

Installation

Für die Installation werden die Pakete von der Docker-Seite „<https://download.docker.com>“ für das entsprechende Betriebssystem benötigt. Im Falle eines eigenen lokalen Repository kann dann einfach installiert werden:

```
~# apt install docker-ce
```

Jetzt kann die Version von Docker angezeigt werden:

```
~:~# docker --version
Docker version 29.1.2, build 890dcca
~#
```

Debmirror

Im vorliegenden Fall wurde versucht, das Docker-Repository zu spiegeln, um eine sogenannte „Air-gapped“-Umgebung zu testen, also eine Umgebung, die vom Internet „getrennt“ arbeiten kann. Dazu wurde Repository von der Seite „<https://download.docker.com>“ lokal mittels „debmirror“ gespiegelt. Leider kam es da zu dem unten angezeigten Fehler:

```
[GNUPG:] ERROR add_keyblock_resource 33554433\
[GNUPG:] NEWSIG\
[GNUPG:] ERROR keydb_search 33554445\
[GNUPG:] ERRSIG 7EA0A9C3F273FCD8 1 10 00 1764855167 9 -\
[GNUPG:] NO_PUBKEY 7EA0A9C3F273FCD8\
gpgv: unknown type of key resource 'trustedkeys.kbx'\
gpgv: Schlüsselblockhilfsmittel`/home/repo/.gnupg/trustedkeys.kbx':
Allgemeiner Fehler\
gpgv: Signatur vom Do 04 Dez 2025 14:32:47 CET\
gpgv:           mittels RSA-Schlüssel 7EA0A9C3F273FCD8\
gpgv: Signatur kann nicht geprüft werden: Kein öffentlicher Schlüssel\
.temp/.tmp/dists/trixie/Release.gpg signature does not verify.\
Failed to download some Release, Release.gpg or InRelease files!\
WARNING: releasing 1 pending lock...\
[GNUPG:] ERROR add_keyblock_resource 33554433\
[GNUPG:] NEWSIG\
[GNUPG:] ERROR keydb_search 33554445\
[GNUPG:] ERRSIG 7EA0A9C3F273FCD8 1 10 01 1764855167 9 -\
[GNUPG:] NO_PUBKEY 7EA0A9C3F273FCD8\
gpgv: unknown type of key resource 'trustedkeys.kbx'\
gpgv: Schlüsselblockhilfsmittel`/home/repo/.gnupg/trustedkeys.kbx':
Allgemeiner Fehler\
```

```
gpgv: Signatur vom Do 04 Dez 2025 14:32:47 CET\  
gpgv:           mittels RSA-Schlüssel 7EA0A9C3F273FCD8\  
gpgv: Signatur kann nicht geprüft werden: Kein öffentlicher Schlüssel\  
.temp/.tmp/dists/trixie/InRelease signature does not verify\  
Release file does not contain Codename; using Suite (trixie).\  
Errors:\  
.temp/.tmp/dists/trixie/Release.gpg signature does not verify\  
.temp/.tmp/dists/trixie/InRelease signature does not verify
```

Der Hintergrund ist, dass dem „debmirror“ die Signatur von Docker fehlt, was ihm aber beigebracht werden kann. Es muss der entsprechende Schlüssel von der Webseite heruntergeladen und importiert werden:

```
~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --  
dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg && \  
gpg --no-default-keyring -a --keyring /usr/share/keyrings/docker-archive-  
keyring.gpg --export 7EA0A9C3F273FCD8 | \  
gpg --no-default-keyring --keyring ~/.gnupg/trustedkeys.gpg --import -
```

.Ende des Dokuments

From:

<https://looper.de/wiki/> - **Linux4Ever**

Permanent link:

<https://looper.de/wiki/doku.php?id=container:docker:start&rev=1765800506>

Last update: **2025/12/15 13:08**

