



# Kryptographie-Module einbinden unter Linux Ubuntu mit Mozilla Firefox

T-Systems International GmbH

Version 1.0  
Stand 29.06.11



# Impressum

---

Herausgeber

T-Systems International GmbH  
Untere Industriestraße 20  
57250 Netphen

---

Version	Stand
1.0	29.06.11

---

Kurzinfo

Kryptographie-Module einbinden unter Linux Ubuntu mit Mozilla Firefox

---

## Vorwort

T-Systems übernimmt keine Garantie dafür, dass die in der Anleitung bereitgestellten Informationen vollständig, richtig und in jedem Fall aktuell sind. T-Systems hat bei der Erstellung dieser Anleitung die aktuelle Architektur diverser Softwareanwendungen berücksichtigt. Diese kann sich ändern. Solche Änderungen liegen allein im Ermessen des Herstellers. Auf keinen Fall haftet T-Systems für Schäden, die im Zusammenhang mit der Nutzung der Anleitung stehen, die auf dieser Website zugänglich ist.

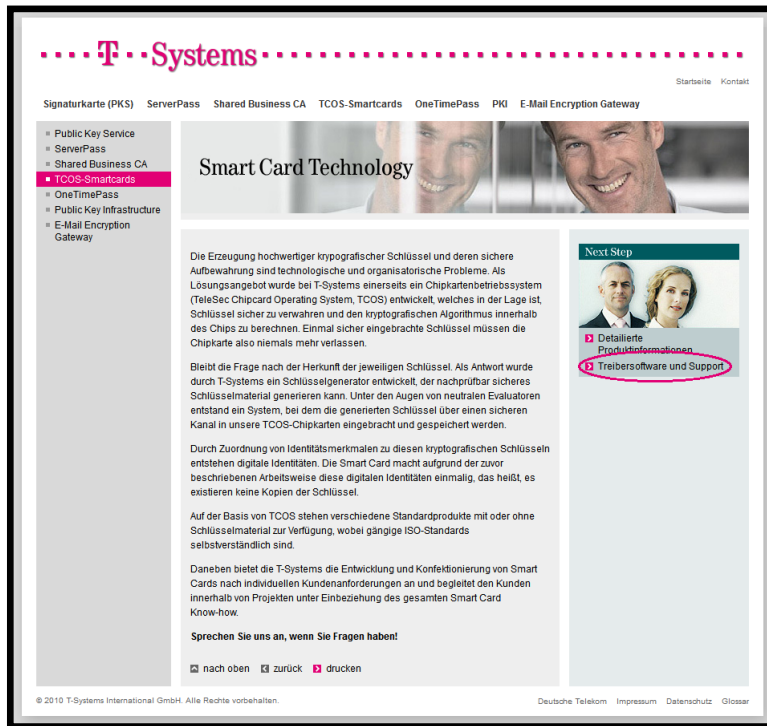
## Inhaltsverzeichnis

1)	Einbinden eines Kryptographie Moduls: Treiber herunterladen.....	5
2)	Einbinden eines Kryptographie Moduls: Einbinden in Mozilla Firefox.....	6

# Treiber herunterladen

1.1) Um ein Kryptographie-Modul einzubinden, müssen Sie zuerst den Treiber von [www.telesec.de](http://www.telesec.de) herunterladen und installieren. Wenn Sie dies zuvor schon erledigt haben, können Sie direkt zu Punkt 2 springen.

Besuchen Sie die Webseite [www.telesec.de](http://www.telesec.de) und klicken Sie im Untermenü „TCOS-Smartcards“ auf „Schnittstellen und Treiber (PKCS#11 und Microsoft Card Modul)“:

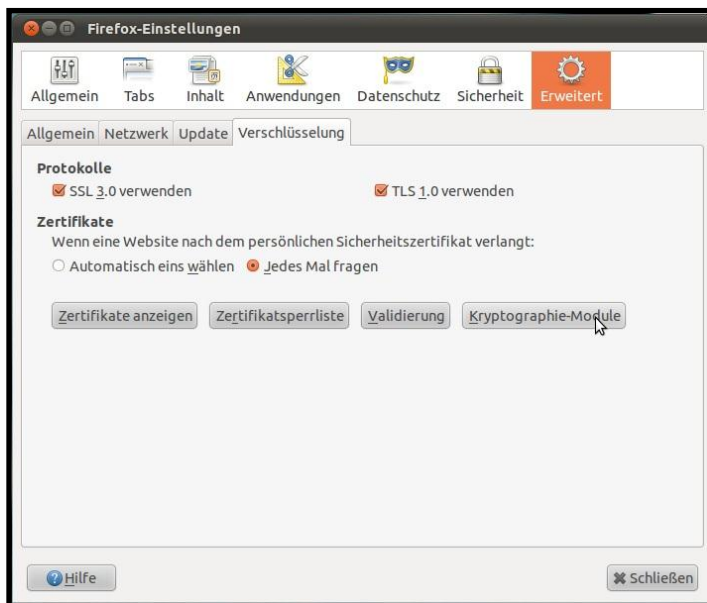


1.2) Im Untermenü „PKCS#11 SDK“ wählen Sie den passenden Treiber für Ihr Betriebssystem aus. Das heruntergeladene Treiberpaket (ZIP-Datei) kann sofort installiert werden.



