DNS auf dem Mac ändern

Wenn Websites nicht mehr laden, obwohl das Internet läuft

Woran du das Problem erkennst

Der Mac zeigt eine Verbindung an, aber manche oder alle Websites laden nicht („Safari kann den Server nicht finden“). Ein Test hilft: Laden dieselben Seiten auf dem Handy über Mobilfunk, aber am Mac 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. **Systemeinstellungen öffnen**

   Klicke oben links auf das Apple-Menü und wähle **Systemeinstellungen**, dann **WLAN** (bei Kabelverbindung **Ethernet**).

2. **Netzwerk-Details aufrufen**

   Klicke beim verbundenen Netzwerk auf **Details…**. Bei älteren macOS-Versionen: **Netzwerk**, WLAN wählen, **Weitere Optionen…**.

3. **Zum Bereich DNS wechseln**

   Wähle in der Seitenleiste **DNS**.

4. **Alte Einträge entfernen**

   Markiere die vorhandenen Server und klicke auf das **Minus** (–) unter der Liste.

5. **Neue IP-Adresse eintragen**

   Klicke auf das **Plus** (+), gib die erste Adresse aus der Tabelle ein und füge bei Bedarf die Reserve als zweiten Eintrag hinzu. Bestätige mit **OK**.

6. **Cache leeren und testen**

   Öffne das **Terminal** und gib ein: **sudo dscacheutil -flushcache; sudo killall -HUP mDNSResponder** (Mac-Passwort nötig). Lade dann eine Website. Hilft es nicht, starte den Mac neu.

Rückgängig machen

Entferne im Bereich **DNS** die eingetragenen Server mit dem Minus und bestätige mit **OK**. Dann nutzt dein Mac 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 das gewählte Netzwerk (WLAN oder Ethernet).
- Ein aktives VPN oder iCloud Privat-Relay kann den DNS-Server überschreiben. Schalte es zum Test aus.
- 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