

IP-Bereich der Außenstation (VTO) ändern – über „Config Tool“ (Windows)

Sie bringen die Außenstation (VTO) in **denselben IP-Bereich** wie Ihr PC/Netzwerk (z. B. 192.168.2.xxx). Danach können Sie die VTO im Browser öffnen und den **SIP-Server** auf den richtigen Bereich einstellen.

0) Voraussetzungen (bitte kurz prüfen)

- Windows-PC im selben Netzwerk wie die Außenstation (z. B. am selben Router/Switch angeschlossen).
- Sie können Programme auf dem PC ausführen (ggf. Administratorrechte).
- Die Außenstation ist eingeschaltet und mit dem Netzwerk verbunden.

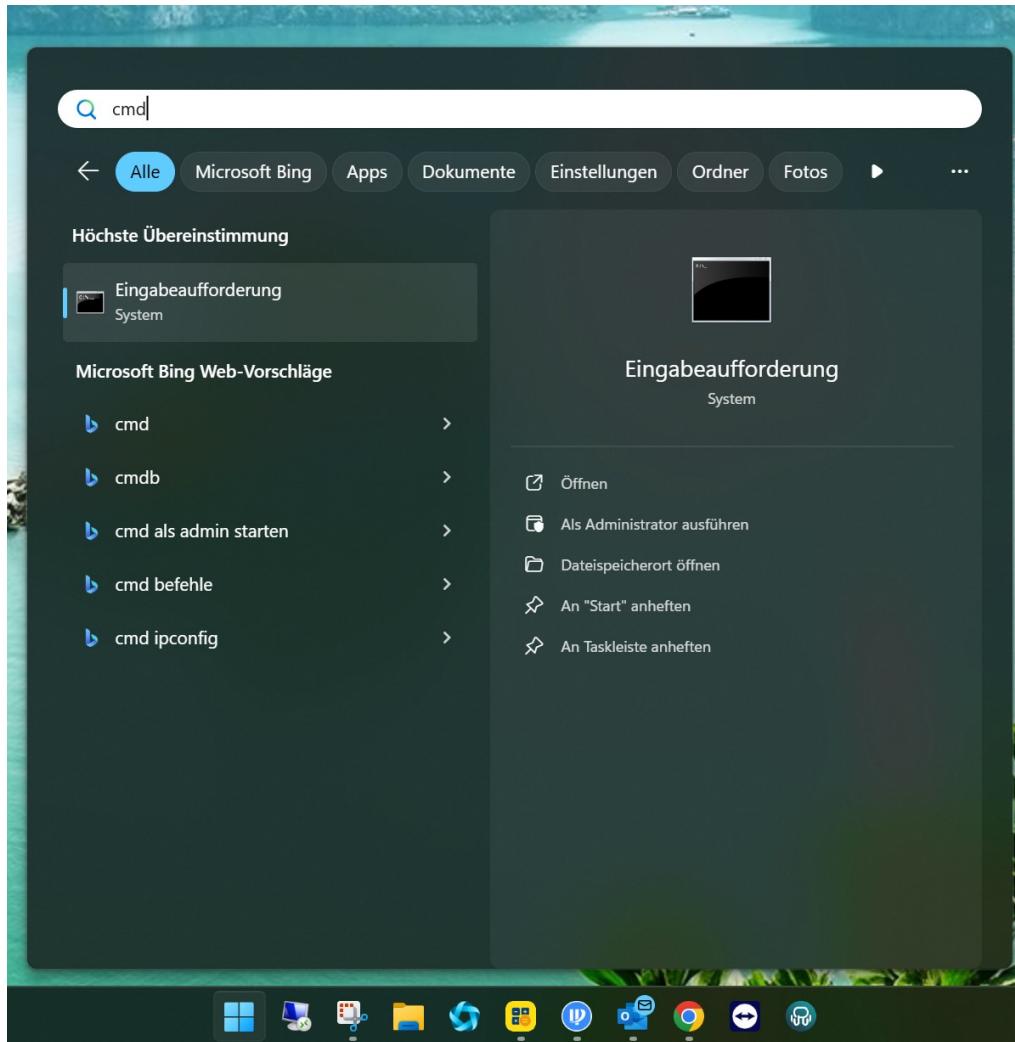
Begriff kurz erklärt:

IP-Adresse = „Hausnummer“ eines Geräts im Netzwerk (z. B. 192.168.2.110).

