

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

The screenshot shows the configuration page for a Swisscom DSL-Modem (Router). The page is in German and has tabs for 'Übersicht', 'Einstellungen', and 'Diagnose'. The 'Einstellungen' tab is active. On the left, there is a navigation menu with options like 'Netzwerk', 'WLAN', 'Telefonnummer(n)', 'DSL-Modem (Router)', and 'Sicherheit'. The main content area is titled 'Netzwerk' and contains several sections: 'Grundeeinstellungen', 'Port-Weiterleitung', 'IP-Weiterleitung', 'Gerät hinzufügen', 'Geräte im Überblick', 'Dienste', 'DynDNS', and 'UPnP'. The 'Netzwerkeinstellungen' section is expanded, showing fields for 'IP-Adresse des Routers' (192.168.1.1), 'Subnetzmaske' (255.255.255.0), and 'DNS-Server-IP-Adressen'. Under 'DNS-Server-IP-Adressen', there are two radio buttons: 'automatisch zuweisen' (unselected) and 'manuell einstellen' (selected). Below this, there are two rows for DNS server IP addresses. The first row is 'DNS-Server 1 IP-Adresse' with the value '8.8.8.8' and an example 'IP-Adresse, z.B. 195.186.1.111'. The second row is 'DNS-Server 2 IP-Adresse' with the value '8.8.4.4' and an example 'IP-Adresse, z.B. 195.186.4.111'. Both input fields are highlighted with a red box, and a red arrow points to the '8.8.4.4' field. Below the DNS settings is the 'IP-Adressenzuteilung (DHCP)' section, which has a checked box for 'DHCP aktivieren'. It contains fields for 'Zuteilungsbereich beginnt bei IP-Adresse' (192.168.1.50) and 'Zuteilungsbereich endet bei IP-Adresse' (192.168.1.90). At the bottom of the configuration area are buttons for 'Speichern' and 'Abbrechen'. On the right side of the page, there is a 'Hilfe' section with information about 'Namen-Server (DNS)', 'DHCP', and 'PPPoE'. The top right corner of the page has language options 'DE | FR | IT | EN' and the 'swisscom' logo. A 'Logout' button is also visible in the top right corner.

Copyright Swisscom AG 2012 | Alle Rechte vorbehalten
Über



Dieses Dokument stammt aus dem Wiki der Pedrett IT+Web AG.
Unter Berücksichtigung der [Nutzungsbedingungen](#) ist eine Weiterverbreitung des Inhalts erlaubt, solange die [Pedrett IT+Web AG](#) als Autor genannt wird.



[Zum Eintrag](#)