

INSTALLATION DER CHIPKARTENTREIBER UNTER LINUX

Hinweis: Bei der Vielzahl der Linux-Varianten ist es nicht möglich, jede Distribution zu unterstützen. Die Research School Database unterstützt aktuell Debian-basierte Linux-Distributionen.

HARDWARE-VORAUSSETZUNGEN

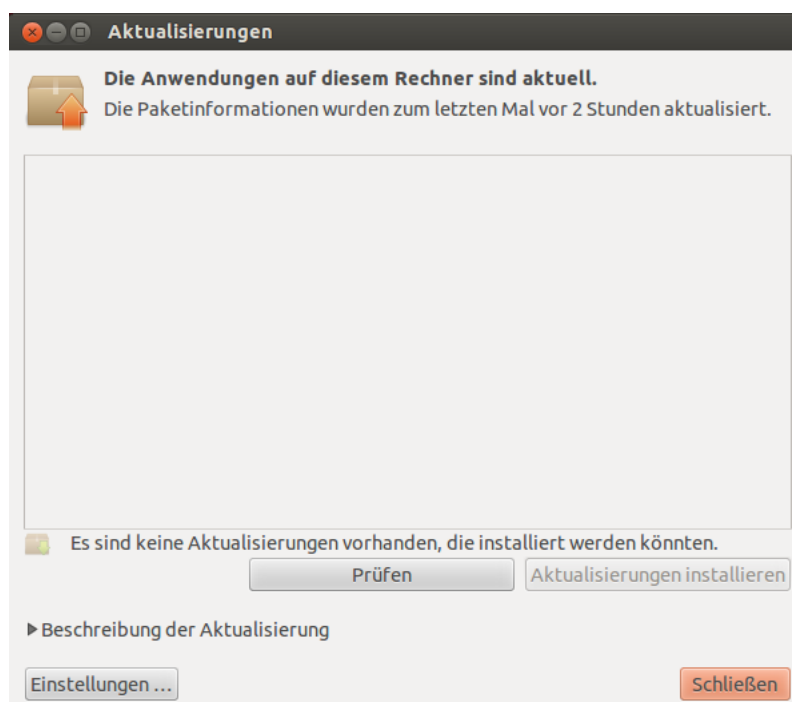
- PC mit installiertem Smartcard-Leser
- Eine Chipkarte, die ab Wintersemester 2009/2010 ausgestellt wurde. Ältere Chipkarten müssen kostenlos getauscht werden. Wenden Sie sich bitte innerhalb der Öffnungszeiten an das [Studierendensekretariat](#).

Hinweise:

- Wir empfehlen die Chipkartenlesegeräte SCR3310 und ACS ACR 38. Das ACS-Chipkartenlesegerät können Sie am [Infopoint im Foyer der Universitätsverwaltung](#) für 20 Euro käuflich erwerben. Die Database funktioniert auch mit anderen Chipkartenlesegeräten. Wir können jedoch nur für die genannten Chipkartenlesegeräte Support leisten.
- Bitte verwenden Sie für die Research School Database die Browser Internet Explorer, Chrome oder Safari in der jeweils aktuellsten Version. Vermeiden Sie die Nutzung von Firefox. Für Firefox können wir keinen Support leisten.

SCHRITT 1: AKTUELLES BETRIEBSSYSTEM

Voraussetzung für die Installation der Chipkartentreiber ist ein aktuelles Betriebssystem.



SCHRITT 2: INSTALLATION DER CHIPKARTENTREIBER

- a.) Die Installation des Chipkartentreibers kann mit folgenden Kommandozeilen-Befehlen überprüft werden:

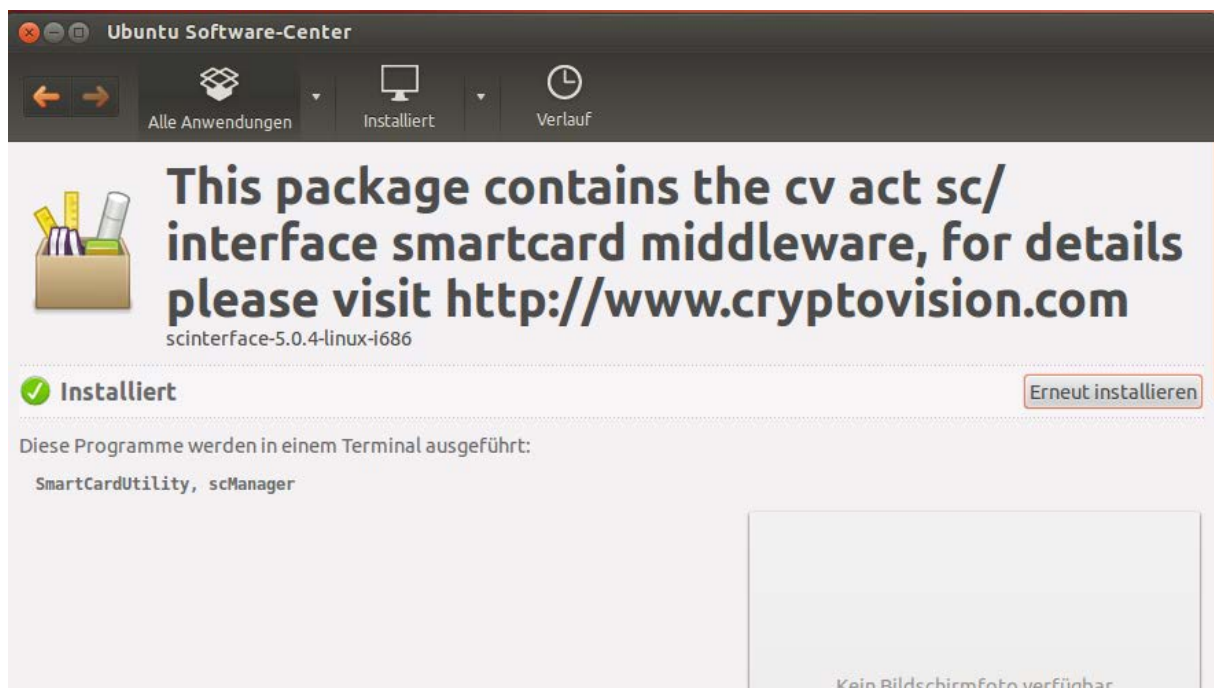
```
sudo apt-get install libpcsclite1
sudo apt-get install pcsd
sudo apt-get install libjpeg62:i386
```

