

IT-Sicherheit, 2FA, etc.

Dokumente signieren und verschlüsseln

PGP und Kleopatra

- [Signieren und Verschlüsseln mit Kleopatra](#)
- [OpenPGP-Schlüssel beglaubigen](#)

X.509 Zertifikate

- [Eigene X.509-Zertifikate erstellen und verteilen](#)
- [Linux 2FA mit Smartcard X.509 Zertifikaten](#)

Zeitbasierte Einmalpasswörter (TOTP)

Grundlagen und Quellen

- [TOTP Paper](#)
- [Wikipedia Artikel zu TOTP](#)

Hardware Token Hersteller

- [Token2](#)
- [Solokeys](#)
- [Yubico](#)

Online Generatoren

- [Self hosted TOTP-Generator](#)
- [Self hosted TOTP QR-Code Generator](#)
- [TOTP Token Generator](#)
- [TOTP Token Generator - GitHub Repo](#)
- [TOTP QR-Code Generator](#)
- [TOTP QR-Code Generator - GitHub Repo](#)
- [Token2 TOTP Toolset](#)

für Mikrocontroller

- [Arduino library for TOTP generation](#), zusätzlich wird die Bibliothek Base32-Decode benötigt
- [Mifare RC522 mit einem Arduino Mikrocontroller ansteuern](#)

- [RFID und Arduino](#)

Server Security

SSH

- [Shell Kommandos zu ssh](#)
- [SSH Key Best Practices for 2025 - Using ed25519, key rotation, and other best practices](#)
- [How To Set up SSH Keys on a Linux / Unix System](#)

Bundesamt für Sicherheit i.d. Informationstechnik

- [Checklisten, Flyer & Schritt-für-Schritt-Anleitungen](#)
- [IT-Grundschutz](#)
- [IT-Grundschutz-Kompendium \(Edition 2023\)](#)
- [BSI - Technische Richtlinie TR-02102-1, Kryptographische Verfahren: Empfehlungen und Schlüssellängen](#)
- [BSI TR-02102-4 "Kryptographische Verfahren: Teil 4 - Verwendung von Secure Shell \(SSH\)" Version: 2025-01](#)

Linux härten

- [Linux Systemhärtung: Hintergründe, Maßnahmen und Tool-Tipps](#)
- [Debian Sicherheitshandbuch](#)

From:

<https://von-thuelen.de/> - **Christophs DokuWiki**

Permanent link:

<https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/sicherheit/uebersicht?rev=1792271525>

Last update: **2026/10/17 21:12**

