

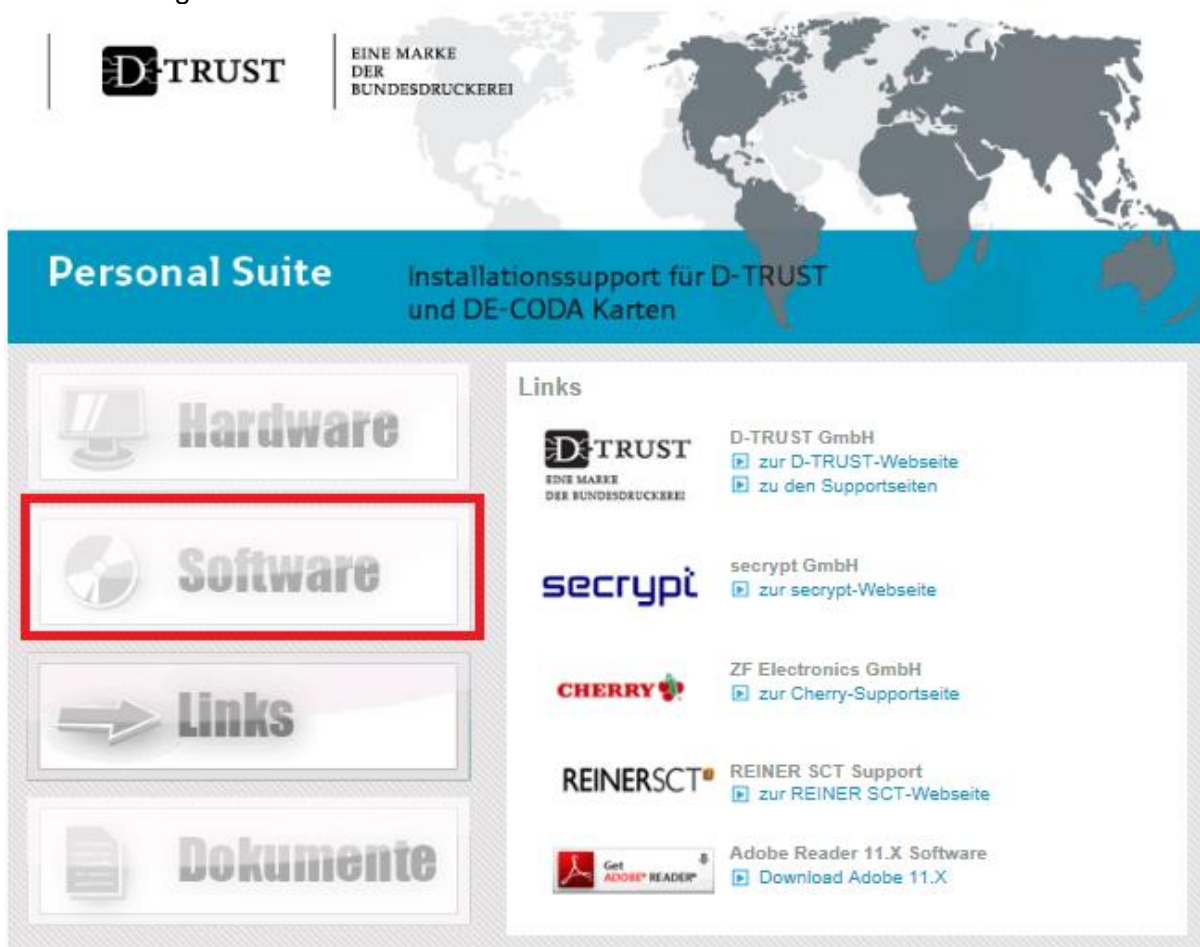
# Einleitung

Elster bietet Personen und Steuerberatern die Möglichkeit Steuererklärungen, Steueranmeldungen, etc. auch elektronisch einzureichen. Damit digitalen Dokumente rechtsverbindlich sind, werden die Daten signiert. Das Verfahren, bei der eine Signaturkarte zum Einsatz kommt, bezeichnet Elster als Elster Plus. Elster Plus kann über das Elster-Online Portal und über eigenständige Anwendungen (Steueranwendung z.B. von Addison Akte bzw. tse:nit) genutzt werden. Viele der verfügbaren Steueranwendungen die Elster unterstützen, können eigenständig keine Signaturkarte ansprechen. Um D-TRUST Signaturkarten bei Elster nutzen zu können wird in der Regel eine Middleware (Nexus Personal) auf Ihrem System benötigt. Nexus Personal kann bei der D-TRUST GmbH über die E-Mail-Adresse [service@d-trust.net](mailto:service@d-trust.net) kostenpflichtig bezogen werden. Preise entnehmen Sie bitte der aktuellen [Preisliste](#).

Die folgenden Punkte erklären die Anpassungen, die nach der Installation von Nexus vorgenommen werden müssen, damit die Signaturkarte bei Elster verwendet werden kann.

