

# Docker Install

- System aktualisieren  
`sudo apt update -y && sudo apt upgrade -y`
- Abhängigkeiten installieren  
`sudo apt install -y apt-transport-https ca-certificates curl gnupg lsb-release`
- Füge den offiziellen GPG-Schlüssel von Docker hinzu, um die Paketintegrität zu gewährleisten  
`curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg`
- Docker-Repository hinzufügen  
`echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg] https://download.docker.com/linux/debian $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null`
- Paketliste aktualisieren  
`sudo apt update`
- Installiere Docker und die zugehörigen Tools  
`sudo apt install -y docker-ce docker-ce-cli containerd.io`
- Docker-Dienst starten und aktivieren  
`sudo systemctl start docker && sudo systemctl enable docker`
- Benutzer zur Docker-Gruppe hinzufügen (optional, um Docker ohne sudo zu nutzen)  
`sudo usermod -aG docker $USER`
- Ab- und wieder anmelden, damit die Gruppenänderung wirksam wird  
`newgrp docker`
- Überprüfe, ob Docker korrekt installiert ist  
`docker --version`
- Test  
`docker run hello-world`  
Der hello-world-Container sollte erfolgreich laufen und eine Bestätigung ausgeben.
- (Optional) Docker Compose installieren (falls du docker-compose.yml nutzen möchtest)  
`sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/latest/download/docker-compose-\$\(uname -s\)-\$\(uname -m\)" -o /usr/local/bin/docker-compose`  
`sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose`  
Prüfe die Installation → `docker-compose --version`

## Tools

- Docker Bash öffnen  
`docker exec -it svn-ldap-corrected-container /bin/bash`
- `apt update -y && apt install -y iproute2 net-tools dialog iputils-ping inetutils-traceroute nano htop inxi silversearcher-ag mc ncd uutils multital lsof curl fzf mariadb-client`



- TBD → Ordner Berechtigung für Gruppe setzen !

From:

<https://drklipper.de/> - **Dr. Klipper Wiki**

Permanent link:

[https://drklipper.de/doku.php?id=haussteuerung:docker:docker\\_installieren](https://drklipper.de/doku.php?id=haussteuerung:docker:docker_installieren)

Last update: **2025/10/12 16:24**

