

# Erstinstallation inkl. Portainer

## verwendete Hosts:

- virtual private Server bei IONOS - Debian 12
- raspy3 - raspberry PI5 8GB - Raspberry PI OS - Debian 12

Basis für meine Docker Installationen ist die offizielle Doku:

<https://docs.docker.com/engine/install/debian/>

## Offizielle Repositories einbinden

```
# Add Docker's official GPG key:
sudo apt-get update
sudo apt-get install ca-certificates curl
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
sudo curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg -o /etc/apt/keyrings/docker.asc
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.asc

# Add the repository to Apt sources:
echo \
"deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.asc]
https://download.docker.com/linux/debian \
$(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME") stable" | \
sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
sudo apt-get update
```

## Docker installieren

... erweitert um "docker-compose"

```
sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin docker-compose
```

# Portainer

Ich möchte für alle meine Docker Container die persistenten Daten an einem Platz finden  
"/opt/docker"

hier der angepasste docker Befehl:

```
docker run -d -p 8000:8000 -p 9443:9443 --name portainer --restart=always -v  
/var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v /opt/docker/portainer/data:/data portainer/portainer-ce:2.21.0
```

---

Revision #4

Created 30 August 2024 15:25:41 by Gerald Amrhein

Updated 4 September 2024 13:31:33 by Gerald Amrhein