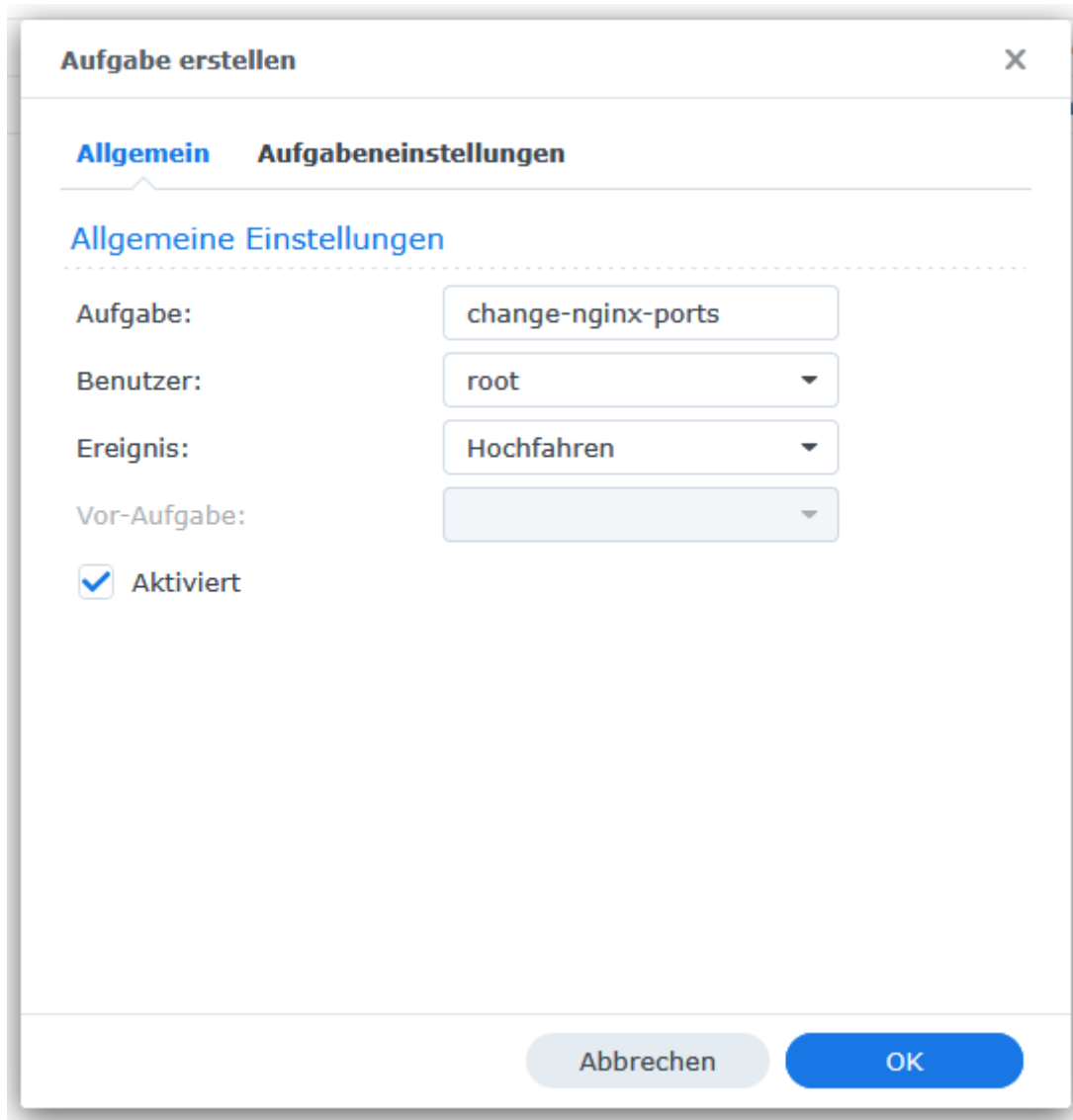


# Neuinstallation

## Ports (80/443) freigeben

Ausgelöste Aufgabe erstellen die beim Hochfahren ausgeführt wird:



**Aufgabe erstellen** [X]

**Allgemein** Aufgabeneinstellungen

**Allgemeine Einstellungen**

Aufgabe: change-nginx-ports

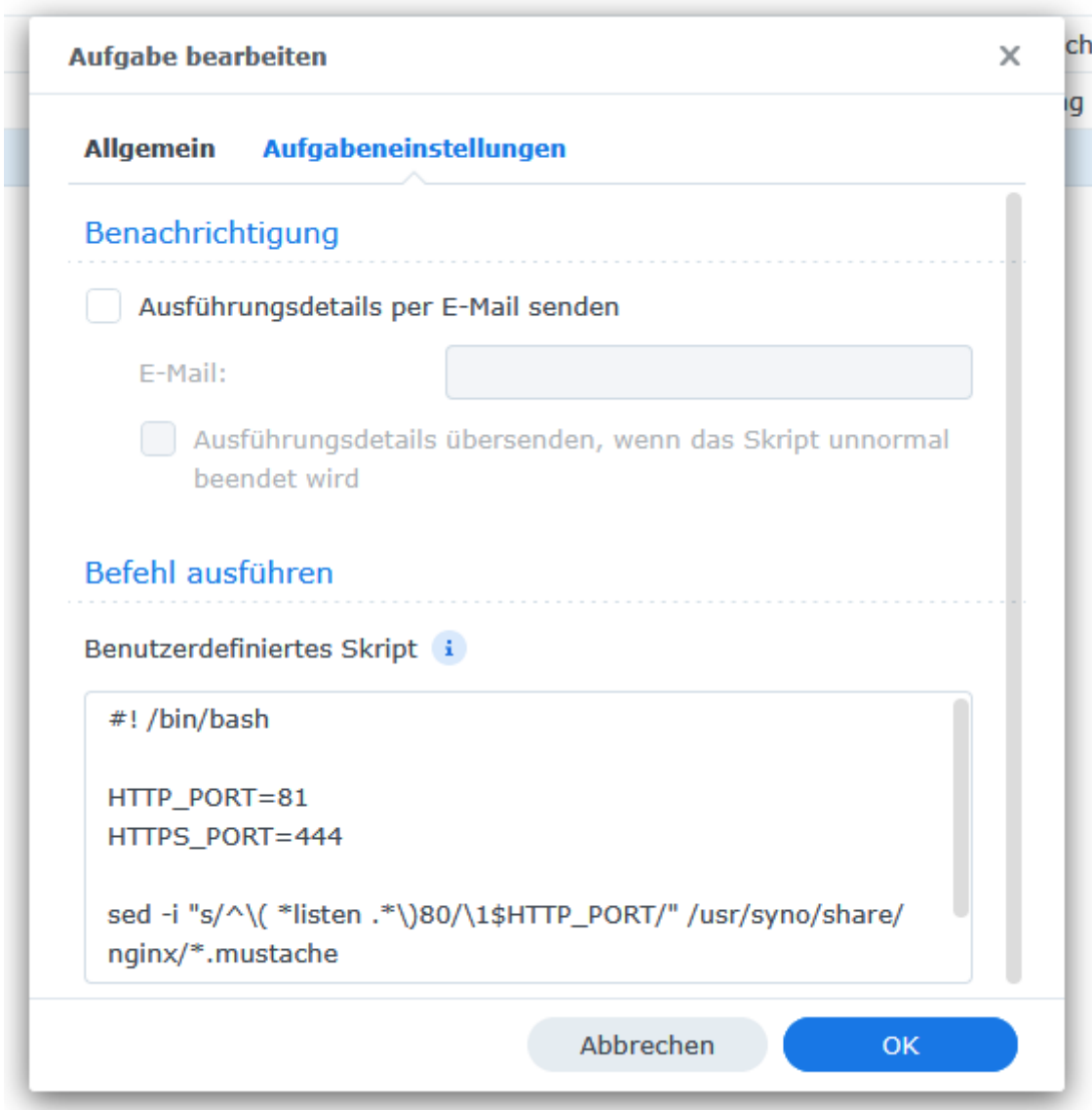
Benutzer: root

Ereignis: Hochfahren

Vor-Aufgabe:

Aktiviert

Abbrechen OK



```
#!/bin/bash

HTTP_PORT=81
HTTPS_PORT=444

sed -i "s/^\( *listen .*\)80/\1$HTTP_PORT/" /usr/syno/share/nginx/*.mustache
sed -i "s/^\( *listen .*\)443/\1$HTTPS_PORT/" /usr/syno/share/nginx/*.mustache
```

Service neu starten damit die Ports freigegeben werden

```
sudo synosystemctl restart nginx
```

Quelle: <https://www.simplehomelab.com/free-ports-80-and-443-on-synology/>

Die Synology 1x komplett neu starten, da nicht alle Ports gelöst wurden

# Portainer installieren

## Neues Netzwerk anlegen

```
docker network create --label com.docker.compose.network=default traefik
```

```
version: '2'
services:
  portainer:
    image: portainer/portainer-ce
    container_name: portainer
    labels:
      - com.centurylinklabs.watchtower.enable=true
      - traefik.enable=true
      - traefik.http.routers.portainer.rule=Host(`portainer.lindtal-server.schulen-
freudenberg.de`)
      - traefik.http.routers.portainer.entrypoints=web
      - traefik.http.routers.portainer.middlewares=portainer-redirect-websecure
      - traefik.http.routers.portainer.entrypoints=websecure
      - traefik.http.routers.portainer.tls.certresolver=allinkl
      - traefik.http.middlewares.portainer-redirect-websecure.redirectscheme.scheme=https
      - traefik.http.services.portainer.loadbalancer.server.port=9000
      - traefik.docker.network=traefik
    environment:
      - TZ=Europe/Berlin
    volumes:
      - /volume1/docker/portainer/data:/data
      - /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock:ro
    ports:
      - 8000:8000
      - 9000:9000
    restart: unless-stopped
    #network_mode: bridge
    networks:
      - traefik
networks:
  traefik:
```

```
external: true
```

# Traefik installieren

docker-compose.yml

```
services:
  traefik:
    image: traefik:v3.4
    container_name: traefik
    environment:
      - IONOS_API_KEY=123.456
    volumes:
      - /volume1/docker/traefik/letsencrypt:/letsencrypt
      - /volume1/docker/traefik/config:/etc/traefik
      - /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock
    ports:
      - 80:80
      - 443:443
      - 32789:8080
    restart: unless-stopped
    healthcheck:
      test: ["CMD", "traefik", "healthcheck"]
      interval: 30s
      timeout: 5s
      retries: 3
    networks:
      - traefik
  whoami:
    image: "traefik/whoami"
    container_name: "simple-service"
    labels:
      - "traefik.enable=true"
      - "traefik.http.routers.whoami.rule=Host(`whoami.localhost`)"
      - "traefik.http.routers.whoami.entrypoints=web"
    networks:
      - traefik
networks:
  traefik:
```

```
external: true
```

`traefik.yml` und `rules.yml` anlegen

---

Revision #8

Created 2025-07-17 11:40:33 UTC by Admin

Updated 2025-07-17 12:25:06 UTC by Admin