DNS in Windows ändern

Wenn Websites nicht mehr laden, obwohl das Internet läuft

Woran du das Problem erkennst

Der Rechner zeigt eine Verbindung an, aber manche oder alle Websites laden nicht („Diese Website ist nicht erreichbar“). Ein Test hilft: Laden dieselben Seiten auf dem Handy über Mobilfunk, aber am Rechner nicht, liegt es sehr wahrscheinlich am DNS-Server. Das ist die „Telefonauskunft“ des Internets, die Namen wie schlatterer.digital in eine IP-Adresse übersetzt. Fällt sie aus, hilft meist ein anderer DNS-Server.

So stellst du den DNS-Server um

1. **Einstellungen öffnen**

   Drücke **Windows-Taste + I** und wähle **Netzwerk und Internet**.

2. **Verbindung auswählen**

   Klicke auf **WLAN** (oder **Ethernet**, wenn du per Kabel verbunden bist) und dann auf **Eigenschaften von [Netzwerkname]** bzw. **Hardwareeigenschaften**.

3. **DNS-Zuweisung bearbeiten**

   Suche **DNS-Serverzuweisung** und klicke daneben auf **Bearbeiten**.

4. **Auf manuell stellen**

   Wähle im Auswahlfeld **Manuell** und schalte **IPv4** ein.

5. **IP-Adresse eintragen**

   Gib bei **Bevorzugter DNS** die erste Adresse aus der Tabelle ein, bei **Alternativer DNS** die Reserve. Klicke auf **Speichern**.

6. **Cache leeren und testen**

   Öffne die **Eingabeaufforderung** und tippe **ipconfig /flushdns** ein. Lade dann eine Website im Browser. Hilft es nicht, starte den Rechner neu.

Rückgängig machen

Wähle bei **DNS-Serverzuweisung** wieder **Automatisch (DHCP)**. Dann nutzt dein Rechner wieder den Server aus deinem Router.

IP-Adressen zum Ausprobieren

Trage die **erste** Adresse ein; die zweite ist optional als Reserve.

Anbieter	Erste Adresse	Reserve
Frankfurt am Main meerfarbig, Server in Frankfurt	195.10.195.195	–
Cloudflare sehr schnell, weltweit verteilt	1.1.1.1	1.0.0.1
Google sehr verbreitet und zuverlässig	8.8.8.8	8.8.4.4
Quad9 blockt bekannte Schadseiten	9.9.9.9	149.112.112.112

Gut zu wissen

- Die Einstellung gilt nur für die gewählte Verbindung (WLAN oder Ethernet).
- Ein aktives VPN kann den DNS-Server überschreiben. Schalte es zum Test aus.
- Unter Windows 10 findest du die Einstellung in der Systemsteuerung: Netzwerkadapter, Eigenschaften, Internetprotokoll Version 4, **Folgende DNS-Serveradressen verwenden**.
- Geht es zu Hause in allen Geräten nicht, trage den DNS-Server besser einmal im Router ein.
- Alle genannten Server sind öffentlich und kostenlos. Deine Anfragen laufen dann über den jeweiligen Anbieter; wer das nicht möchte, wählt den Server in Frankfurt oder bleibt bei „Automatisch“.

Hilft nichts?

Starte Gerät und Router neu und prüfe, ob die Seite auch auf einem anderen Gerät nicht lädt. Dann liegt es an der Website oder am Anschluss, nicht am DNS. Schreib mir gern: susann [at] schlatterer.digital