Subnetzmaske = definiert, welche Geräte „im selben Netz“ sind (meist 255.255.255.0).

Gateway = Router-Adresse, oft ...2.1 oder ...178.1 (je nach Router).

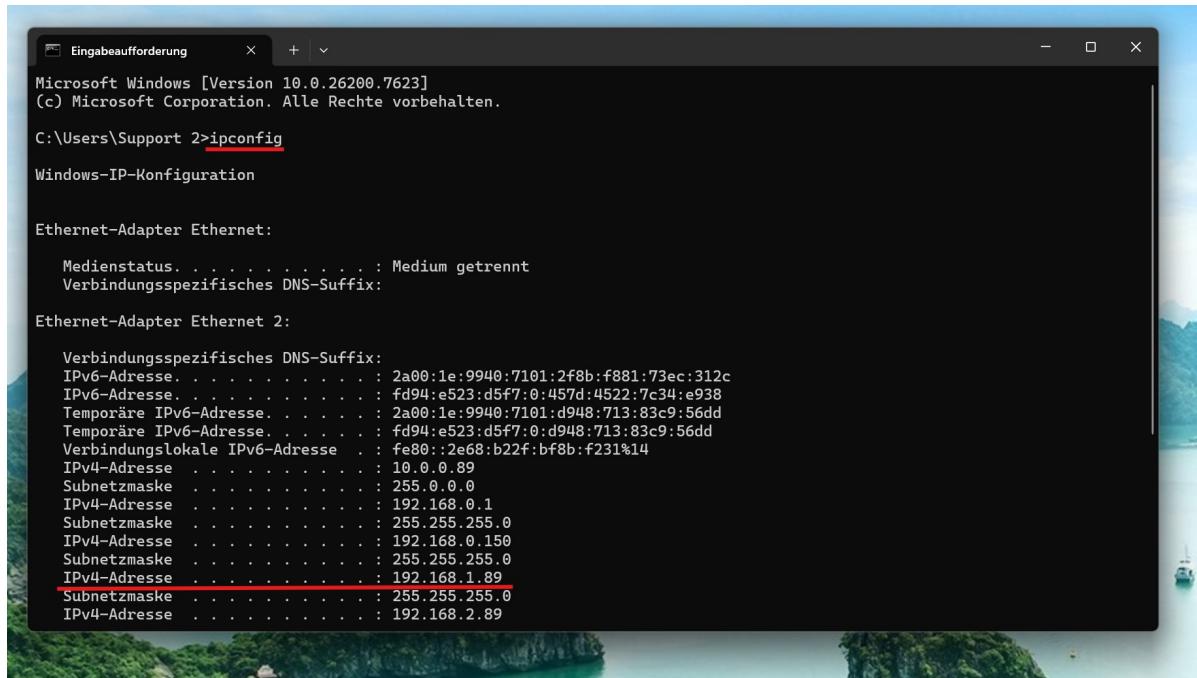
SIP-Server = Dienst/Server für die Sprechverbindung (Türsprechanlage/Innenstationen).



1) Ihren aktuellen IP-Bereich am PC herausfinden

1. Klicken Sie in Windows auf **Start** (oder Windows-Suche).
2. Tippen Sie **cmd** und öffnen Sie die **Eingabeaufforderung** (schwarzes Fenster).
3. Tippen Sie ein: ipconfig und drücken Sie **Enter**.
4. Suchen Sie die Zeile **IPv4-Adresse** (Beispiel: **192.168.2.50**).