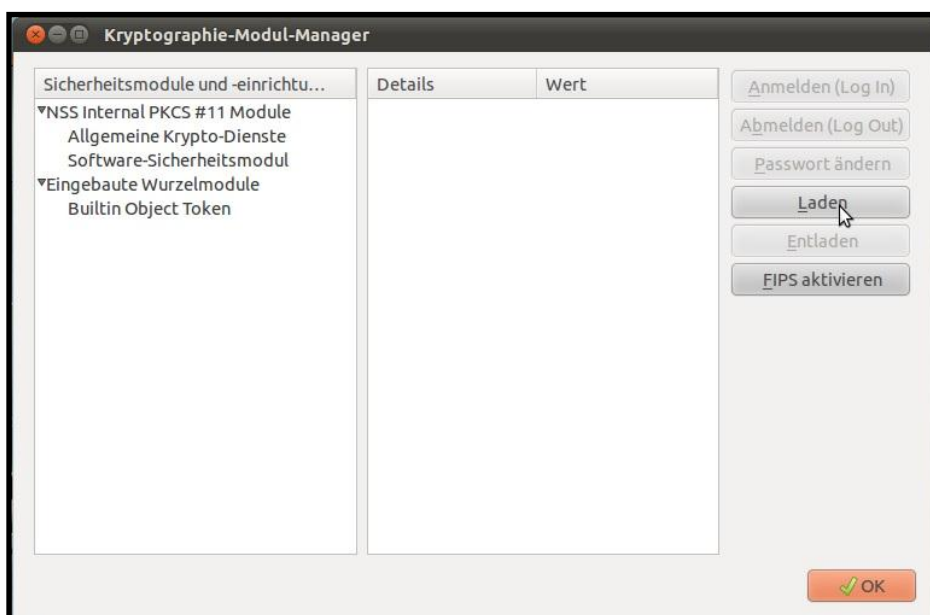
## Kryptographie-Modul einbinden

- 2.1) Nachdem der Treiber heruntergeladen und entpackt wurde, kann das Modul unter Firefox eingebunden werden. Öffnen Sie die Firefox-Einstellungen: *Klicken Sie hierfür in der Menüleiste auf Extras und im Untermenü auf Einstellungen*. Klicken Sie auf Erweitert und wählen Sie im Register "Verschlüsselung" aus: *Hier findet sich der Button für "Kryptographie-Module", klicken Sie hierauf und der Kryptographie-Modul-Manager wird geöffnet.*

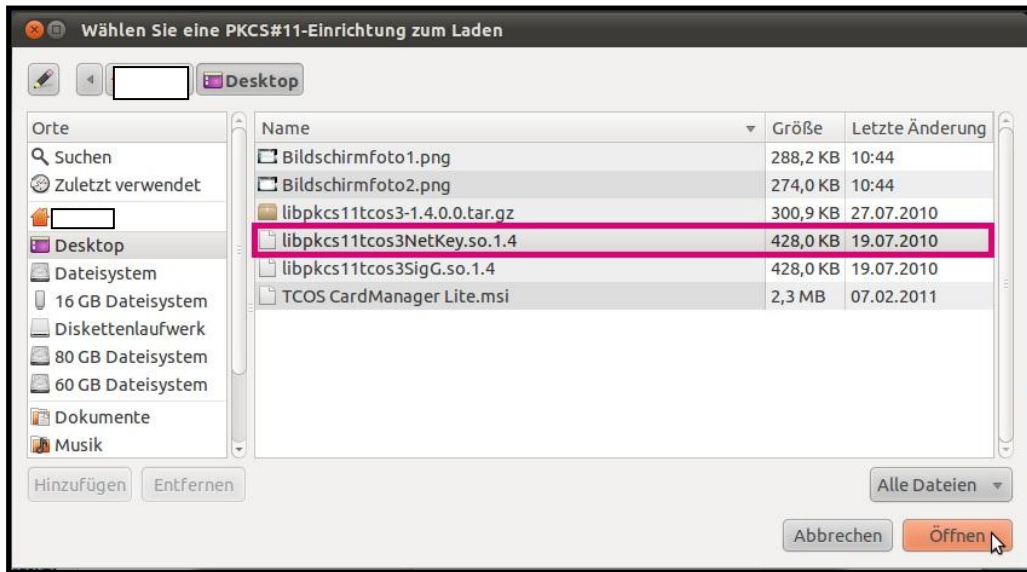


- 2.2) Im Kryptographie-Modul-Manger klicken Sie auf „Laden“.

*Es öffnet sich ein Fenster zum Laden von PKCS#11-Einrichtung. Klicken Sie auf „Durchsuchen“.*



- 2.3) Es öffnet sich ein Auswahlfenster. Wählen Sie die Datei libpkcs11tcos3NetKey.so.1.4 aus.



- 2.4) Hier klicken Sie nachdem Sie die Datei ausgewählt haben einfach auf „Öffnen“. Die Datei wird in das Eingabefeld „Modul-Dateiname“ eingetragen. Jetzt müssen Sie nur noch zweimal mit „OK“ bestätigen. Sie können nun die Smartcard-Anwendungen innerhalb Mozilla Firefox nutzen.

