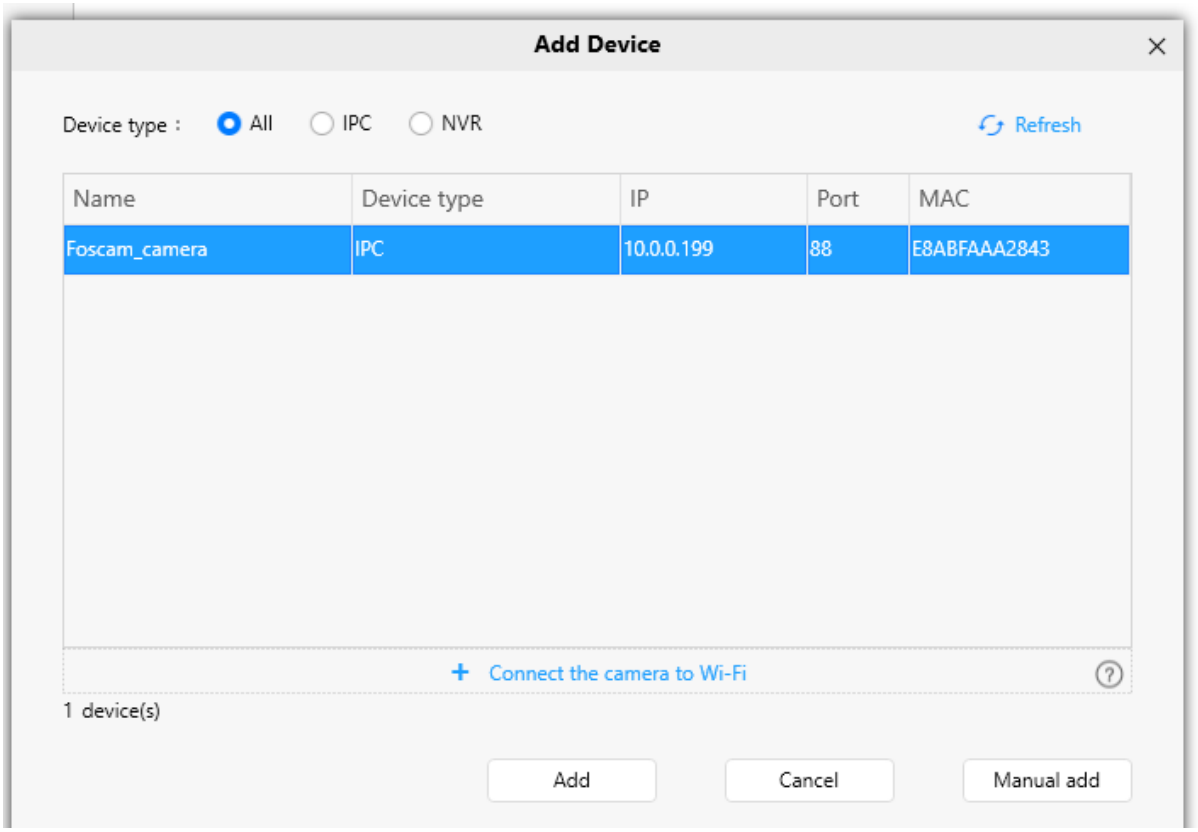
FTP Server einrichten _____ 3
FTP-Site erstellen _____ 4
Windows Firewall konfigurieren _____ 6
FTP Testen _____ 9
Foscam _____ 9
Webcam Bewegungserkennung _____ 9
FTP konfigurieren _____ 9
Emai senden bei Motion detection _____ 11
Router einrichten _____ 13

Foscam login:

andrea

abc123



device login:

andrea

abc123

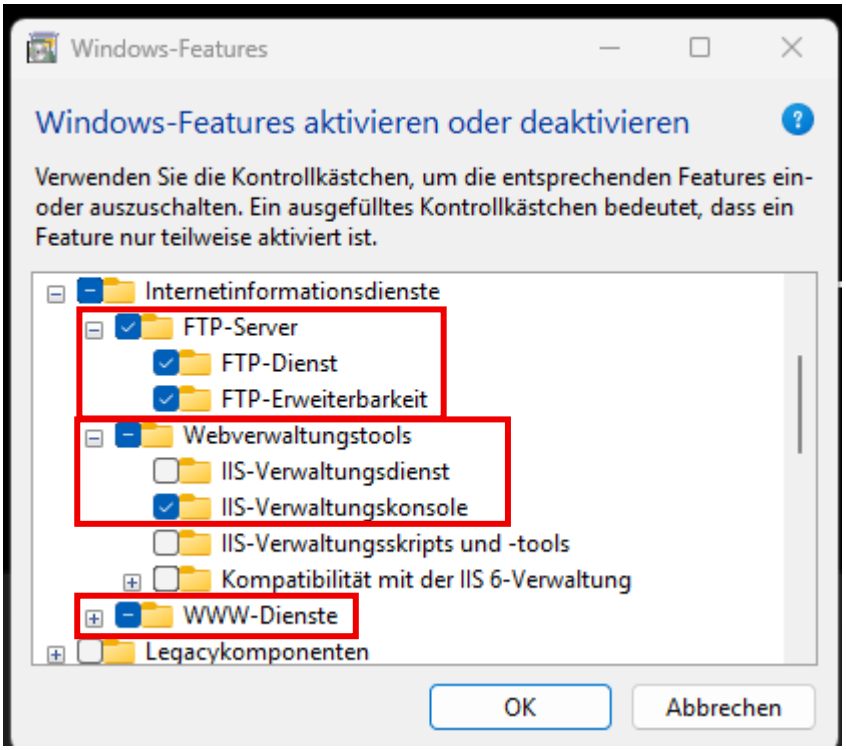
FTP Server einrichten

→ Windows Features aktivieren oder deaktivieren

→ FTP Server + FTP Dienst + FTP Erweiterbarkeit aktivieren

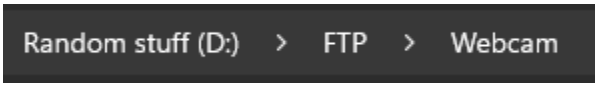
→ Webanwendungstools+IIS Verwaltungskonsole