 **Merken:** Der IP-Bereich ist hier „**192.168.2.xxx**“ → das ist der **2er Bereich**.



```
Microsoft Windows [Version 10.0.26200.7623]
(c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\Support 2>ipconfig

Windows-IP-Konfiguration

Ethernet-Adapter Ethernet:

    Medienstatus. . . . . : Medium getrennt
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:

Ethernet-Adapter Ethernet 2:

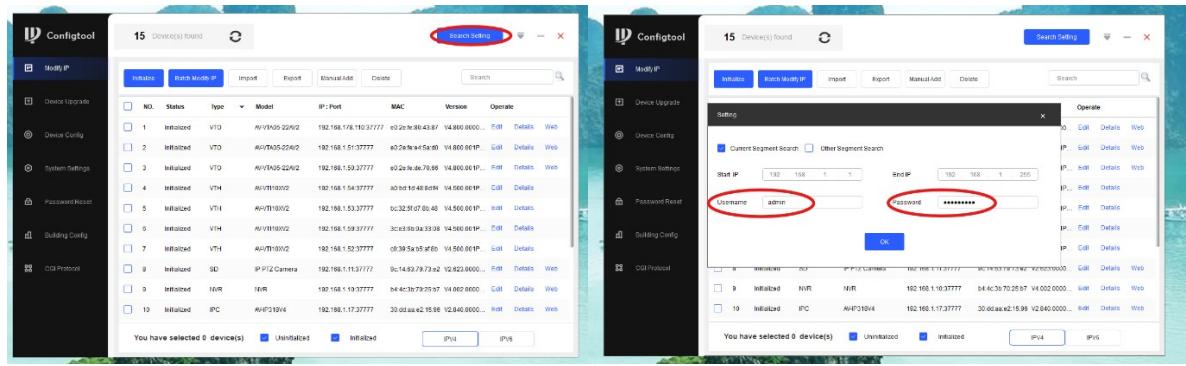
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:
    IPv6-Adresse . . . . . : 2a00:1e:9940:7101:2f8b:f881:73ec:312c
    IPv6-Adresse . . . . . : fd94:e523:d5f7:0:457d:4522:7c34:e938
    Temporäre IPv6-Adresse . . . . . : 2a00:1e:9940:7101:d948:713:83c9:56dd
    Temporäre IPv6-Adresse . . . . . : fd94:e523:d5f7:0:d948:713:83c9:56dd
    Verbindungslokale IPv6-Adresse : fe80::2e68:b22f:bf8b:f231%14
    IPv4-Adresse . . . . . : 10.0.0.89
    Subnetzmaske . . . . . : 255.0.0.0
    IPv4-Adresse . . . . . : 192.168.0.1
    Subnetzmaske . . . . . : 255.255.255.0
    IPv4-Adresse . . . . . : 192.168.0.150
    Subnetzmaske . . . . . : 255.255.255.0
    IPv4-Adresse . . . . . : 192.168.1.89
    Subnetzmaske . . . . . : 255.255.255.0
    IPv4-Adresse . . . . . : 192.168.2.89
```

2) Config Tool herunterladen und starten

1. Laden Sie das Config Tool herunter:
<https://www.goliath-shop.de/media/d4/ae/9f/1620743691/Update-config-Tool.zip>
2. Entpacken Sie die ZIP-Datei (Rechtsklick → **Alle extrahieren**).
3. Starten Sie das Programm **Config Tool**.

