

Installationsanleitung
ePA Desktop-Client
Linux x64 (Ubuntu, Debian)

Stand: 10.02.2022

1 Allgemeines

Für die Installation und den Start der Anwendung ist es erforderlich, ein "Terminal" zu öffnen (Ctrl-Alt-T). Sämtliche der in dieser Anleitung gelisteten Kommandos beziehen sich auf Eingaben in das geöffnete Terminal unter Debian/Ubuntu Linux (<https://ubuntu.com/download/desktop>).

2 Installation der Kartenleser

Die Authentifizierung des Versicherten erfolgt am Desktop-Client mittels eGK. Aus diesem Grund ist es erforderlich, eines der unterstützten Kartenlesegeräte mit dem GdV („Gerät des Versicherten“) zu verbinden.

Unterstützte Kartenlesegeräte:

- REINER SCT cyberJack RFID Chip-Kartenlesegerät basis
- REINER SCT cyberJack RFID Chip-Kartenlesegerät standard

Eine Voraussetzung für den Betrieb des Clients unter Linux ist die Installation des PCSC Daemon für die Interaktion mit dem Kartenlesegerät. Unter Debian/Ubuntu ist hierzu die Installation einiger Pakete erforderlich:

```
sudo apt install libpcsclite1 pcscd
```

2.1 Zusätzliche Pakete für *REINER SCT cyberJack RFID Chip-Kartenlesegerät standard*

Bevor dieser Kartenleser mit dem Desktop-Client genutzt werden kann, müssen weitere Pakete installiert werden:

Variante A: Download und Installation des Treibers über die Hersteller-Website:

<https://www.reiner-sct.com/support/support-anfrage/?productGroup=77304735&product=77304820&q=driver&os=Linux#choice5>

Variante B: Installation der notwendigen Pakete laut https://wiki.ubuntuusers.de/HBCI_Kartenleser/ wie folgt:

```
sudo apt-get install aqbanking-tools libccid libifd-cyberjack6 libchipcard-data libchipcard-tools libchipcard-libgwenhywfar60-plugins pcsc-tools
```

3 Ausführung der Applikation

Diese Anleitung geht davon aus, dass die Applikation als ausführbare Datei mit der Endung .AppImage in vorliegt.

Vor der erstmaligen Verwendung müssen für die ausführbare Datei die "Execute" Rechte vergeben werden:

```
chmod +x *.AppImage
```

FdV starten

Die bereitgestellte "AppImage"-Datei kann im Terminal direkt ausgeführt werden:

```
./ePA-Desktop-FdV-linux-X.X.X-X.AppImage
```

4 Deinstallation der Anwendung

Löschen der "ApplImage"-Datei direkt im Terminal:

```
rm ./ePA-Desktop-FdV-linux-X.X.X-X.ApplImage
```

Löschen der Konfigurationsdateien

```
rm -r ~/.config/ePA
```