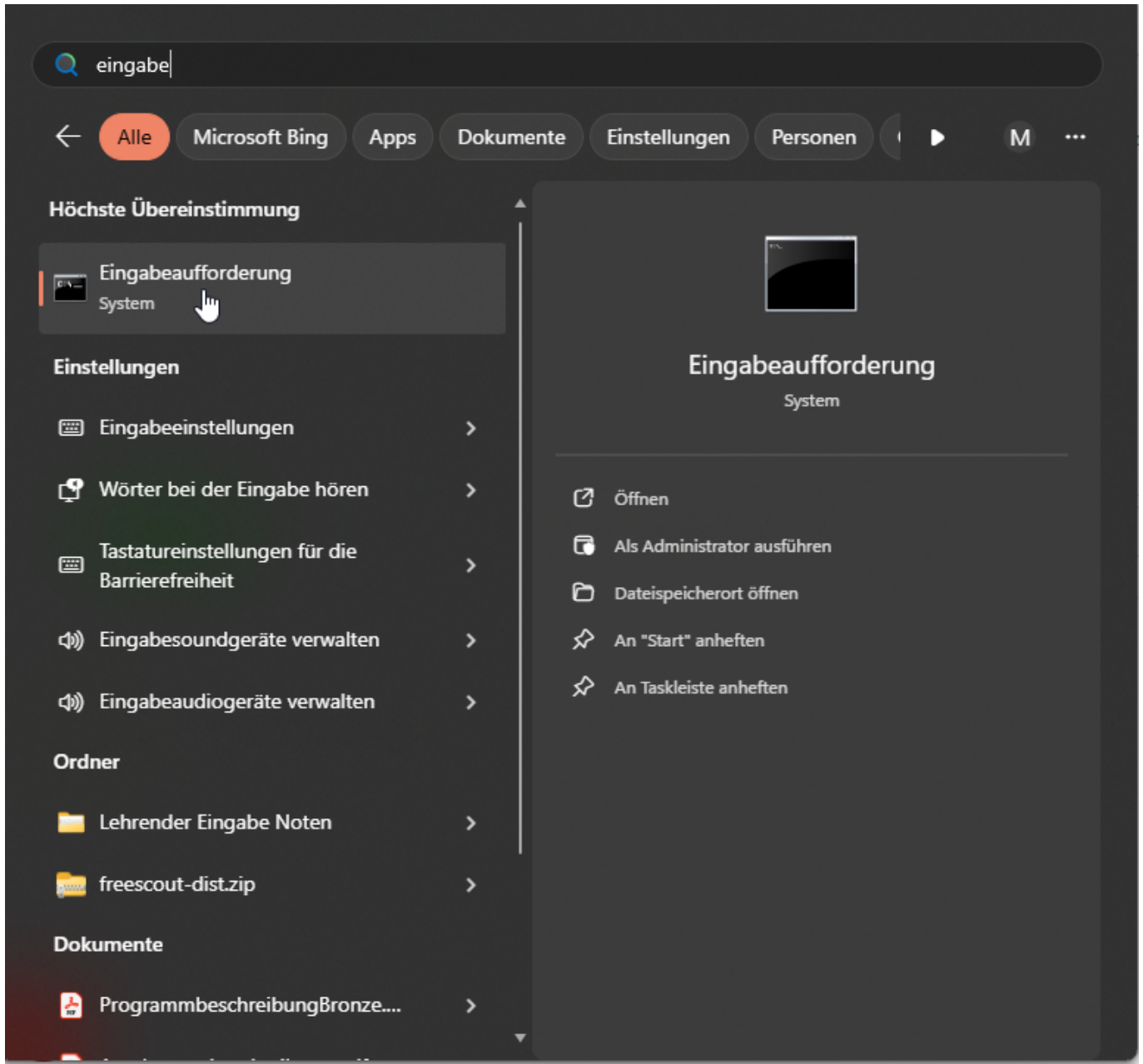


# Eigene IP-Adresse des Steuer-PCs ermitteln

Manchmal muss man wissen, in welchem IP-Adressen-Bereich man sich befindet bzw. welche IP-Adresse der eigene PC hat. Dies kann man mit dem einfachen Befehl „ipconfig“ herausfinden. Dazu geht man wie folgt vor:

Über „Windows Start“ startet man die Eingabeaufforderung



Über die Commandozeile tippt man folgenden Befehl ein:

```
ipconfig
```

```
Eingabeaufforderung
C:\Users\... >ipconfig

Windows-IP-Konfiguration

Drahtlos-LAN-Adapter LAN-Verbindung* 1:
    Medienstatus. . . . . : 
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: 
Drahtlos-LAN-Adapter LAN-Verbindung* 2:
    Medienstatus. . . . . : 
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: 
Drahtlos-LAN-Adapter WLAN:
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: 
    IPv6-Adresse. . . . . : 2001:4ec0:2001:100:80::1:1:1
    IPv6-Adresse. . . . . : fd00:7550:c5f:0-bc05:1005:10a8:d2f9
    Temporäre IPv6-Adresse. . . . . : 2001:3a2:0:3c9:d16:2502:8:20:1000/175
    Temporäre IPv6-Adresse. . . . . : fd00:7550:c5f:0-bc05:1005:10a8:d2f9
    Verbindungslokale IPv6-Adresse : fd00:7550:c5f:0-bc05:1005:10a8:d2f9
    IPv4-Adresse. . . . . : 192.168.178.148
    Subnetzmaske. . . . . : 255.255.255.0
    Standardgateway. . . . . : fd00:7550:c5f:0-bc05:1005:10a8:d2f9
```

Als Ergebnis erhalten wir die IP-Adresse des PCs, in diesem Beispiel ein Adressbereich, der typisch für eine FritzBox ist, also z.B. unser Testnetz.

Will ich Geräte mit IP-Adressen-Anschluss erreichen, müssen diese ZWINGEND in diesem Netz befinden, also in dem Beispiel 192.168.178.xxx, wobei xxx für eine eindeutige Zahl im Netzwerk steht.

From:  
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - Wiki der Modellbahn-Anlage.de

Permanent link:  
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/pc/eigene-ip-adresse-ermitteln?rev=1760904446>

Last update: 19.10.2025 22:07