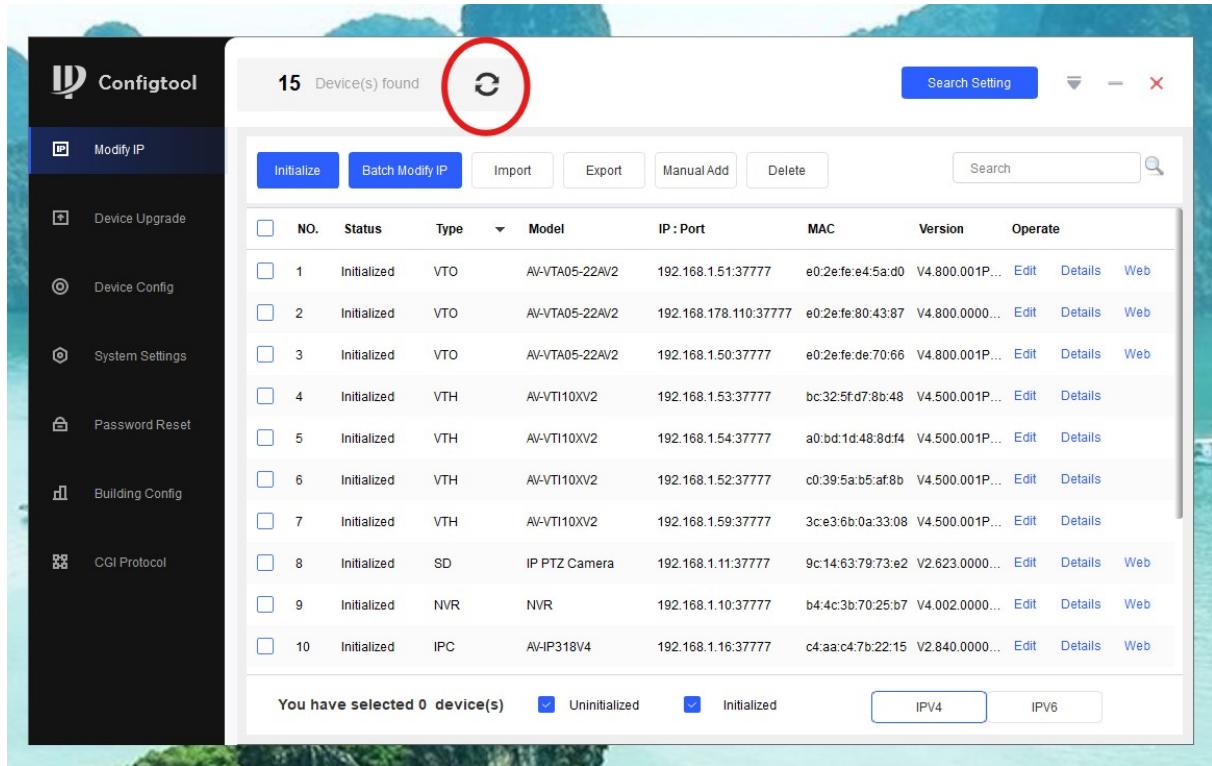
3) Sucheinstellungen im Config Tool setzen

1. Öffnen Sie im Config Tool den Reiter **Modify IP**.
2. Wenn Sie Ihre Außenstation (VTO) dort sehen, klicken Sie oben rechts auf **Search Setting**.
3. Tragen Sie ein:
 - o **Username:** admin
 - o **Password:** admin1234
4. Bestätigen Sie mit **OK**.



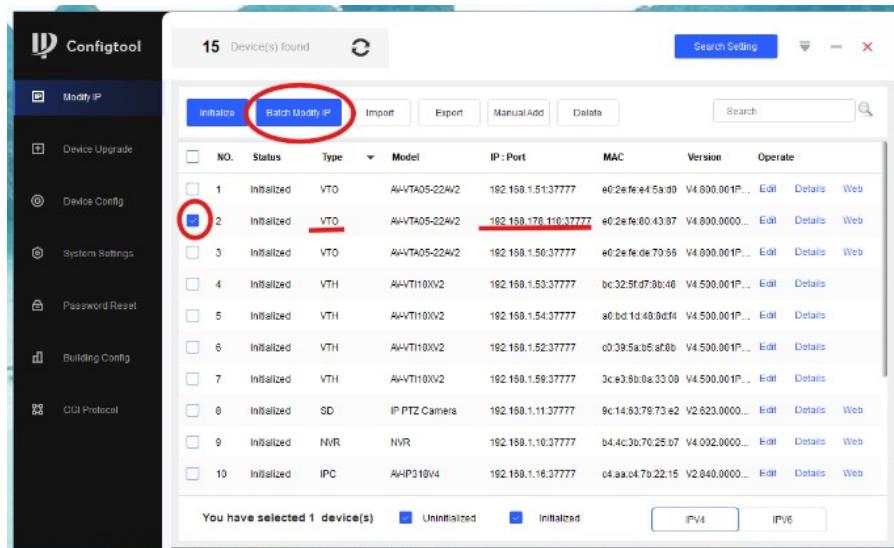
4) Geräte-Liste aktualisieren (neu scannen)

1. Klicken Sie auf die **Pfeilsymbole** (Scan/Aktualisieren), damit die Geräteliste neu geladen wird.



5) IP-Adresse der VTO in Ihren IP-Bereich ändern (Batch Modify IP)

