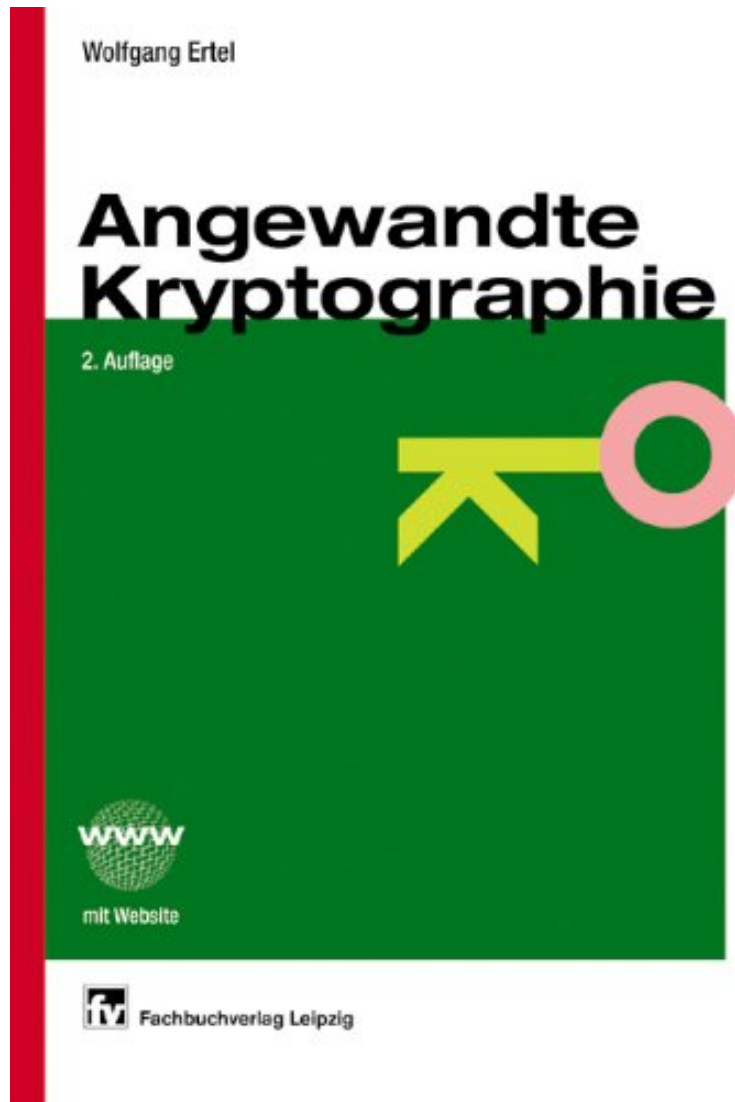


Angewandte Kryptographie

Von Wolfgang Ertel

**Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks*



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1325863 in BcherVerffentlicht am: 2003-03-13Abmessungen: 8.98 x .51b x 6.34l, Einband: Taschenbuch224 Seiten | File size: 33.Mb

Von Wolfgang Ertel : Angewandte Kryptographie before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Angewandte Kryptographie:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Angewandte KryptographieVon Frank SchuhmannFr alle die nicht nur an der Oberflche kratzen wollen und/oder aber einiges besser verstehen lernen wollen ist dieses Buch bestimmt nicht verkehrt.2 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nettes Krypto-Buch mit viel Text-InfosVon JonnyDieses Bchlein ist mir bei meiner letzten Recherche zum ThemaVerschlsselung (mein Hobby :-)) in der Bib in die Hnde gefallen und hatmir auf Anhieb recht

gut gefallen! Es führt sehr behutsam in die Thematik ein und streift auch viele Fragen, die in den mehr mathematisch orientierten Büchern eher ein Randdasein finden. Konzeptionell ist es primär auf FH-Studenten zugeschnitten, aber das tut der guten Qualität des Buchs keinen Abbruch. Es ist geflügel und flüssig zu lesen und kann als Einstieg für ein tiefergehendes Krypto-Buch (Tipp: Buchmann oder Wtjen) durchaus gut gebraucht werden. Also, ein echter Kauf Tipp für jeden Krypto-Fan, der in die Thematik einsteigen will und etwas Zusatzinformationen drumrum möchte.

Kurzbeschreibung Die angewandte Kryptographie spielt im Zeitalter der Vernetzung und des E-Commerce eine zentrale Rolle beim Schutz von vertraulichen Daten und persönlicher Identität. Sie umfasst die Themen Verschlüsselung, Public-Key-Kryptographie, Authentifikation, digitale Signatur, elektronisches Bargeld und sichere Netze. Ziel des Buches ist es, Grundwissen über Algorithmen und Protokolle zu vermitteln und kryptographische Anwendungen aufzuzeigen. Als Beispiele dienen neueste Entwicklungen wie der Advanced-Encryption-Standard (AES) oder wichtige aktuelle Angriffe gegen das Public-Key-System PGP bzw. gegen Krypto-Chipkarten. Mit so wenig Mathematik wie nötig, aber vielen Beispielen, Übungsaufgaben und Musterlösungen wird dem Leser der Schritt von der Theorie zur aktuellen Praxis vereinfacht. Zusätzlich sind auf der Webseite zum Buch aktuelle Links, Literatur und Präsentationsmaterial für Dozenten zu finden: www.fh-weingarten.de/~ertel/kryptobuch.html Die zweite bearbeitete Auflage enthält Musterlösungen zu den Übungsaufgaben. Neben vielen Ergänzungen sind aktuelle Entwicklungen wie das Signaturgesetz oder die biometrische Identifikation aufgenommen.

Buchrückseite Die angewandte Kryptographie spielt im Zeitalter der Vernetzung und des E-Commerce eine zentrale Rolle beim Schutz von vertraulichen Daten und persönlicher Identität. Sie umfasst die Themen Verschlüsselung, Public-Key-Kryptographie, Authentifikation, digitale Signatur, elektronisches Bargeld und sichere Netze. Ziel des Buches ist es, Grundwissen über Algorithmen und Protokolle zu vermitteln und kryptographische Anwendungen aufzuzeigen. Als Beispiele dienen neueste Entwicklungen wie der Advanced-Encryption-Standard (AES) oder wichtige aktuelle Angriffe gegen das Public-Key-System PGP bzw. gegen Krypto-Chipkarten. Mit so wenig Mathematik wie nötig, aber vielen Beispielen, Übungsaufgaben und Musterlösungen wird dem Leser der Schritt von der Theorie zur aktuellen Praxis vereinfacht. Zusätzlich sind auf der Webseite zum Buch aktuelle Links, Literatur und Präsentationsmaterial für Dozenten zu finden: www.fh-weingarten.de/~ertel/kryptobuch.html Die zweite bearbeitete Auflage enthält Musterlösungen zu den Übungsaufgaben. Neben vielen Ergänzungen sind aktuelle Entwicklungen wie das Signaturgesetz oder die biometrische Identifikation aufgenommen.

über den Autor und weitere Mitwirkende Dr. Wolfgang Ertel ist Professor für Informatik an der Fachhochschule Ravensburg-Weingarten. Er hält Vorlesungen und Kurse zum Thema Datensicherheit, berät Firmen beim Aufbau ihrer Sicherheitsinfrastruktur und ist wissenschaftlich aktiv durch Veröffentlichungen und Patente in Datensicherheit und künstlicher Intelligenz. (E-Mail: ertel@fh-weingarten.de)