

Netzwerkeinstellungen: IP-Adresse

Feste IP-Adresse eintragen

Unter bestimmten Umständen kann es notwendig sein, einem Computer im Heimnetzwerk eine feste IP-Adresse zuzuweisen. Beispielsweise kann es zu Problemen bei der automatischen Zuweisung kommen. Das kann einen oder alle Computer im Netzwerk betreffen.

In diesem Fall kann für die interne Netzwerkkarte, die interne WLAN-Karte oder den WLAN-USB-Stick manuell eine Adresse eingetragen werden.

Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung finden Sie hier:

Windows 7

- Klicken Sie auf den Windows **Start**-Button und öffnen Sie die Systemsteuerung.
- Klicken Sie bei **Netzwerk und Internet** auf **Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen** (bei Anzeige: Kategorie).
- Klicken Sie auf die aktive LAN-Verbindung.
- Wählen Sie **Eigenschaften**.
- Klicken Sie doppelt auf den Eintrag **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.
- Aktivieren Sie die Option **Folgende IP-Adresse verwenden** und tragen Sie folgende Daten ein:
IP-Adresse: **192.168.1.100**
Subnetzmaske: **255.255.255.0**
Standardgateway: **192.168.1.1**
- Aktivieren Sie die Option **Folgende DNS-Serveradressen verwenden** und tragen Sie folgende Daten ein:
Bevorzugter DNS-Server: **192.168.1.1**
- Bestätigen Sie alle Änderungen mit **OK**.
- Wiederholen Sie die Anweisungen für Ihren Funkadapter, tragen Sie aber ins Feld IP-Adresse die Adresse **192.168.1.101** ein.

Wichtig:

Die Anleitungen verwenden eine Adresse, die auch von o2 Routern genutzt wird. Diese Router haben ab Werk die Adresse 192.168.1.1 und die im Netzwerk verwendeten Computer werden ab 192.168.1.100 aufsteigend durchnummeriert. Falls Sie eine andere Hardware nutzen oder den IP-Bereich Ihres Routers manuell geändert haben, schauen Sie im Handbuch des Herstellers nach der korrekten Adresse.