



# Kryptographie

- [Überblick](#)

## Einführung und klassische Verfahren

- [Transpositions- und Substitutionschiffren](#)
- [Ziele der Kryptographie](#)
- [Vigenere Verschlüsselung](#)
- [Prinzipien der Kryptographie](#)
- [Einführung und klassische Verfahren](#)

## Moderne Verfahren

### Symmetrische Verfahren

- [Moderne symmetrische Verfahren](#)
- [Chiffrendesign](#)
- [AES etwas genauer](#)

### Asymmetrische Verfahren

- [Warum reicht symmetrische Kryptographie nicht aus?](#)
- [Die Kryptobox als Modell](#)
- [RSA Schritt für Schritt](#)
- [Diffie-Hellman Schlüsselaustausch](#)
- [GnuPG auf der Kommandozeile](#)

## Kryptografische Hashfunktionen

- [Hashfunktionen](#)

## Praxis

- [Werkzeuge zur Dateiverschlüsselung](#)
- [Verschlüsselte Mails mit Thunderbird](#)
- [Rückblick: Kontrollfragen zur Kryptographie](#)

1)

Photo by [Mauro Sbicego](#) on [Unsplash](#)

From:  
<https://info-bw.de/> -

Permanent link:  
<https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:kryptographie:start?rev=1648662640>

Last update: **30.03.2022 17:50**

