1)

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
- Moderne Verfahren
- Diffie-Hellman Schlüsselaustausch
- GnuPG auf der Kommandozeile

Kryptografische Hashfunktionen

Hashfunktionen

Praxis

- Werkzeuge zur Dateiverschlüsselung
- Verschlüsselte Mails mit Thunderbird

• Rückblick: Kontrollfragen zur Kryptographie

1)

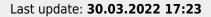
Photo by Mauro Sbicego on Unsplash

From:

https://info-bw.de/ -

Permanent link:

https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:kryptographie:start?rev=1648653788





https://info-bw.de/ Printed on 17.05.2024 07:36