1. Setzen Sie bei der VTO ein Häkchen (Gerät auswählen).
2. Klicken Sie auf **Batch Modify IP**.



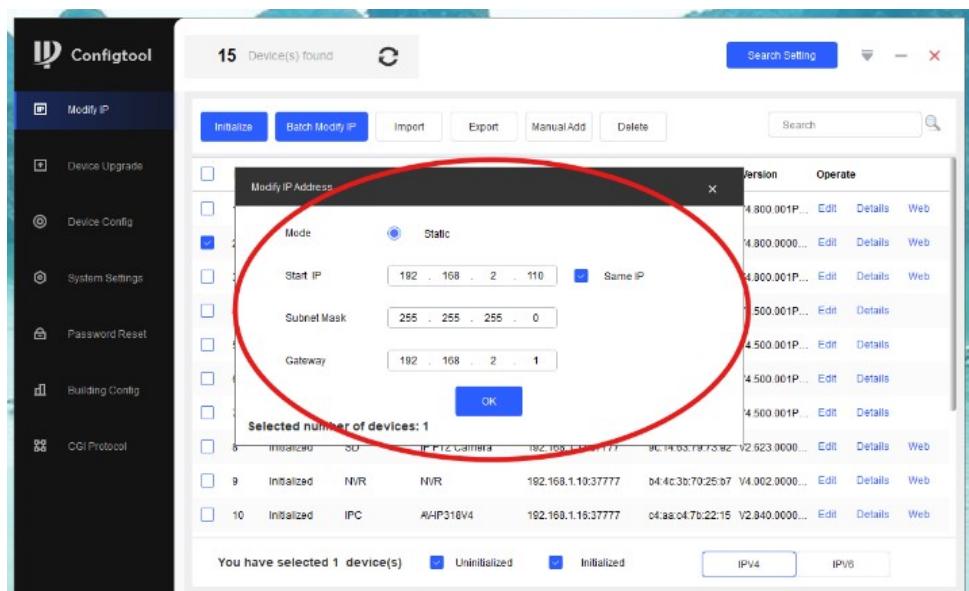
3. Tragen Sie Ihre Netzwerkwerte ein.

Beispiel (wenn Ihr PC z. B. 192.168.2.xxx hat)

- Start IP:** 192.168.2.110
- Subnet Mask:** 255.255.255.0
- Gateway:** 192.168.2.1
- Haken setzen: Same IP**
- Danach **OK** klicken.

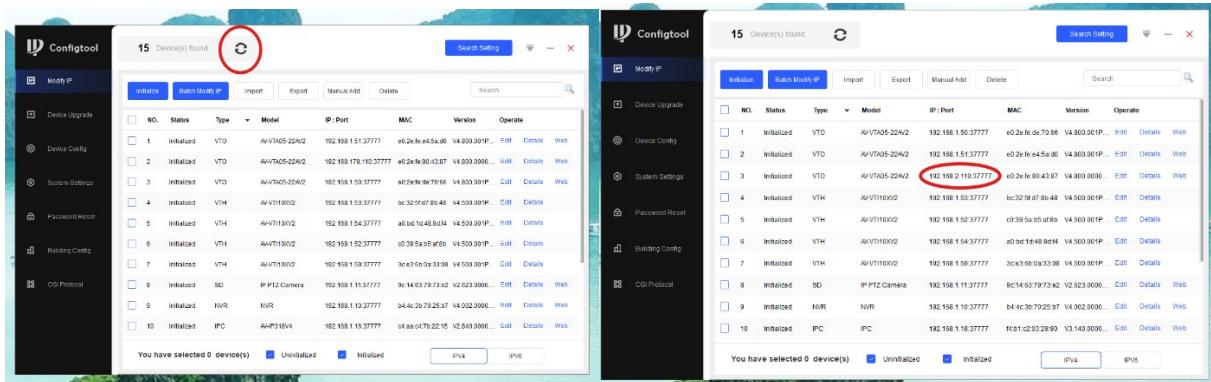
Hinweis (einfach):

Die **110** am Ende können Sie meist übernehmen, so lange Sie kein anderes Gerät haben, welches mit 110 endet. (Gerätename/Endnummer). Wichtig ist, dass **192.168.2** zu Ihrem PC-Bereich passt.



6) Kontrolle: Hat sich die IP der VTO geändert?

1. Klicken Sie erneut auf **Scan/Aktualisieren** (Pfeilsymbole).
2. Prüfen Sie in der Liste, ob die VTO jetzt z. B. **192.168.2.110** hat.