→ WWW Dienste



Verzeichnis erstellen:

D:\FTP\Webcam

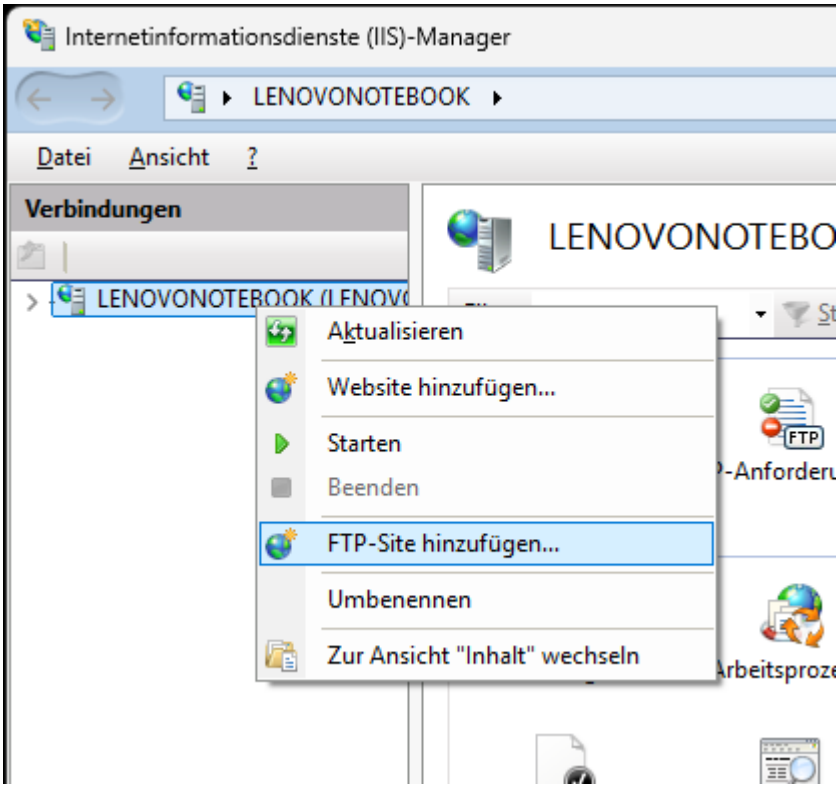


Eigenschaften → Berechtigung → Jeder → Vollzugriff

FTP-Site erstellen

IIS öffnen

→ FTP-Site hinzufügen

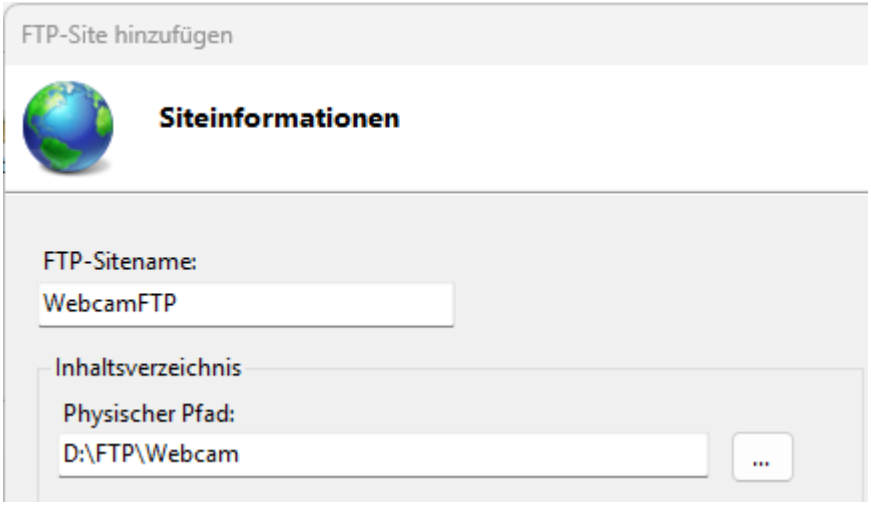


Name:

WebcamFTP

Pfad:

D:\FTP\Webcam



IP:

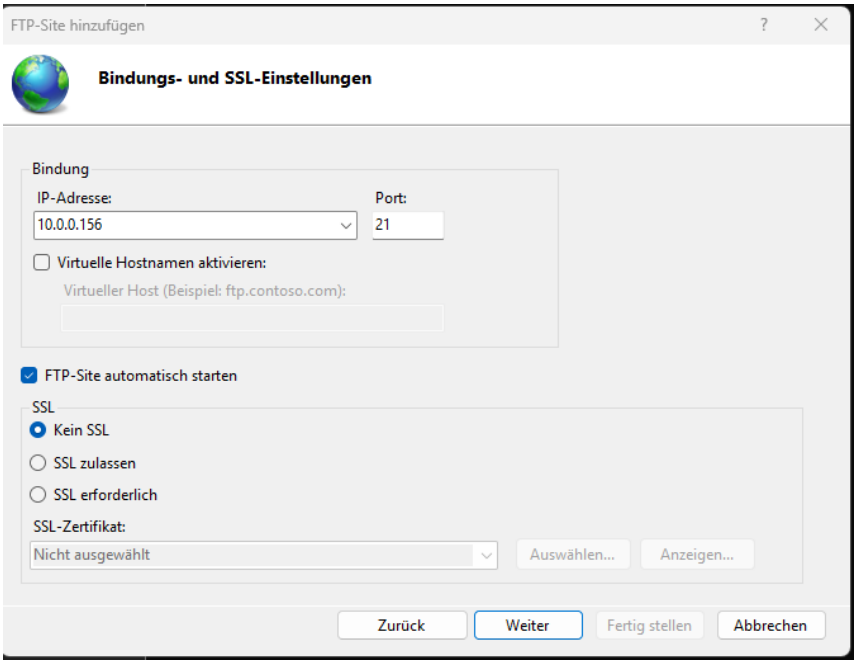
10.0.0.156

Port:

21

SSL:

No SSL



Authentifizierung:

Anonym

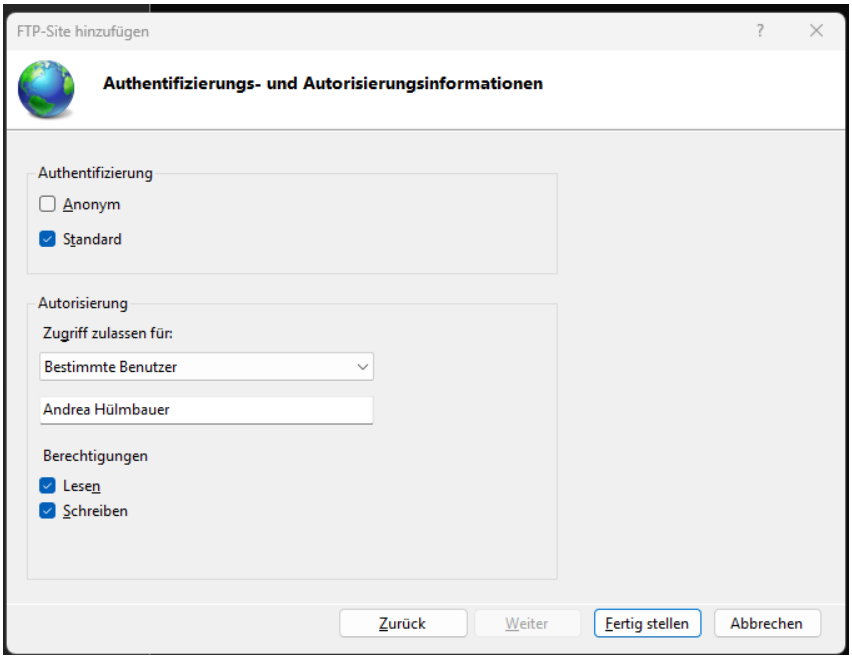
Authorisierung:

Anonyme Benutzer

Rechte:

