



Windows 11

5.1 NETZWERKBEREICH ERWEITERN (Windows)

0. Ihre IP-Adresse herausfinden

Bevor wir anfangen ist hier eine Möglichkeit, wie Sie Ihre IP-Adresse herausfinden können:

1. Eingabeaufforderung öffnen:

- Drücken Sie die Windows-Taste auf Ihrer Tastatur.
- Tippen Sie die drei Buchstaben cmd ein.
- In den Suchergebnissen erscheint die Eingabeaufforderung. Klicken Sie darauf, um sie zu öffnen (ein schwarzes Fenster öffnet sich).

2. Befehl eingeben:

- Tippen Sie in das schwarze Fenster folgenden Befehl ein: **ipconfig**
- Drücken Sie die Enter-Taste (Eingabetaste) auf Ihrer Tastatur.

3. Daten ablesen:

- Es erscheint eine Liste mit Text. Scrollen Sie eventuell ein wenig nach oben, bis Sie den Block „IPv4-Adresse“ sehen (meistens unter der Überschrift WLAN oder Ethernet/LAN).
- Notieren Sie sich die Werte aus folgenden drei Zeilen:
 - **IPv4-Adresse** (z. B. 192.168.178.25)
 - **Subnetzmaske** (z. B. 255.255.255.0)
 - **Standardgateway** (z. B. 192.168.178.1)



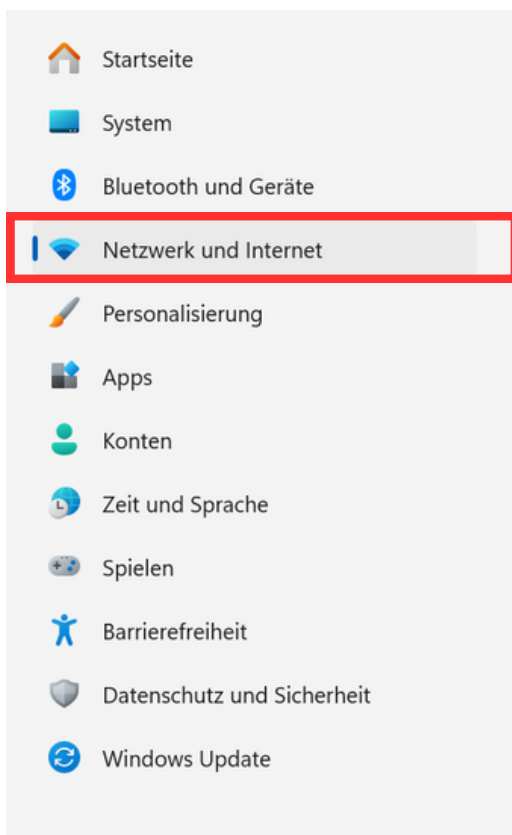
1. Netzwerk- Interneteinstellung öffnen

Öffnen Sie die **Windows Einstellungen**.

Tippen Sie entweder auf das **Windows Symbol** auf Ihrer Tastatur oder auf das Windows Symbol unten in Ihrer **Taskleiste**.

