

FAQs



DNS Einträge einfach erklärt

Eine gute Übersichtsseite findest du [hier](#)

DynDNS

Dynamisches DNS oder **DDNS** ist eine Technik, um **Domains** im **Domain Name System** dynamisch zu aktualisieren. Der Zweck ist, dass ein Rechner nach dem Wechsel seiner **IP-Adresse** automatisch und schnell den dazugehörigen Domaineintrag ändert. So ist der Rechner immer unter demselben Domainnamen erreichbar, auch wenn die aktuelle IP-Adresse für den Nutzer unbekannt ist.

© [Wikipedia](#)

Bearbeiten

DynDNS bei Kontent.de

Dauerhaftes Ausführen eines von KONTENT zur Verfügung gestellten PERL Scripts unter Ubuntu

- Terminal öffnen
- **crontab -e** ausführen
- folgende Befehlszeile einfügen:
@hourly /usr/bin/perl /pfad/zum/script
- statt /pfad/zum/script ist der tatsächliche Pfad zum Script anzugeben
- abspeichern und Terminal schließen

Infos zur Verwendung der [crontoab hier](#)

DNS unter Windows leeren

Das Surfverhalten wird oft auch vom Betriebssystem gecached. So vorteilhaft das für die Geschwindigkeit sein mag, manchmal ist es besser, man leert diesen Cache (z.b. bei Konfigurationsänderungen bei dem eigenen Webserver).

Vorgangsweise für Windows:

1. gehe in den Command prompt (cmd)
2. gebe folgendes Kommando ein:

```
ipconfig /flushdns
```

Ermitteln einer IP Adresse einer Webseite unter Windows

Brauchst du die IP-Adresse einer Webseite, so gehe in die Kommandozeile und tipp `tracert` und die Webseite ein

fixe IP Adresse

Für einen Server ist es essentiell, eine fixe IP Adresse einzustellen,

[hier eine Anleitung](#) dazu für Ubuntu 18.04 LTS

[hier eine Anleitung](#) über netplan z.B. für Ubuntu 20.04 LTS

IP Adresse meines Servers anzeigen

Bash: Liest die IP Adresse im A-Record aus, muss mit dem Router übereinstimmen.

```
dig +short privat.waldhofer.at A
```

IPTables und netfilter

Eine detaillierte Anleitung mit dem Umgang von IPTABLES und NETFILTER [findest du hier](#).

Netzwerküberwachung

Mit [iftop](#) können umfangreiche Informationen über das verwendete Netzwerk abgerufen werden.

Netzwerküberwachung

Mit [iftop](#) können umfangreiche Informationen über das verwendete Netzwerk abgerufen werden. Eine nähere Beschreibung findest du [hier](#)

Ports

Gerade bei der Konfiguration von Firewalls fragt man sich immer wieder, welche Ports sind wofür zu verwenden. Eine immer aktuell gehaltene Liste [findest du hier](#)

From:

<http://wiki.waldhofer.at/> - **Wiki von Franz**

Permanent link:

<http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=netzwerk:faq>

Last update: **2026/03/20 10:59**

