



Anleitung zur manuellen Installation des TCOS Cardmoduls

T-Systems International GmbH

Version 1.0
Stand 20.03.12



Impressum

Herausgeber

T-Systems International GmbH
Untere Industriestraße 20
57250 Netphen

Version

1.0

Stand

20.03.12

Kurzinfo

Anleitung zur manuellen Installation des TCOS Cardmoduls

Folgende Hard u. Software wird in dieser Dokumentation verwendet:

- Betriebssystem: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows XP
- Cardmodul(Treiber) für die jeweilige Smartcard
- Smartcard: TeleSec Netkey 3.0
- Kartenleser: Kobil Kaan Advanced + Treiber

Inhaltsverzeichnis

1.0	Vorwort.....	4
2.0	Tutorial: Manuelle Installation des TCOS Cardmoduls. ... Fehler! Textmarke nicht definiert.	
3.0	Tutorial: Manuelle Installation des TCOS Cardmoduls unter MS Windows XP.....	7

1.0 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.

Das TCOS Cardmodul steht für Windows 7® über Microsoft Autoupdate zur Verfügung. Soll der Treiber auf einem anderen Windows® Betriebssystem installiert werden oder verfügt über keinen Internetzugang, kann das TCOS Cardmodul über die Telesec –Homepage <http://www.telesec.de/tcos/cardmodul.html> heruntergeladen und manuell installiert werden.

2.0 Tutorial: Manuelle Installation des TCOS Cardmoduls

- 2.1 Laden Sie sich auf den Telesec-Seiten (<http://www.telesec.de/tcos/cardmodul.html>) die aktuelle Treiberversion des Cardmoduls als Zip-Datei herunter.

TCOS Card Modul zum Microsoft® Smartcard BaseCSP

Das TCOS3 Card Modul unterstützt nur den fortgeschrittenen Bereich auf der TCOS 3 Smartcard. Der Microsoft® Smartcard BaseCSP ist bei Windows 7® und Windows VISTA® Bestandteil des Betriebssystems, unter Windows XP® und Windows 2000® muss zur Verwendung des TCOS Card Moduls zuerst das Microsoft Update 909520 installiert werden. Dieses Update kann bei Microsoft® im MSDN® heruntergeladen werden. Für die Verwaltung der Smartcard und deren Zertifikate benötigen Sie das Card Management Tool. Wenn Sie die Null-PIN brechen möchten, Zertifikate auf Ihre Smartcard laden oder Ihre PIN ändern wollen, laden Sie sich die kostenlose Software „TeleSec Card Management Tool“ im nächsten Abschnitt herunter.

Beachten Sie bitte vor dem Einsatz unsere
 Allgemeinen Geschäftsbedingungen zum Einsatz der Software.

Stand der Downloads: 19.03.2012

Achtung:
 Der Treiber kann unter Windows nur noch manuell installiert werden. Beachten Sie hierfür unsere Installationsanleitung in der beigefügten PDF-Datei.

TCOS Cardmodul v.1.7.0.4

nach oben zurück drucken

- 2.2 In dem Zipp-File sind der 32- und 64-Bit Treiber enthalten. Das Zipp-File sollte in einem eigenen Verzeichnis entpackt werden und anschließend die folgenden Files enthalten:

Name	Größe	Änderungsdatum	Typ
 tcos3cmd	9 KB	06.09.2011 13:29	Sicherheitskatalog
 tcos3cmd	45 KB	30.05.2011 14:50	Setup-Informationen
 tcos3cmd.dll	168 KB	25.02.2011 09:41	Anwendungserweiterung
 tcos3cmd64.dll	200 KB	25.02.2011 09:39	Anwendungserweiterung

- 2.3 Anschließend wird die TCOS Smartcard in einen geeigneten Kartenleser gesteckt. Die TCOS Smartcard wird nun im Gerätemanager als unbekannte Smartcard angezeigt. Über „Treibersoftware aktualisieren“ wird anschließend abgefragt, wo der Treiber gesucht werden soll. Hier wählt man „Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen“ aus.



- 2.4 Im folgenden Menü selektiert man den Pfad, in dem sich die Treiberdateien befinden. Anschließend wird der Treiber installiert und die TCOS Smartcard durch das Betriebssystem erkannt.



3.0 Tutorial: Manuelle Installation des TCOS Cardmoduls unter Microsoft Windows XP

- 3.1 Für die Installation unter Microsoft Windows XP müssen Sie lediglich im Kontextmenü der tcos3cmd.inf-Datei auf „Installieren“ klicken und anschließend Ihr PC neustarten.



Achtung! Bei Microsoft® Windows XP® und Windows 2000® ist es nicht vorgesehen, dass die Karte im Geräte manager angezeigt wird. Der Microsoft® Smartcard BaseCSP ist bei Windows 7® und Windows VISTA® Bestandteil des Betriebssystems, unter Windows XP® und Windows 2000® muss zur Verwendung des TCOS Card Moduls zuerst das Microsoft Update 909520 installiert werden. Dieses Update kann bei Microsoft® im MSDN® heruntergeladen werden.