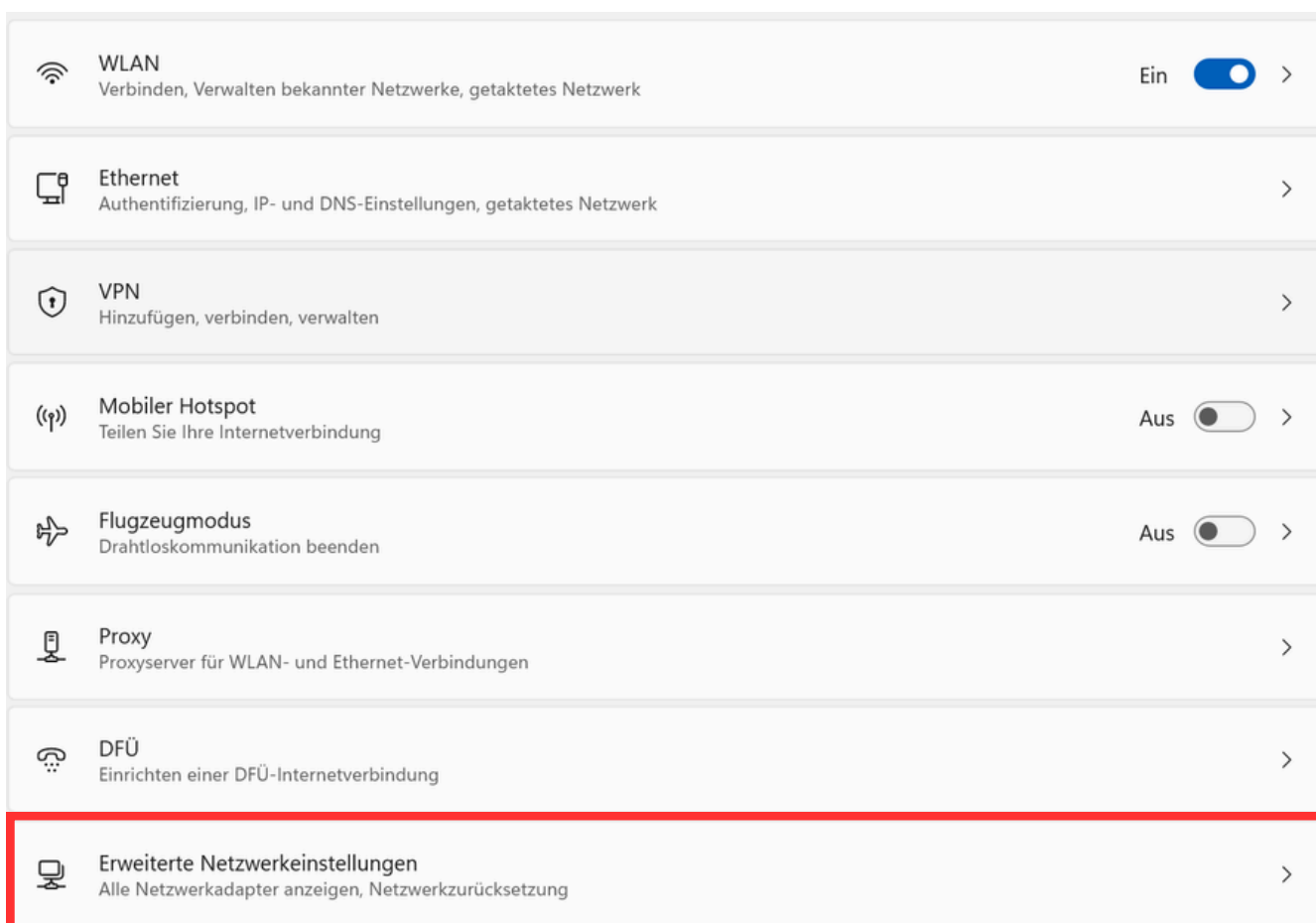
Klicken Sie dann auf das **Zahnrad** mit der **“Einstellungen”** Bezeichnung.

Navigieren Sie dann zu **“Netzwerk und Internet”**.



2. Erweiterte Netzwerkeinstellungen öffnen

Klicken Sie auf **“Erweiterte Netzwerkeinstellungen”**.