## Installation von Nexus Personal

Nexus Personal erhalten Sie von uns per Datenträger (CD). Nach dem Einlegen der CD sehen Sie folgendes Menü:



Wählen Sie hier die Schaltfläche **Software** an.

Nun wählen Sie die Installationsroutine für Ihr jeweiliges Betriebssystem an (siehe Abbildung).

**D-TRUST** EINE MARKE DER BUNDESDRUCKEREI

**Personal Suite** Installationssupport für D-TRUST und DE-CODA Karten

**Hardware**

**Software**

**Links**

**Dokumente**

**Software/ Softwareinstallation**

**nexus** Nexus Personal  
Middelware (Voraussetzung für die Verwendung von Outlook oder IHK-Signaturanwendung "Elektronisches Ursprungszeugnis")  
# Installation unter Windows 32-Bit starten  
# Installation unter Windows 64-Bit starten  
# Installation für Mac OS X starten  
# Installation für Linux starten i386  
# Installation für Linux starten x64

**secrypt** secrypt - digiSeal® reader v3.7  
Verifikationssoftware für elektronische Signaturen  
# Installation unter Windows oder  
# Download Herstellerwebseite

**intarsys** Sign Live! CC validation client  
Verifikationssoftware für elektronische Signaturen  
# Download Herstellerwebseite

Je nach Systemkonfiguration (Benutzerkontensteuerung) verlangen Windowssysteme, nach der Auswahl der Installationsroutine, die Eingabe eines Benutzers, der administrative Rechte besitzt und somit Installationen vornehmen darf.

**Hinweis:** Die eigentliche Installation findet „silent“, also ohne aktive Dialoge statt. Nexus verlangt abhängig von der Windowsversion einen Neustart nach der Installation. Auf Windows 10 wird dieser nicht aktiv verlangt. Den Abschluss der Installation erkennen Sie am Nexus Symbol in der Taskleiste.

*Alternativ können Sie die Installation auch direkt aus dem Verzeichnis auf der CD starten. Die Installationsdatei finden Sie auf der CD im jeweiligen Betriebssystemordner unterhalb von Software, im Ordner Nexus Personal. Für die Installation auf Windows Systemen begeben Sie sich somit in den Pfad „Windows\Software\Nexus\_Personal\Installation“ auf der CD. Dort finden Sie Abhängig von der verwendeten Systemarchitektur (Intel bzw. AMD) eine Setuproutine.*

## Prüfung Funktionalität Nexus

Das Nexus Personal Symbol muss in der Taskleiste unteren rechten Ecke, links neben der Systemuhrzeit zu sehen sein. Wenn Sie die Karte in das Kartenlesegerät einstecken, beginnt das Symbol Nexus Personal sich zu drehen. Mit einem Doppelklick auf das Nexus Personal Symbol öffnet sich das Nexus Personal Fenster. Ihre Karte wird in diesem Fenster angezeigt, in unserer Teststellung als D-TRUST Card V3.0. Diese Angabe kann je nach Kartentyp variieren. Sind bei Ihnen all diese Punkte erfüllt, funktioniert Nexus Personal wie beabsichtigt.



## Anpassung Benutzerkonfiguration Nexus

Die folgend beschriebenen Änderungen sind nur erforderlich, sofern Sie einen Kartenleser der Kategorie 2 (Kartenleser mit Pin Pad, jedoch ohne eigenes Display) einsetzen.

Im Pfad **C:\Users\Benutzername\AppData\Roaming\Personal\config** finden Sie die Datei **personal.cfg**. Das ist die Nexus Personal Konfigurationsdatei für den jeweiligen Benutzer. Alternativ können Sie die Variable Appdata nutzen um in Benutzerverzeichnis zu gelangen. Über die Eingabe **%Appdata%\Personal\config** gelangen Sie somit in das jeweilige Benutzerverzeichnis des angemeldeten Users. Achten Sie bitte darauf, dass Sie die Änderungen an der Datei des Benutzers vornehmen welcher Elster nutzt. Öffnen Sie bitte die **personal.cfg** mit einem **Editor**.

Je nach verwendeter Nexus Version unterscheidet sich der Inhalt der Konfigurationsdatei.

Wenn unter der Zeile [CSP\_PKCS11] bereits der Wert **P11\_ShowLoginDialogIfPinPad=0** vorhanden ist, so ändern Sie diesen bitte in **P11\_ShowLoginDialogIfPinPad=1** ab.

Bei allen anderen Versionen fügen Sie bitte am Ende der Rubriken *[firefox.exe]* und *[iexplore.exe]*, den Eintrag **P11\_ShowLoginDialogIfPinPad=1** hinzu.

Bitte speichern Sie die Änderungen und schließen den Editor.

**Hinweis:** Die vorgenommene Änderung wird erst nach einem Neustart von Nexus wirksam. **An diesem Punkt müssen Sie noch keinen Neustart von Nexus vornehmen, da noch eine weitere Systemanpassung notwendig ist.**