

## Sicherheit moderner Kryptosysteme



Filesize: 6.25 MB

### **Reviews**

*This published book is wonderful. It is one of the most incredible book we have go through. I realized this pdf from my i and dad advised this book to learn.*

*(Felicia Heidenreich)*

## SICHERHEIT MODERNER KRYPTOSYSTEME



To download **Sicherheit moderner Kryptosysteme** eBook, remember to access the hyperlink under and download the ebook or have access to additional information which are related to SICHERHEIT MODERNER KRYPTOSYSTEME book.

GRIN Verlag Jun 2013, 2013. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x2 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Facharbeit (Schule) aus dem Jahr 2012 im Fachbereich Mathematik - Angewandte Mathematik, Note: 1,17, - (Luitpold-Gymnasium Wasserburg am Inn), Sprache: Deutsch, Abstract: 1)Neuartige EntschlüsselungsverfahrenWas ist das Interessante an der Sicherheit eines modernen Kryptosystems Ist die Sicherheit nicht, wie jeher, der Status Quo im Rennen zwischen Verschlüssler und Entschlüssler Das trifft natürlich weiterhin zu, aber mit dem feinen Unterschied, dass sich die Herangehensweise, einen Geheimtext zu dechiffrieren, durch moderne Computer-Algorithmen geändert hat. Auch in der Kryptografie hat die digitale Revolution alle Karten neu gemischt. Tausendfach, millionenfach höhere Rechenkapazitäten eröffnen heute für die Kryptographie ganz neue Möglichkeiten. Das zeigt sich bei Methoden der Verschlüsselung sowie Entschlüsselung. Diese modernen Systeme scheinen mit den herkömmlichen Methoden der Kryptographie nichts mehr gemeinsam zu haben. In der heutigen Zeit legen wir weder Zettel um Stäbe noch verschieben wir Alphabete gegeneinander; wir tippen Passwörter in Computer und verschlüsseln, entschlüsseln. Dabei ist die Sicherheit der Methoden jetzt weniger transparent. Doch genau diese Transparenz wäre nötig, denn Kryptosysteme werden heutzutage von jedem verwendet, sei es als Passwortspeicher, Festplattenverschlüsselung oder unbewusst am Geldautomaten. Diese Arbeit hat deshalb das Ziel, dieses Sicherheitsbewusstsein erneut zu schärfen. In diesem Zusammenhang werden deshalb die sicherheitsrelevanten Bestandteile eines Kryptosystems, der Algorithmus, die Schlüssellänge und das Passwort, auf ihre Angreifbarkeit untersucht und einfache Handgriffe genannt, um die Sicherheit des gesamten Systems zu gewährleisten. Dabei wird zwangsläufig die Frage aufkommen, durch was sich Sicherheit definiert. Zwei Axiome werden dieses Problem jedoch universell lösen. Zuletzt soll ein kleiner Ausblick auf zukünftige technische Entwicklungen ein Gefühl davon vermitteln, wie schnell ein heute sicheres System schon morgen als veraltet und unsicher gelten kann. Diese Seminararbeit richtet sich also an Personen, die vielleicht nur geringfügig an den Methoden moderner Kryptographie...



[Read Sicherheit moderner Kryptosysteme Online](#)



[Download PDF Sicherheit moderner Kryptosysteme](#)

## See Also



### [PDF] Psychologisches Testverfahren

Access the web link beneath to read "Psychologisches Testverfahren" file.

[Save](#) [Book](#)

»



### [PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Access the web link beneath to read "Have You Locked the Castle Gate?" file.

[Save](#) [Book](#)

»



### [PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Access the web link beneath to read "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" file.

[Save](#) [Book](#)

»



### [PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Access the web link beneath to read "The Java Tutorial (3rd Edition)" file.

[Save](#) [Book](#)

»



### [PDF] Just So Stories

Access the web link beneath to read "Just So Stories" file.

[Save](#) [Book](#)

»



### [PDF] The Pickthorn Chronicles

Access the web link beneath to read "The Pickthorn Chronicles" file.

[Save](#) [Book](#)

»