3. Weitere Adapteroptionen bearbeiten

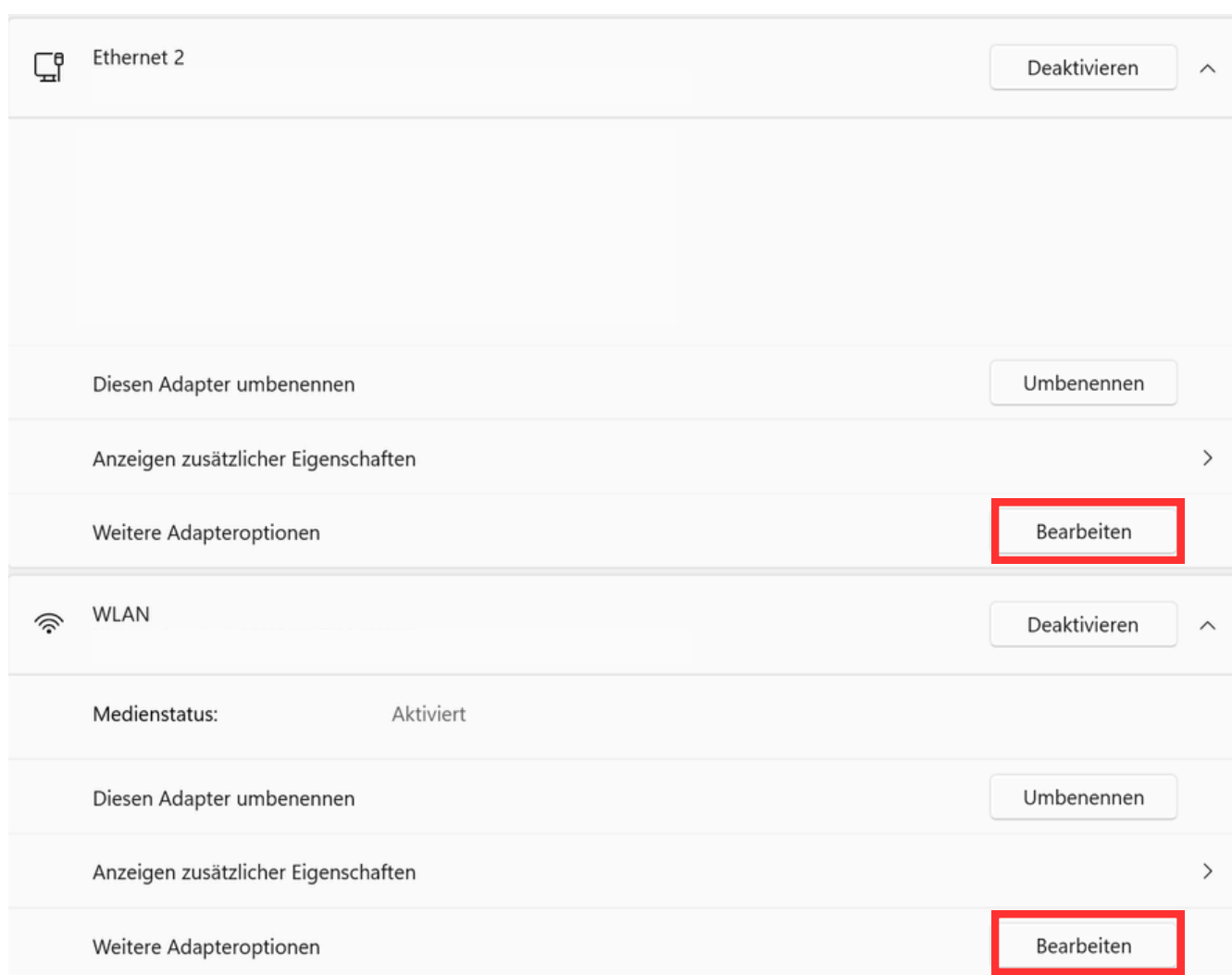
Klicken Sie auf Ihren **Netzwerkadapter** mit dem Sie mit dem **Internet** verbunden sind.

Ethernet für LAN-Verbindung und **WLAN** für WLAN-Verbindung.

NICHT auf dem **“Deaktivieren”** Button klicken!

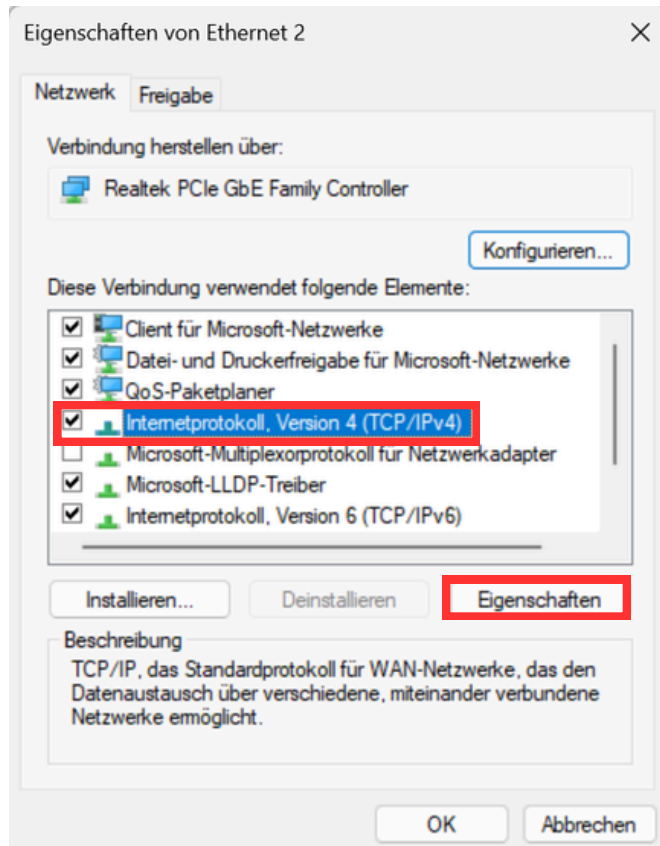


Klicken Sie dann bei **“Weitere Adapteroptionen”** rechts auf den **“Bearbeiten”** Button.

