

# Ausführung

## Verwendung der schon gebauten Software

- **Windows**

1. Wechsle in das entpackte XMRIG Verzeichnis
2. Starte den Miner folgender massen: `xmrig.exe -o xmr.ipv64.io:4444 -u`  
`<YOUR_WALLET_ADDRESS>`

- **Linux x64**

1. Wechsle in das entpackte XMRIG Verzeichnis
2. Starte den Miner folgender massen: `./xmrig -o xmr.ipv64.io:4444 -u`  
`<YOUR_WALLET_ADDRESS>`

- *Optional kann mit dem Schalter `--threads=4` die zuverwendeten Cores mitgegeben werden.*

- **Oder via docker-compose.yml**

```
version: "3.8"
services:
  xmrig:
    container_name: xmrig
    hostname: xmrig
    image: metal3d/xmrig:latest
    restart: unless-stopped
    environment:
      - POOL_URL=xmr.ipv64.io:4444
      - POOL_USER=<wallet-address>
      #- POOL_PASS="x"
      - DONATE_LEVEL=1
      #- PRIORITY="1"
      #- THREADS="1"
```

## Miner selber bauen für die Verwendung eines Raspberry Pis

- Befehle wurde von folgender Seite entnommen:

- [Raspberry Pi Kryptomining Tutorial – Monero leicht verdient](#)
- **ACHTUNG:** Vor der Verwendung eines Pis sollte man diesen mit einem aktiven Kühler versehen. Da CPU-Mining extrem viel Hitze erzeugt, ist dieser auch erforderlich.

## Voraussetzungen

- Raspi der neuesten Reihen. -> min. 4er
- Betriebssystem: Debian mit einer 64-Bit Architektur

## Befehl

```
## System vorbereiten und Updaten ##  
sudo -s  
apt update && sudo apt full-upgrade  
apt-get clean  
rpi-update  
apt-get install git build-essential cmake libuv1-dev libssl-dev libhwloc-dev  
  
shutdown -r now (System Neustart)  
  
## XMRIG Installieren ##  
  
git clone https://github.com/xmrig/xmrig.git  
cd xmrig  
mkdir build  
cd build  
cmake ..  
make  
  
## Die Installation dauert auf dem Raspberry Pi ca. 20 - 30 Min. ##  
## Wer möchte kann bis hier einen ersten Kryptomining Test machen ##  
  
./xmrig -o xmr.ipv64.io:4444 -u <wallet-address>
```

---

Revision #6

Created 5 May 2023 15:21:42 by Phil

Updated 5 May 2023 17:47:41 by Phil