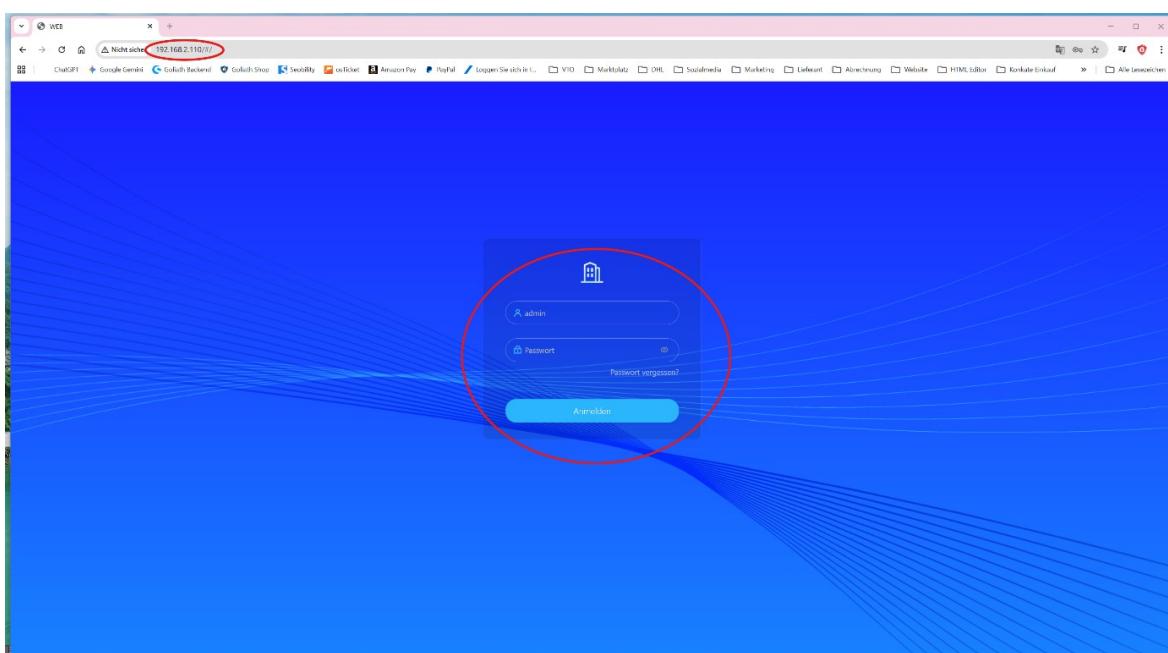


No.	Status	Type	Model	IP: Port	MAC	Version	Operate
1	Initialized	VTO	AV-VTO5-224v2	192.168.1.51.37777	e0:2e:fe:e4:5d:0f	V4.000.301P...	Edit Details Web
2	Initialized	VTO	AV-VTO5-224v2	192.168.178.110.37777	e0:2e:fe:30:42:07	V4.000.300E...	Edit Details Web
3	Initialized	VTO	AV-VTO5-224v2	192.168.1.50.37777	e0:2e:fe:78:66	V4.000.301P...	Edit Details Web
4	Initialized	VTH	AV-VTH100v2	192.168.1.51.37777	0c:32:9f:67:84:48	V4.500.301P...	Edit Details
5	Initialized	VTH	AV-VTH100v2	192.168.1.54.37777	01:bd:10:48:6d:0f	V4.500.301P...	Edit Details
6	Initialized	VTH	AV-VTH100v2	192.168.1.52.37777	c0:39:5a:05:a6:09	V4.500.301P...	Edit Details
7	Initialized	VTH	AV-VTH100v2	192.168.1.59.37777	3c:e1:91:9a:33:96	V4.500.301P...	Edit Details
8	Initialized	SD	IP PTZ Camera	192.168.1.11.37777	9c:14:03:79:73:e2	V2.023.000E...	Edit Details Web
9	Initialized	NVR	NVR	192.168.1.10.37777	04:ac:20:70:25:07	V2.022.300E...	Edit Details Web
10	Initialized	IPC	AV-IPC310v4	192.168.1.19.37777	04:aa:04:78:22:15	V2.040.300E...	Edit Details Web