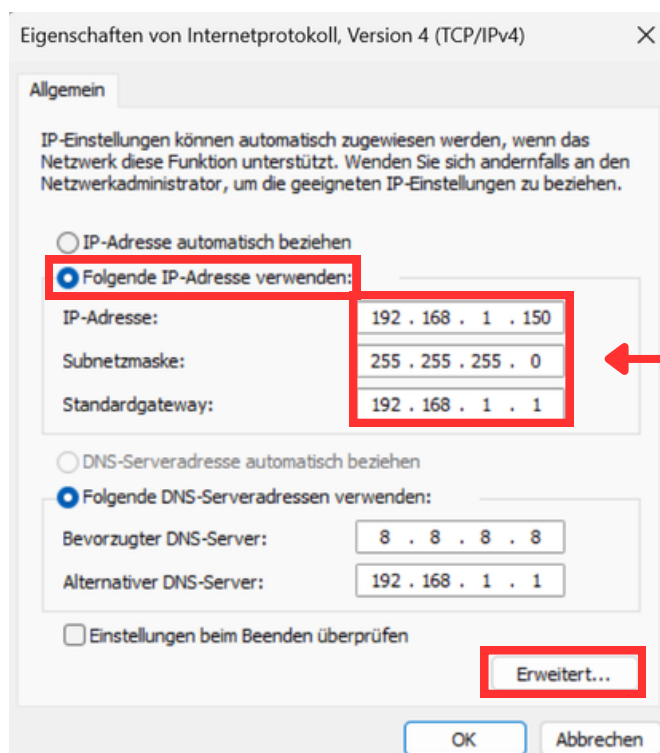


4. Netzwerk erweitern

Klicken Sie auf **“Internetprotokoll, Version 4 (TCP /IPv4)”** und dann auf **“Eigenschaften”**.

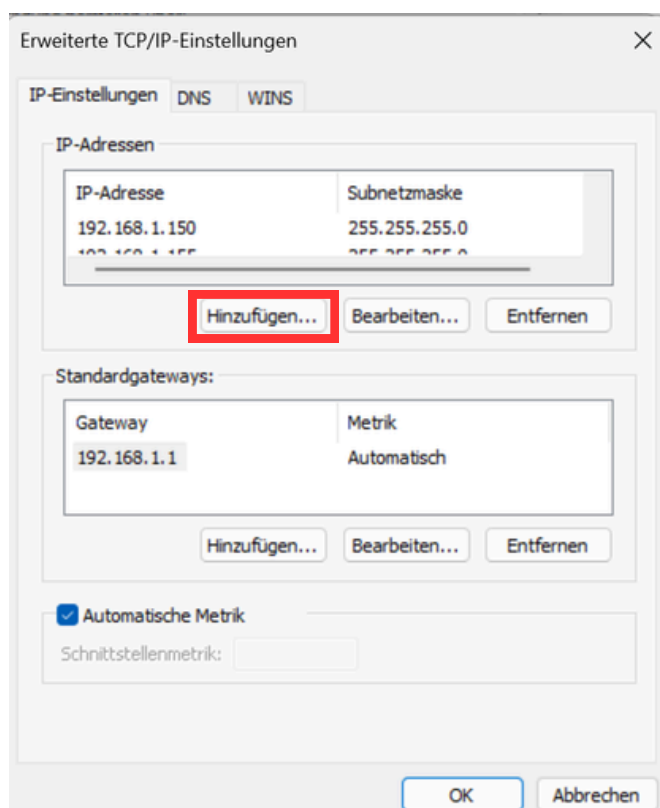


Klicken Sie auf den Punkt **“Folgende IP-Adresse verwenden:”** und dann auf **“Erweitert...”**.



