

# Öffentliche Netze

## ISDN

ISDN ist die erste digitale Technologie, die in öffentlichen Netzen gleichermaßen für Sprache und Daten genutzt wird.

Der [Verbindungsauflösen im ISDN](#) kann als Muster für jede modern Kommunikation dienen.

## Voice over IP

Hier geht es zu einer [allgemeinen Einführung zum Thema VoIP](#) <sup>1)</sup>

Hier geht es zur [Laborübung zu VoIP mit sipwitch](#).

Hier geht es zur [alternativen Laborübung zu VoIP mit mjsip](#).

Die Status-Codes von HTTP und SIP sind sehr ähnlich, da sich das Standardisierungsgremium von SIP bei HTTP bedient hat. Die [angehängte Tabelle](#) zeigt eine Gegenüberstellung der beiden Codes.

Weitere Informationen zu VoIP inklusive einer aufführlichen Software-Liste findet sich auf der Seite [www.voip-info.org](http://www.voip-info.org).

## DSL

Hier geht es zur [Laborübung zu DSL](#)

## Mobilfunk

Hier sind einige Informationen zum [Thema Mobilfunk](#) zusammengestellt.

## Firewall

Hier geht es zur [Einleitung in Firewall](#)

Hier geht es zur [Laborübung zu Firewall](#)

## VPN

Hier geht es zur [VPN Theorie](#)

Hier geht es zur [VPN / IPsec Laborübung Einführung](#)

Hier geht es zur [VPN / IPsec Laborübung Vertiefung mit MikroTik-VMs](#)

Hier geht es zur [VPN / IPsec Laborübung Vertiefung mit Netgear-VPN-Gateway](#)

## Proxy

Hier geht es zur [Einleitung in Proxy](#)

Hier geht es zur [Laborübung zu Proxy](#)

## Mail

Hier geht es zur [Einleitung zu Mail](#)

Hier geht es zur [Laborübung zu Mail](#)

## DNS

DNS <sup>2)</sup> Hier geht es zur [Einleitung zu DNS](#)

Hier geht es zur [Laborübung zu DNS](#)

<sup>1)</sup>

Voice over IP

<sup>2)</sup>

DNS: Domain Name Service

From:

<https://www.kopfload.de/> - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**



Permanent link:

[https://www.kopfload.de/doku.php?id=network:oeff\\_netze&rev=1530777165](https://www.kopfload.de/doku.php?id=network:oeff_netze&rev=1530777165)

Last update: **2025/11/19 16:12**