

Google Public DNS einrichten

Wenn DNS-Probleme mit lokalen Internetanbietern auftreten, kann ein Wechsel auf einen alternativen DNS-Server hilfreich sein.

Google stellt mit der [Public DNS](#) schnelle und kostenlose DNS-Server zur Verfügung:

Google Public DNS (IPv4):

- 8.8.8.8
- 8.8.4.4


Google Public DNS (IPv6):

- 2001:4860:4860::8888
- 2001:4860:4860::8844

Variante 1: DNS direkt am Router konfigurieren

Wenn Sie mehrere Geräte im selben Netzwerk auf den Google Public DNS umstellen möchten, wird am einfachsten direkt der Router dafür konfiguriert. (Beispiel an einem Swisscom Router)

DSL-Modem (Router) Konfiguration

DE | FR | IT | EN 

Übersicht **Einstellungen** Diagnose Logout

Netzwerk

WLAN
Telefonnummer(n)
DSL-Modem (Router)
Sicherheit

Netzwerk

Grundeinstellungen Port-Weiterleitung IP-Weiterleitung Gerät hinzufügen Geräte im Überblick Dienste DynDNS UPnP Hilfe

Netzwerkeinstellungen

IP-Adresse des Routers	192.168.1.1	IP-Adresse, z.B. 192.168.1.1
Subnetzmaske	255.255.255.0	IP-Adresse, z.B. 255.255.255.0
DNS-Server-IP-Adressen	<input type="radio"/> automatisch zuweisen <input checked="" type="radio"/> manuell einstellen	
DNS-Server 1 IP-Adresse	8.8.8.8	IP-Adresse, z.B. 195.186.1.111
DNS-Server 2 IP-Adresse	8.8.4.4	IP-Adresse, z.B. 195.186.4.111

IP-Adressenzuteilung (DHCP)

☒ DHCP aktivieren

Zuteilungsbereich beginnt bei IP-Adresse	192.168.1.50	IP-Adresse, z.B. 192.168.1.10
Zuteilungsbereich endet bei IP-Adresse	192.168.1.90	IP-Adresse, z.B. 192.168.1.20

Speichern Abbrechen

Hilfe

Namen-Server (DNS)
Die IP-Adressen der DNS-Server werden automatisch zugewiesen. Bei speziellen Bedürfnissen haben Sie auch die Möglichkeit, eigene DNS-Server einzutragen.

DHCP
DHCP teilt Netzwerkgeräten ohne fest eingestellte IP-Adresse automatisch eine IP-Adresse zu.
Die IP-Adressen werden in aufsteigender Folge zugeteilt.
Sie können den Bereich einstellen, aus dem diese Adressen stammen. So bestimmen Sie auch gleich die Anzahl der IP-Adressen, die automatisch zugeteilt werden können.

PPPoE
Eine Internet-Verbindung mittels ADSL wird mit Hilfe des PPPoE Protokolls (Point-to-Point Protocol over Ethernet) realisiert. Anhand dieses Protokolls ist es möglich den Benutzer zu authentifizieren und sein ADSL Modem/Router automatisch zu konfigurieren.

Copyright Swisscom AG 2012 | Alle Rechte vorbehalten
Über

Variante 2: DNS am Computer konfigurieren

Alternativ zur Konfiguration am Router kann auch direkt am Computer der DNS-Server eingestellt werden.