- b.) Installation der Chipkartensoftware (32-bit-Version)

Hinweis: Für die 64-bit-Version lesen Sie bitte [hier](#) weiter.

Laden Sie die Chipkartensoftware herunter: <https://web-rubicon.ruhr-uni-bochum.de/rubicon/download/rubcard.html>

Mit einem Doppelklick auf die Installationsdatei öffnet sich das Ubuntu Software-Center. Mit einem Klick auf den Button "Installieren" wird die Software installiert. Wenn Sie eine Sicherheitswarnung "Dieses Paket ist von schlechter Qualität" erhalten, dann wählen Sie "Ignorieren und installieren" aus. Die Warnung ist uns bekannt und stellt kein Risiko dar!



Mit der Installation haben Sie die Tools Smartcard Utility zur Änderung der PIN und den Smartcard Manager zur Administration der Chipkarte sowie eine Softwaredokumentation (als Teil des SmartCard Managers) zur Verfügung.



SCHRITT 4: ANMELDUNG AN DER RESEARCH SCHOOL DATABASE

Legen Sie die Chipkarte in den Chipkartenleser ein und rufen Sie die Doktoranden-Datenbank auf: <http://database-research-school.rub.de/>. Bei der folgenden Zertifikatsauswahl wählen Sie das Zertifikat „PN Login“ aus. Anschließend werden Sie aufgefordert, Ihre PIN einzugeben (das ist dieselbe PIN, die Sie auch für RUB eCampus (RUBIcon) benutzen).

Nachdem Sie die PIN korrekt eingegeben haben, erscheint beim ersten Aufruf der Database das Registrierungsformular und Sie werden gebeten, Ihre Angaben zu machen. Dies dauert ca. 5- 10 Minuten. Sobald Ihre Daten vollständig und gespeichert sind, sind Sie registriert und haben Zugang zu Ihrem persönlichen Account. Außerdem bekommen Sie in den darauffolgenden Tagen vom „Central Coordination Office (CCO)“ der RUB Research School eine e-mail mit einem „Welcome Letter“. Mit dieser e-Mail werden Ihnen auch persönliche Zugangsdaten wie Benutzername und Passwort mitgeteilt, die für die Anmeldung zu Veranstaltungen über DoIn notwendig sind.

Alternativ für Ubuntu 12.04 64 Bit:

SCHRITT 3: INSTALLATION DER CHIPKARTENSOFTWARE (64-BIT VERSION)

Für Ubuntu in der 64 Bit Version gibt es keine Version der Cryptvision-Software. In diesem Fall können Sie openSC verwenden.

OpenSC wird mit dem folgenden Kommando installiert:

```
sudo apt-get install opensc
```

SCHRITT 4: ANMELDUNG AN DER RESEARCH SCHOOL DATABASE

Legen Sie die Chipkarte in den Chipkartenleser ein und rufen Sie die Doktoranden-Datenbank auf: https://doktorandenmanagement.ruhr-uni-bochum.de/Research_School2/Portal/. Bei der folgenden Zertifikatsauswahl wählen Sie das Zertifikat „PN Login“ aus. Anschließend werden Sie aufgefordert, Ihre PIN einzugeben (das ist dieselbe PIN, die Sie auch für RUB eCampus (RUBIcon) benutzen).

Nachdem Sie die PIN korrekt eingegeben haben, erscheint beim ersten Aufruf der Database das Registrierungsformular und Sie werden gebeten, Ihre Angaben zu machen. Dies dauert ca. 5- 10 Minuten. Sobald Ihre Daten vollständig und gespeichert sind, sind Sie registriert und haben Zugang zu Ihrem persönlichen Account. Außerdem bekommen Sie in den darauffolgenden Tagen vom „Central Coordination Office (CCO)“ der RUB Research School eine e-mail mit einem „Welcome Letter“. Mit dieser e-Mail werden Ihnen auch persönliche Zugangsdaten wie Benutzername und Passwort mitgeteilt, die für die Anmeldung zu Veranstaltungen über Docln notwendig sind.