

Voraussetzungen

- Linux Distribution (Ubuntu 20.04/22.04/24.04/26.04)
- Benutzererkennung der UHH
- Zugriff auf den [APT-Mirror der UHH](#)
- Administrative Rechte auf dem lokalen Gerät

1.

Einbinden vom Repository *uhh-qpilot* vom [APT-Mirror](#) der Universität Hamburg,

<https://apt-mirror.rrz.uni-hamburg.de/uhh-qpilot/>

Hierzu die Signatur für das Repository mit Hilfe des Terminals importieren, dazu dort folgenden Befehl eingeben:

```
curl -fsSL https://apt-mirror.rrz.uni-hamburg.de/uhh-qpilot/uhh-qpilot.asc |  
sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/uhh-qpilot-repo-keyring.asc
```

*Hinweis: Um die **sudo** Befehle auszuführen, wird das Terminal nach Ihrem Passwort fragen. Bitte Ihr Admin-Passwort eingeben*

2.

Nachdem die Signatur importiert wurde, kann nun das Repository selber in die Installationsquellen mit folgendem Terminalbefehl aufgenommen werden.

```
echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/uhh-qpilot-repo-keyring.asc] https://apt-mirror.rrz.uni-hamburg.de/uhh-qpilot/ jammy main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/uhh-qpilot-repo.list
```

Die Distribution muss ggf. angepasst werden von **jammy** zu **noble**, **focal** oder **resolute**.

3.

Anschließend die Softwarequellen aktualisieren über folgenden Terminalbefehl:

```
sudo apt update
```

4.

Nun kann die Software Q Pilot Client ohne Interaktion der Nutzenden (silent) installiert werden:

```
sudo apt install qpilot
```

Weitere Paketabhängigkeiten wie z.B. das Treiberpaket werden mit installiert. Nach der Installation den Rechner einmal neu starten.

14.

Nach einem Neustart finden sich unter den Anwendungen die Icons für das **TA UTAx Print Panel** und das **Q Pilot-Client**.