Lesen

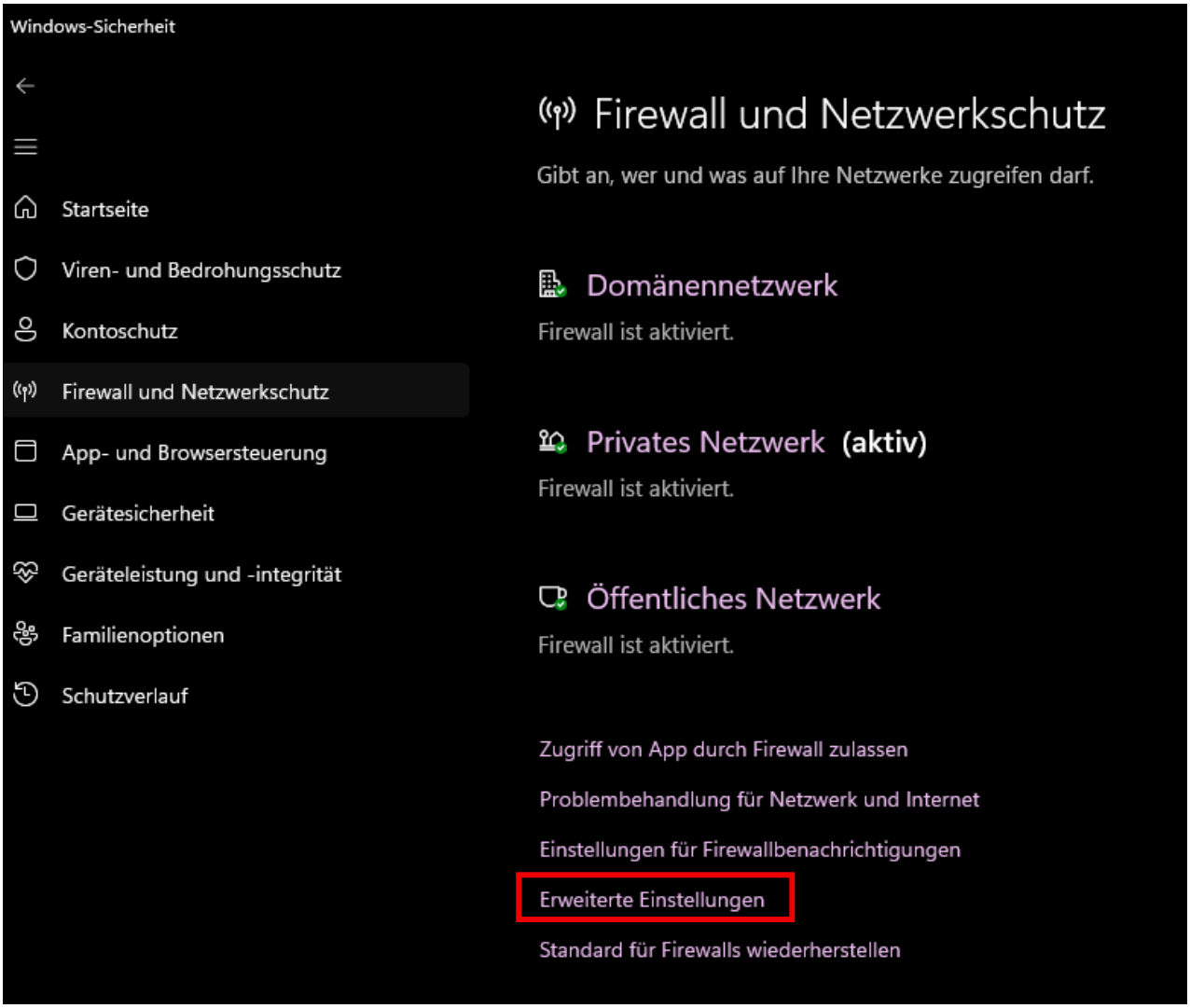
Schreiben



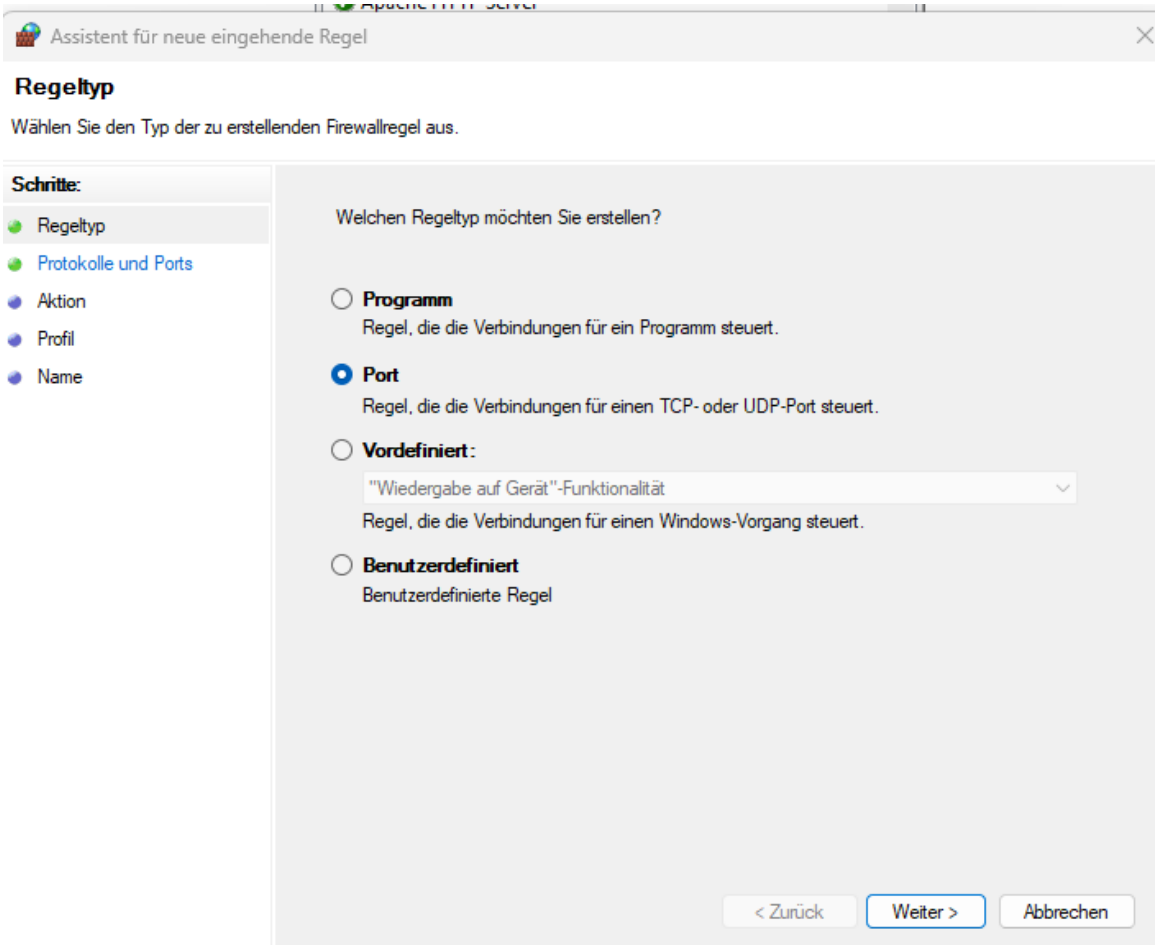
Windows Firewall konfigurieren

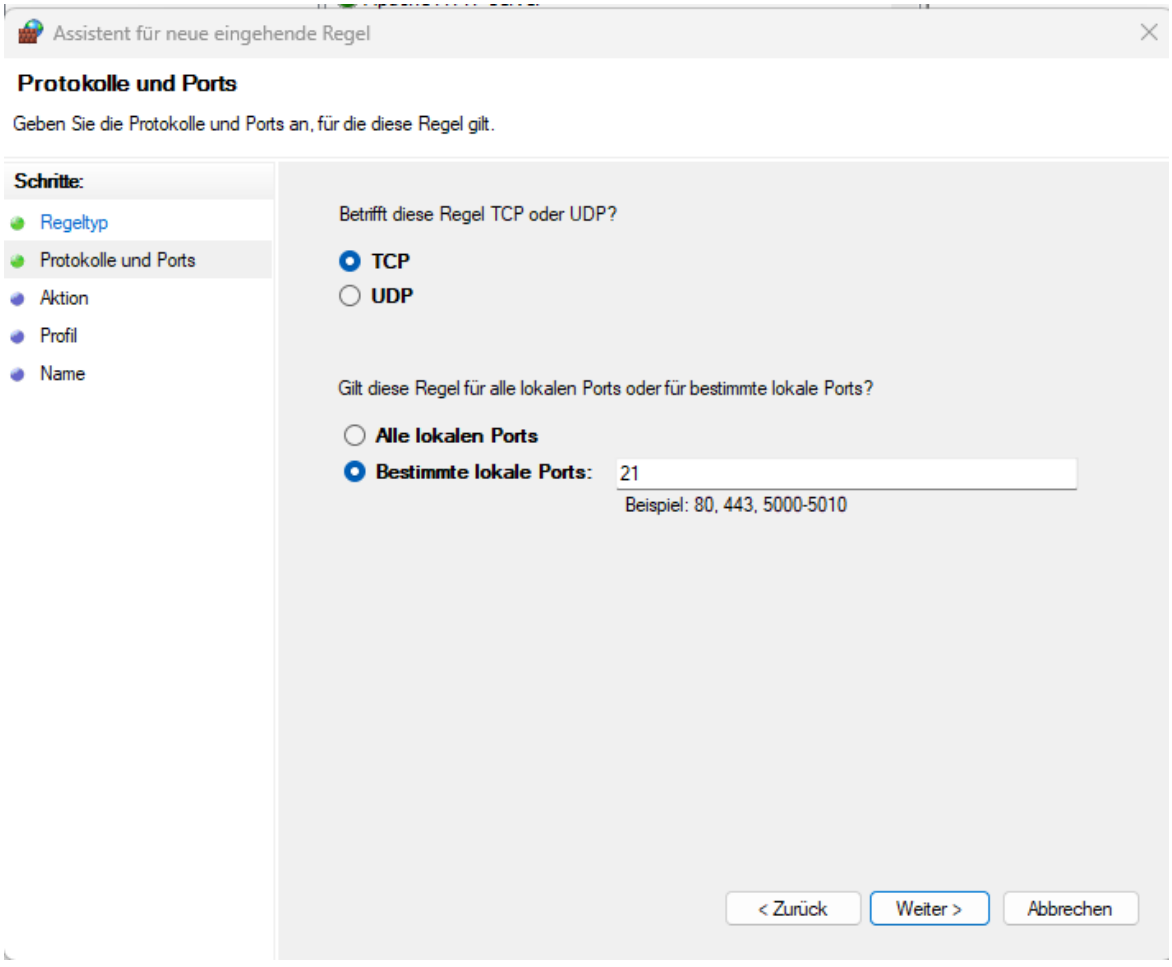
Windows Defender Firewall öffnen

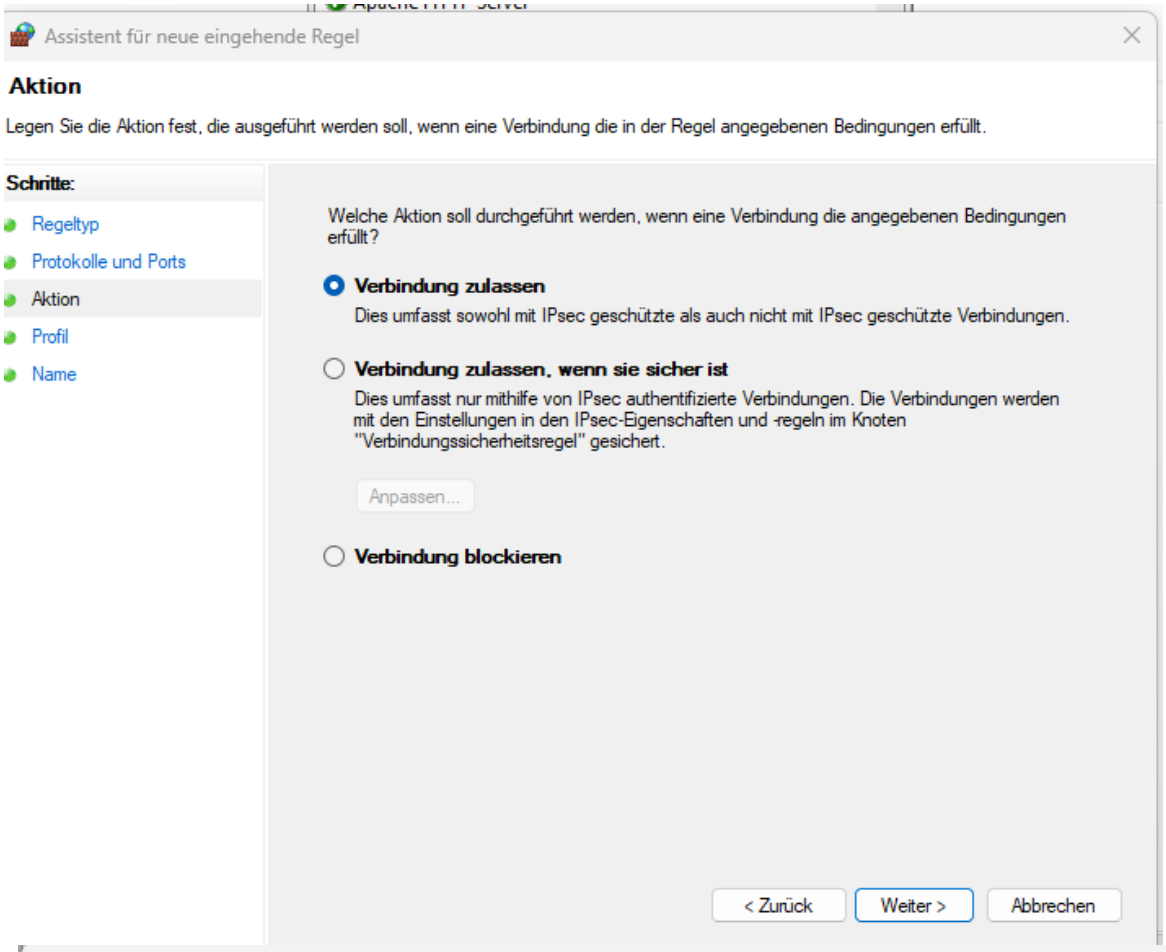
→ Erweiterte Einstellungen

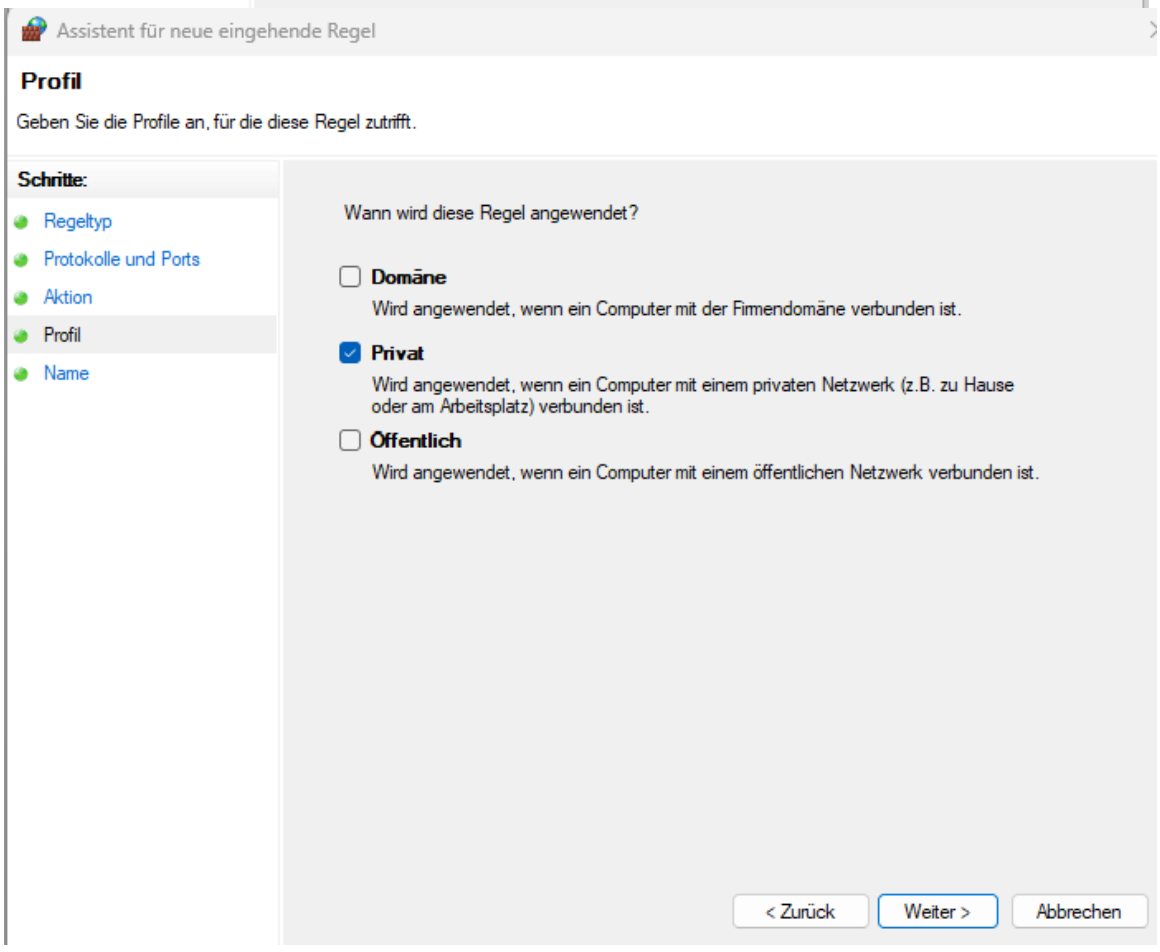


Neue eingehende Regel erstellen


Assistent für neue eingehende Regel
Regeltyp
Wählen Sie den Typ der zu erstellenden Firewallregel aus.
Schritte:
Regeltyp
Protokolle und Ports
Aktion
Profil
Name
Welchen Regeltyp möchten Sie erstellen?
Programm
Regel, die die Verbindungen für ein Programm steuert.
Port
Regel, die die Verbindungen für einen TCP- oder UDP-Port steuert.
Vordefiniert:
"Wiedergabe auf Gerät"-Funktionalität
Regel, die die Verbindungen für einen Windows-Vorgang steuert.
Benutzerdefiniert
Benutzerdefinierte Regel
< Zurück
Weiter >
Abbrechen