No.	Status	Type	Model	IP: Port	MAC	Version	Operate
1	Initialized	VTO	AV-VTO5-224v2	192.168.1.50.37777	e0:2e:fe:e4:5d:0f	V4.000.301P...	Edit Details Web
2	Initialized	VTO	AV-VTO5-224v2	192.168.1.51.37777	e0:2e:fe:30:42:07	V4.000.300E...	Edit Details Web
3	Initialized	VTO	AV-VTO5-224v2	192.168.2.110.37777	e0:2e:fe:80:43:07	V4.000.300E...	Edit Details Web
4	Initialized	VTH	AV-VTH100v2	192.168.1.53.37777	0c:32:9f:67:84:48	V4.500.301P...	Edit Details
5	Initialized	VTH	AV-VTH100v2	192.168.1.54.37777	01:bd:10:48:8d:0f	V4.500.301P...	Edit Details
6	Initialized	VTH	AV-VTH100v2	192.168.1.58.37777	a0:bd:18:48:8d:0f	V4.500.301P...	Edit Details
7	Initialized	VTH	AV-VTH100v2	192.168.1.59.37777	3c:33:0b:04:33:96	V4.500.301P...	Edit Details
8	Initialized	SD	IP PTZ Camera	192.168.1.11.37777	9c:14:03:79:73:e2	V2.023.000E...	Edit Details Web
9	Initialized	NVR	NVR	192.168.1.10.37777	04:ac:30:70:25:07	V2.022.300E...	Edit Details Web
10	Initialized	IPC	AV-IPC310v4	192.168.1.19.37777	04:aa:04:78:22:15	V2.040.300E...	Edit Details Web

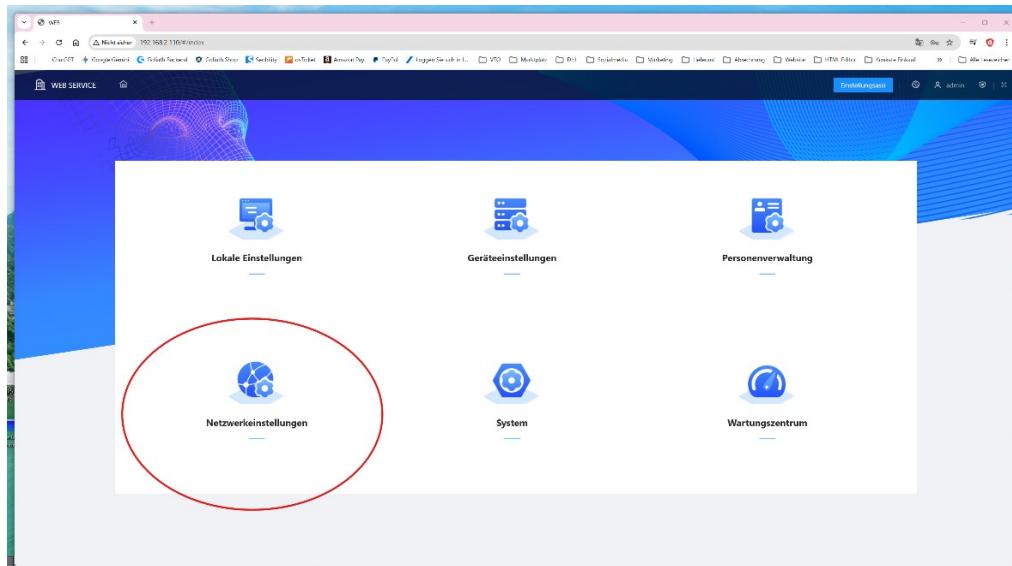
7) Anmeldung im Webinterface der VTO

1. Öffnen Sie einen Browser (Chrome/Edge).
2. Geben Sie die neue IP ein, z. B.:
<http://192.168.2.110>
3. Melden Sie sich an mit:
 - o **Benutzer:** admin
 - o **Passwort:** admin1234



