

# Verwendung der Thoska zur Prüfungsanmeldung unter Linux

- Infos vom RZ:  
<https://www.tu-ilmenau.de/studierende/studium/studienorganisation/internet-thoska-am-eigenen-pc/>

## Gentoo

Diese Anleitung baut auf [https://wiki.ubuntuusers.de/Smart\\_Cards/](https://wiki.ubuntuusers.de/Smart_Cards/) auf. Folgende Pakete werden benötigt:

- sys-apps/pcsc-lite
- app-crypt/ccid

## Methode 1

Nun müssen die Dateien aus dem jeweiligen Debianpaket von <https://www.tu-ilmenau.de/unirz/it-service-desk/thoska/download-20/> entpackt werden. Wohin ergibt sich aus der Ordnerstruktur innerhalb des Archivs.

- Firefox: Unter „Preferences → Advanced → Security Devices → Load“ den Pfad **/usr/lib/pkcs11/libgtop11dotnet.so** eintragen.
- service pcscd start
- Firefox neustarten
- <https://os.tu-ilmenau.de>

## Methode 2

Voraussetzung: Boost  $\geq$  1.57 oder [diesen](#) Commit manuell anwenden.

- Das Paket **dev-libs/gemalto-dotnetv2-pkcs11** aus dem fem-overlay installieren.
- Firefox: Unter „Preferences → Advanced → Security Devices → Load“ den Pfad **/usr/lib/pkcs11/libgtop11dotnet.so** eintragen.
- service pcscd start
- Firefox neustarten
- <https://os.tu-ilmenau.de>

## Arch Linux und Manjaro

Im AUR gibt es das Paket [libgtop11dotnet](#). Die Einrichtung im Firefox funktioniert wie bei Gentoo.

# Troubleshooting

- läuft der Service pcscd?
- Mit „pcsc\_scan“ prüfen, ob die Karte erkannt wird
- Paket neu installieren hilft erstaunlich oft

From:

<https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/> - **FeM-Wiki**

Permanent link:

[https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/public/technik/howto/linux\\_thoska?rev=1633262338](https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/public/technik/howto/linux_thoska?rev=1633262338)

Last update: **2021/10/03 13:58**