Assistent für neue eingehende Regel
Protokolle und Ports
Geben Sie die Protokolle und Ports an, für die diese Regel gilt.
Schritte:
Regeltyp
Protokolle und Ports
Aktion
Profil
Name
Betrifft diese Regel TCP oder UDP?
TCP
UDP
Gilt diese Regel für alle lokalen Ports oder für bestimmte lokale Ports?
Alle lokalen Ports
Bestimmte lokale Ports:
21
Beispiel: 80, 443, 5000-5010
< Zurück
Weiter >
Abbrechen


Assistent für neue eingehende Regel
Aktion
Legen Sie die Aktion fest, die ausgeführt werden soll, wenn eine Verbindung die in der Regel angegebenen Bedingungen erfüllt.
Schritte:
Regeltyp
Protokolle und Ports
Aktion
Profil
Name
Welche Aktion soll durchgeführt werden, wenn eine Verbindung die angegebenen Bedingungen erfüllt?
Verbindung zulassen
Dies umfasst sowohl mit IPsec geschützte als auch nicht mit IPsec geschützte Verbindungen.
Verbindung zulassen, wenn sie sicher ist
Dies umfasst nur mithilfe von IPsec authentifizierte Verbindungen. Die Verbindungen werden mit den Einstellungen in den IPsec-Eigenschaften und -regeln im Knoten "Verbindungssicherheitsregel" gesichert.
Anpassen...
Verbindung blockieren
< Zurück
Weiter >
Abbrechen


Assistent für neue eingehende Regel
Profil
Geben Sie die Profile an, für die diese Regel zutrifft.
Schritte:
Regeltyp
Protokolle und Ports
Aktion
Profil
Name
Wann wird diese Regel angewendet?
Domäne
Wird angewendet, wenn ein Computer mit der Firmendomäne verbunden ist.
Privat
Wird angewendet, wenn ein Computer mit einem privaten Netzwerk (z.B. zu Hause oder am Arbeitsplatz) verbunden ist.
Öffentlich
Wird angewendet, wenn ein Computer mit einem öffentlichen Netzwerk verbunden ist.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

FTP Testen

Explorer →

ftp://10.0.0.156

funktioniert.