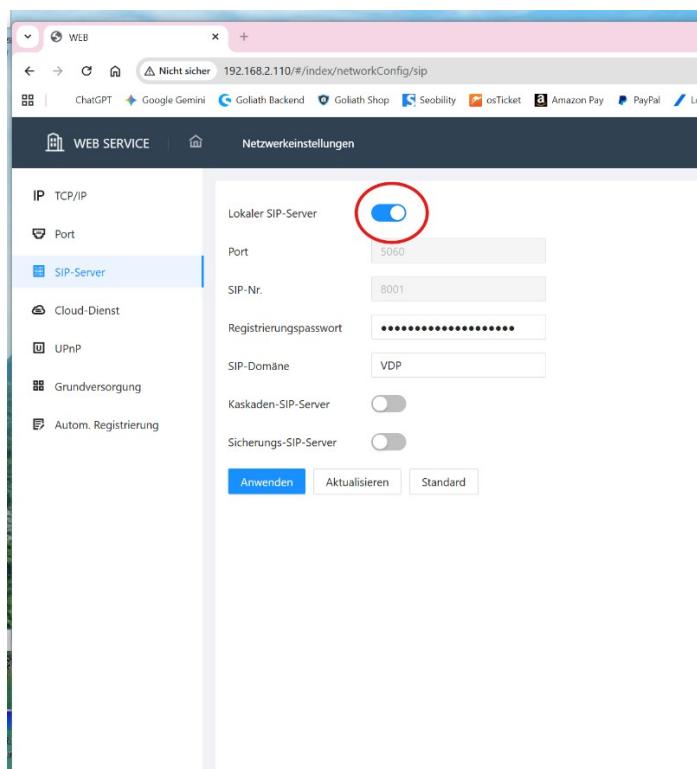
8) SIP-Server im Webinterface auf Ihren IP-Bereich einstellen

1. Gehen Sie zu **Netzwerkeinstellungen**.

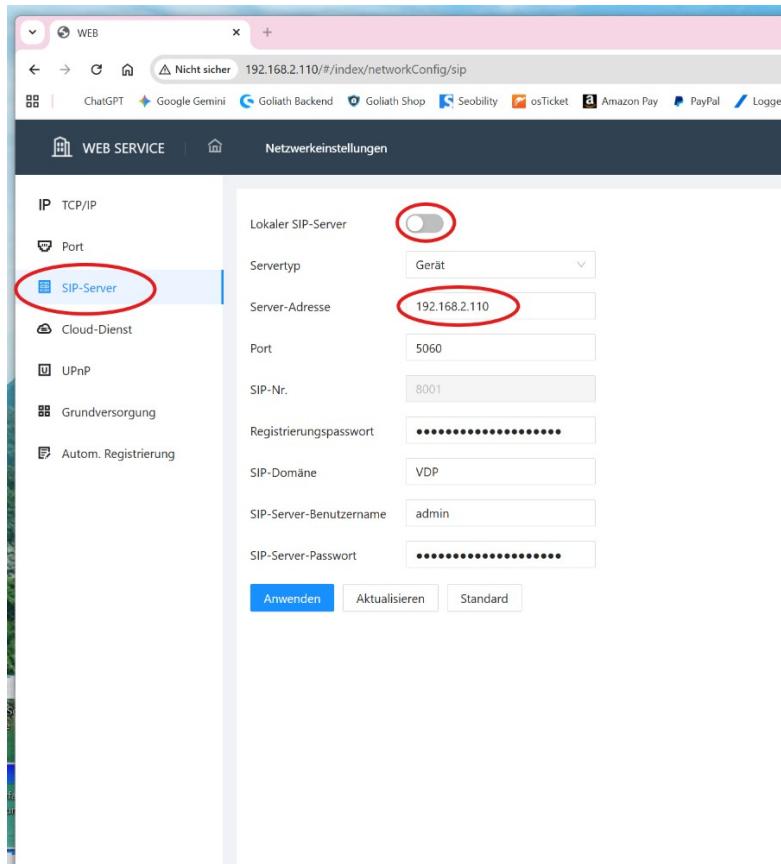


2. Öffnen Sie den Bereich **SIP-Server**.

3. Entfernen Sie den Haken bei **Lokaler SIP Server**.



4. Tragen Sie bei **Server-Adresse** Ihre passende Adresse ein, z. B.:
192.168.2.110 (Beispiel)



5. Setzen Sie den Haken bei **Lokaler SIP Server** wieder.

6. Klicken Sie auf **Anwenden**, um zu speichern.

Sie haben nun erfolgreich die IP Adresse der Anlage auf Ihren Bereich gebracht.

Wichtig (damit Innenstationen funktionieren)

Damit die Verbindung zwischen **Außenstation (VTO)** und **Innenstation(en)** funktioniert, müssen **alle Innenstationen im selben IP-Bereich** sein (z. B. ebenfalls **192.168.2.xxx**).