

Zweite stark erweiterte Auflage

## Codeknacker gegen Codemacher Die faszinierende Geschichte der Verschlüsselung

Nichts ist spannender als die Wirklichkeit. Den ewigen Kampf zwischen Codemachern und Codeknackern erzählt der Autor Klaus Schmeh in seinem anschaulichen und unterhaltsamen Tatsachenthriller. Das Buch beginnt 1500 v. Chr. und beschreibt ein Stück Menschheitsgeschichte, ein Stück Technikgeschichte und ein Stück Computergeschichte.

Im Zweiten Weltkrieg setzte das deutsche Militär auf die legendäre Verschlüsselungsmaschine Enigma - nicht ahnend, dass diese von den Briten längst geknackt worden war. Den Briten gelang es sogar, Hitlers hochgeheime Privatpost zu lesen. Gleichzeitig dechiffrierten die Deutschen ihrerseits britische, japanische und amerikanische Codes, während die USA deutsche und japanische Verschlüsselungen lösten. Nicht zu vergessen die Polen, die Schweden und die Österreicher, die ebenfalls hervorragende Codeknacker in ihren Reihen hatten.

„Die Weltgeschichte wurde immer wieder von Codes beeinflusst und oft erwies sich die bessere Dechiffrier-Einheit als Zünglein an der Waage.“ In seinem Buch erzählt Schmeh die wichtigsten Verschlüsselungs-Episoden aus den letzten 3.500 Jahren. Die alten Mesopotamier kommen dabei genauso zur Sprache wie das unlesbare Voynich-Manuskript aus dem Spätmittelalter oder die legendäre Beale-Chiffre, die angeblich die Lage eines Schatzes verrät. Einen Schwerpunkt bilden die zahlreichen Verschlüsselungsmaschinen aus der Mitte des 20. Jahrhunderts. Und schließlich ist ein Teil des Buchs der modernen Computer-Verschlüsselung gewidmet, die beispielsweise in Geldautomaten zum Einsatz kommt.

Im Vergleich zur 1. Auflage hat sich der Umfang deutlich vergrößert. Klaus Schmeh hat für seine Recherchen Museen, Sammler, Zeitzeugen und Experten in ganz Europa besucht. „Zu nahezu jedem im Buch behandelten Verschlüsselungsgerät habe ich passende Fotos gefunden. Eine derart umfangreiche Bildersammlung zum Thema Verschlüsselung ist weltweit einzigartig.“ Kaum weniger beeindruckend ist die Fülle an spannenden Geschichten rund um die Verschlüsselung, die Schmeh erzählt und die teilweise noch nie vorher veröffentlicht wurden.

### Leser und Rezensenten schrieben zur 1. Auflage:

- „extrem spannend“
- „das mit Abstand beste Buch zum Thema“
- „besser als jeder Fantasy-Roman“
- „äußerst anschaulich und spannend“
- „unterhaltsam geschriebene Abhandlungen zwischen Spionen und (De-) Chiffrierkünstlern“
- 12 Kundenrezensionen bei Amazon: Alle mit 5 Sternen

### Der Autor

Dipl.- Inf. Klaus Schmeh ist bereits seit Mitte der neunziger Jahre beruflich in der Verschlüsselungsbranche aktiv. In dieser Zeit hat er sich auch intensiv mit der Geschichte dieses Themas beschäftigt, wodurch er zu einem führenden Experten auf diesem Gebiet wurde.

Das Buch umfasst 440 Seiten mit 169 Abbildungen, davon 16 Farbseiten, im Format 23 x 15,5 cm, Hardcover. Es kostet € 34,90 und kann im W3L-Online-Shop [www.W3L.de](http://www.W3L.de) oder im Buchhandel erworben werden (ISBN 978-3-937137-89-6). Eine Leseprobe, das Inhaltsverzeichnis sowie Rezensionen zur 1. Auflage befinden sich auf [www.W3L.de](http://www.W3L.de). Das ideale Geschenk! Coverfoto und ein Foto des Autors finden Sie auf [www.W3L-Bildung.de](http://www.W3L-Bildung.de) (siehe Presseservice).