Foscam

Webcam Bewegungserkennung

Foscam

Settings → Detector → Motion Detection

Detection Switch

On

Empfindlichkeit

Mittel

FTP konfigurieren

Settings → Network → FTP

FTP Server

ftp://10.0.0.156

Port

21

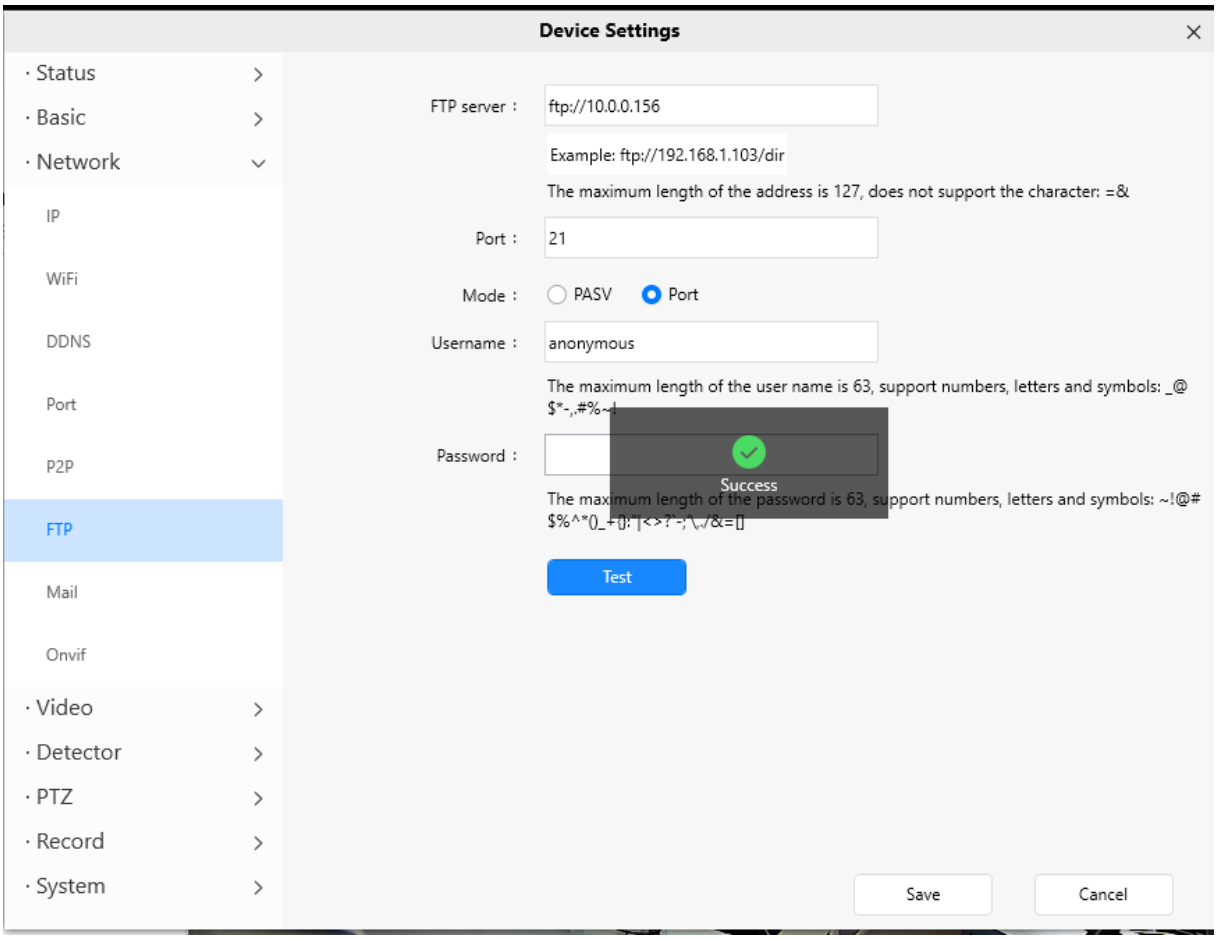
Usesrname:

anonymous

Passwort:

leer

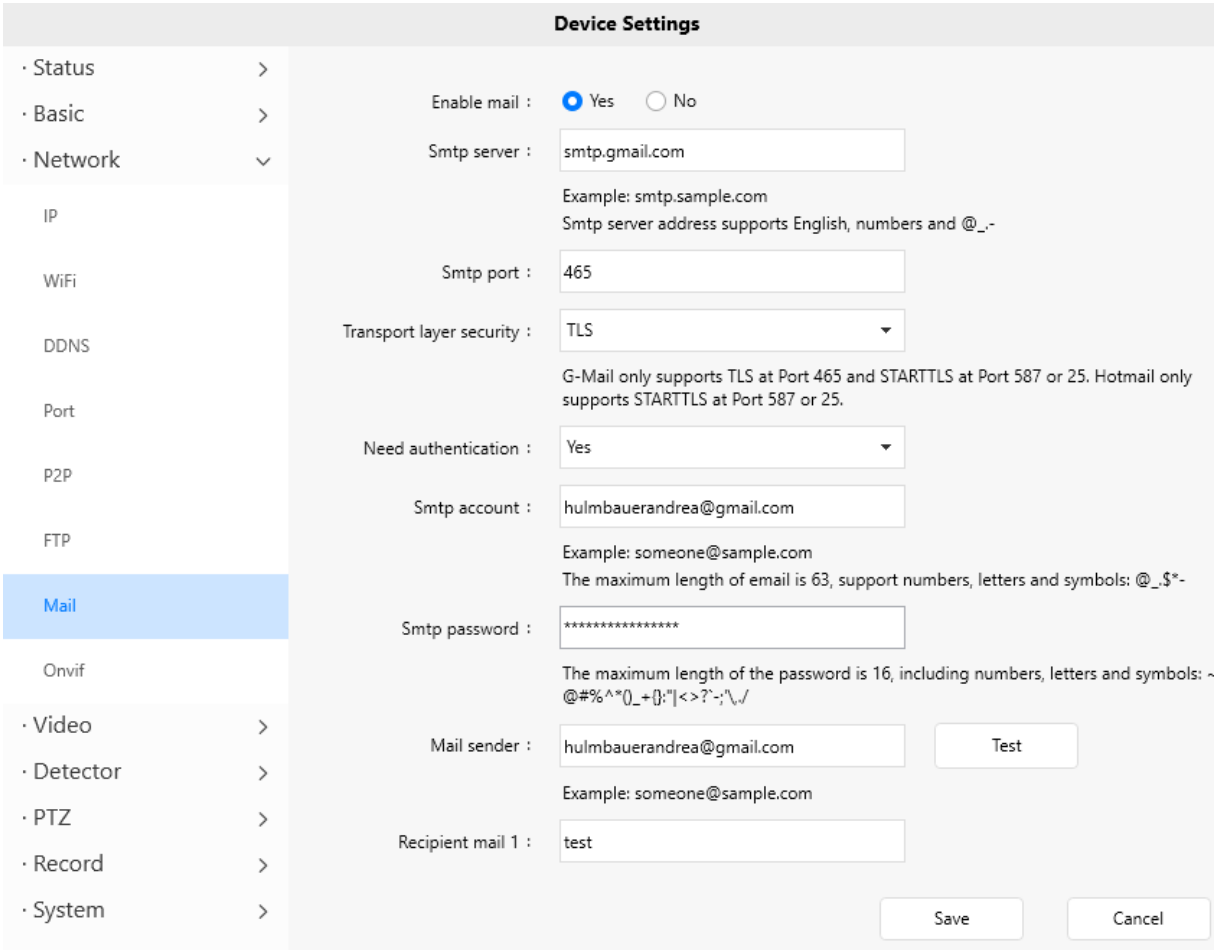
Wenn Test erfolgreich:



Emai senden bei Motion detection

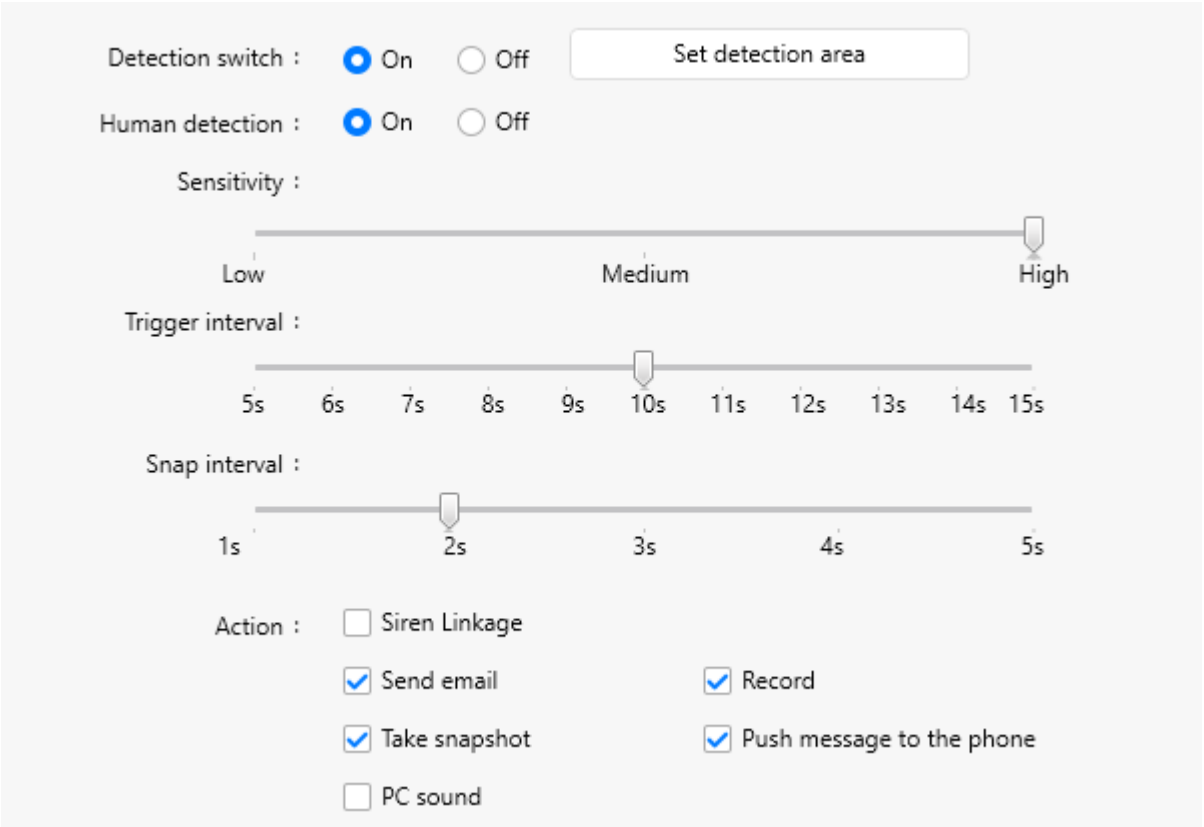
Gmail:

- SMTP-Server: smtp.gmail.com
- Port SSL: 465 SSL
- TLS
- Need Authentification: yes
- Benutzer: hulmbauerandrea@gmail.com
- Google App Passwort: sunu smnc phts XXXX



Testen

→ test erfolgreich → success


Detection switch :
On
Off
Set detection area
Human detection :
On
Off
Sensitivity :
Low
Medium
High
Trigger interval :
5s
6s
7s
8s
9s
10s
11s
12s
13s
14s
15s
Snap interval :
1s
2s
3s
4s
5s
Action :
Siren Linkage
Send email
Record
Take snapshot
Push message to the phone
PC sound

Router einrichten

192.168.0.1

wlan:

wlan dingsi

pw:

wlanpasswort

admin pw:

Router verbinden

- PC per LAN-Kabel an den Router anschließen.
- WAN-Port des Routers mit dem Schulnetz verbinden.
- Browser öffnen.
- Router aufrufen:

  http://192.168.0.1
- Anmelden

  admin

  (kein passwort) → bei erstkonfiguration

Internet (WAN) konfigurieren

Menü:

Setup → Internet → Manual Internet Connection Setup

→ Static IP

LAN konfigurieren

Menü:

Setup → Network Settings

Eintragen:

Router IP: 192.168.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Nach dem Speichern musst neu öffnen unter

http://192.168.1.1

DHCP konfigurieren

Im gleichen Menü:

DHCP Server:

Enable DHCP Server

Adressbereich:

Start: 192.168.1.10

End: 192.168.1.100

DNS: vom Router automatisch

WLAN konfigurieren

Menü:

Setup → Wireless Settings

SSID: wlan dingsi

Sicherheit

Wireless Security:

WPA2-Personal

Verschlüsselung: AES

Passwort: wlanpasswort

Neustarten

Maintenance

→ Save and Reboot

Testen

PC mit WLAN verbinden.

Der PC sollte erhalten:

IP:

192.168.1.10 - 100

Gateway:

192.168.1.1