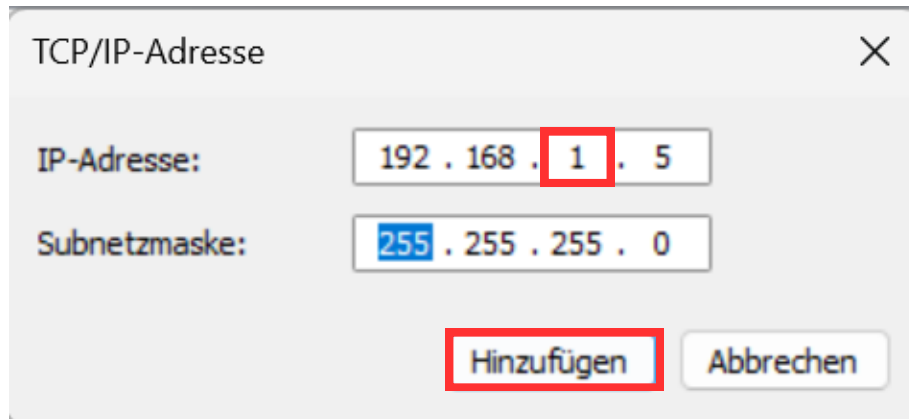
Falls diese Felder leer sind, müssen Sie diese mit Ihrer IP-Adresse usw. füllen. (In Schritt 0 finden Sie Ihre Daten heraus)

Klicken Sie innerhalb des Rahmens von **“IP-Adressen”** auf **“Hinzufügen”**.



Wenn Sie **z.B.** Ihr Netzwerk auf **1** erweitern möchten, müssen Sie an der **3. Stelle** die **1** angeben.

In unserem **Beispiel-Fall** würde die Eingabe dann so aussehen:



TCP/IP-Adresse

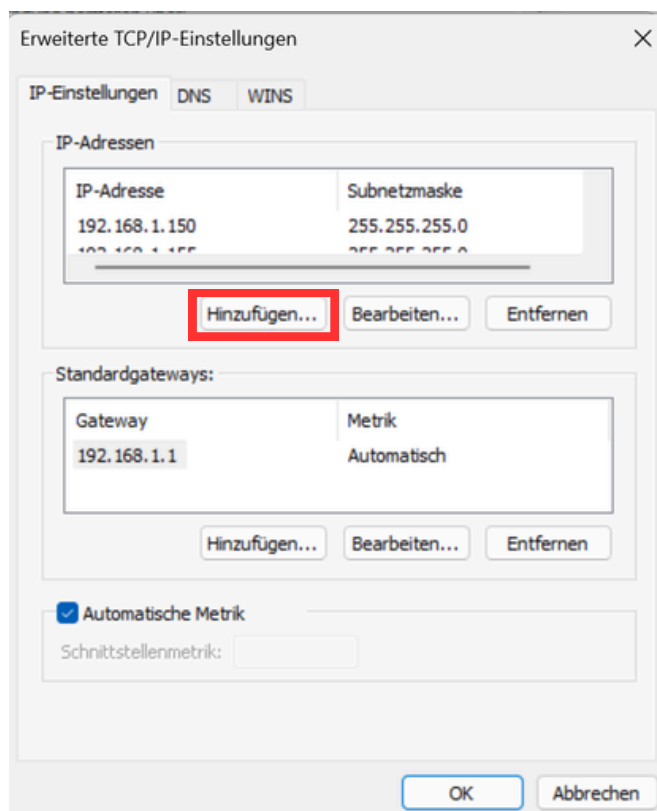
IP-Adresse: 192 . 168 . 1 . 5

Subnetzmaske: 255 . 255 . 255 . 0

Hinzufügen Abbrechen

Klicken Sie dann auf **“Hinzufügen”**.

Klicken Sie jetzt noch mal auf **“Hinzufügen”**.



Erweiterte TCP/IP-Einstellungen

IP-Einstellungen DNS WINS

IP-Adressen

IP-Adresse	Subnetzmaske
192.168.1.150	255.255.255.0
192.168.1.5	255.255.255.0

Hinzufügen... Bearbeiten... Entfernen

Standardgateways:

Gateway	Metrik
192.168.1.1	Automatisch

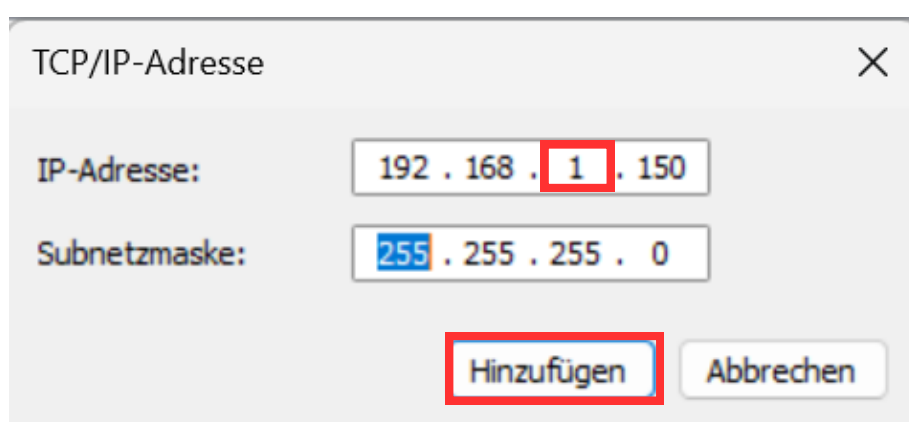
Hinzufügen... Bearbeiten... Entfernen

Automatische Metrik

Schnittstellenmetrik:

OK Abbrechen

In unserem **Beispiel-Fall** mit der **1** würden Sie jetzt folgendes eingeben:



TCP/IP-Adresse

IP-Adresse: 192 . 168 . 1 . 150

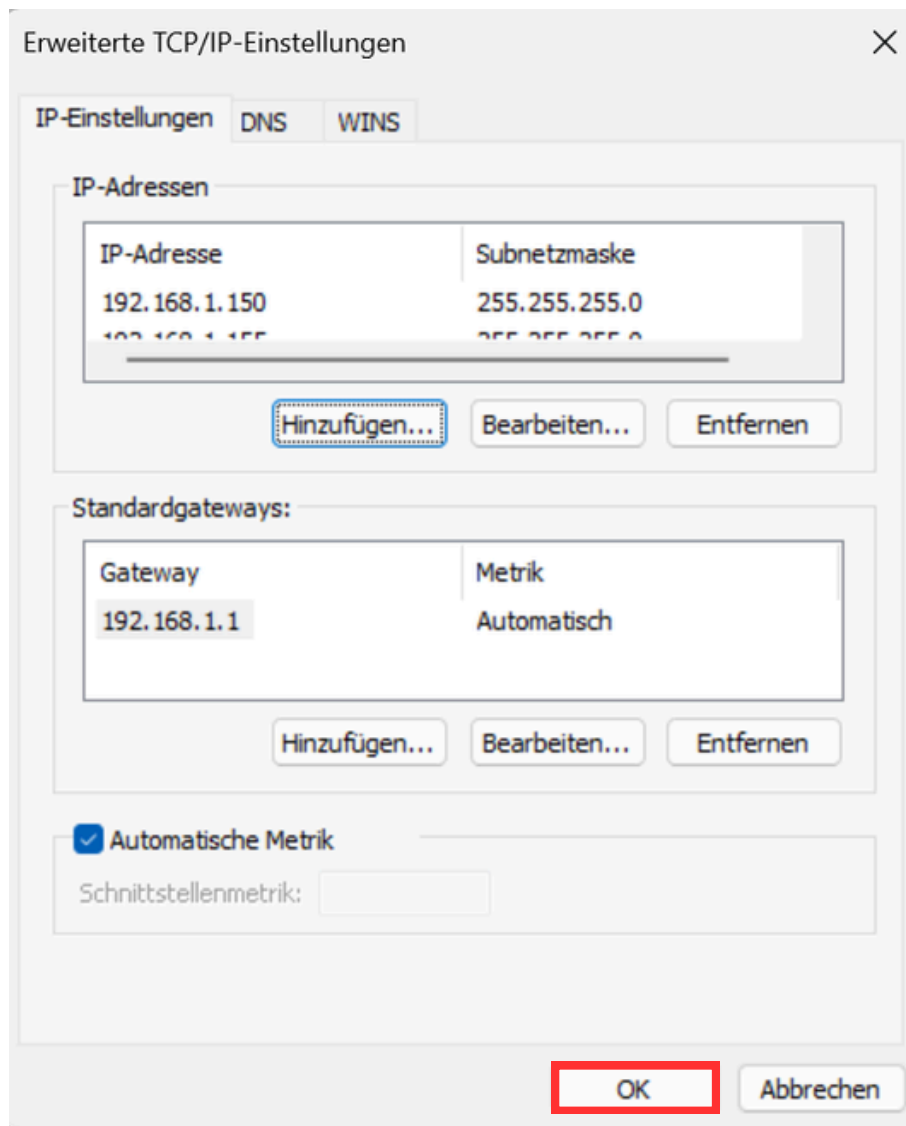
Subnetzmaske: 255 . 255 . 255 . 0

Hinzufügen Abbrechen

Klicken Sie dann wieder auf **“Hinzufügen”**.



Klicken Sie jetzt nur noch auf **“OK”**.



Das wars auch schon!