

Links zum Weiterforschen

Die Faxstation eignet sich u.a.

- zur Erläuterung von Binären Codes/dem binären Zahlensystem,
- der Problematik von (häufig nur scheinbarer) Sicherheit im Internet oder
- der Unterscheidung zwischen serieller oder paralleler Übertragung von Informationen

Suchbegriffe: Faxgerät, Janus-Angriff/Man-in-the-Middle-Angriff, Binäre Codes, serielle Datenübertragung

Das binäre Zahlensystem/Binärcode

Andrea Beck: Der Binärcode

<http://www.schuelerakademie.de/kurse/krypto/binaercode.html>

Aufgaben zum Rechnen mit Binären Zahlen inkl. Lösungen

<http://www.ulthryvasse.de/db69.html>

Fachdidaktik zum Binären Code für Berufsschulen

http://www.eduhi.at/gegenstand/obis/data/Binaere_Zahlen_V700.pdf

Zahlentabelle: Dezimalzahlen bis 100 versus Binär, Hexadezimal, Oktal

<http://www.mathematik.uni-kassel.de/~sergejk/aufgaben/aufgab3/a2/Zahlen.html>

Faxgerät, Fernschreiber

Geschichte der Faxgeräte, Wortbedeutung, technische Informationen

<http://de.wikipedia.org/wiki/Fax>

Fernschreiber

<http://de.wikipedia.org/wiki/Fernschreiber>

Museum für Kommunikationstechnik

<http://www.technikum29.de/de/kommunikationstechnik/faxtechnik>

Janus-Angriff/Man-in-the-Middle-Angriff

Wikipedia

<http://de.wikipedia.org/wiki/Man-in-the-middle-Angriff>

Präsentation der Uni Tübingen: Wie funktioniert eine Überweisung übers Internet (Online-Banking) mit/ohne Trojaner

<http://www2-fs.informatik.uni-tuebingen.de/~borchert/Troja/downloads/MitM-iTAN.pdf>

inkl. detaillierter Erklärung unter:

<http://www2-fs.informatik.uni-tuebingen.de/~borchert/Troja/>

Tipps zum Schutz vor Trojaner

<https://www.online-sicher-bezahlen.de/sicherheit-im-netz/haeufige-betrugsmuster/ianus-angriff.html>

Serielle Datenübertragung

Wikipedia

http://de.wikipedia.org/wiki/Serielle_Daten%C3%BCbertragung

Tu Berlin, Serielle bzw. Parallele Übertragung

<http://www.cfd.tu-berlin.de/Lehre/EDV1/skripte/alles/node163.html>

Jürgen Plate, FH München

<http://netzmafia.de/skripten/modem/dfue1.html>