



Einstellung des Adobe XI unter Windows um mit einem LuxTrust Produkt zu unterzeichnen

V 1.0

24/03/2015
Deutsch

Verzichterklärung

Dieses Dokument kann nicht im Ganzen oder in Teilen wiederhergestellt werden ohne die vorherige ausdrückliche schriftliche Zustimmung von LuxTrust SA. Urheberrechte können für Teile dieser Dokumentation existieren.. LuxTrust SA übernimmt keine Haftung für irgendwelche direkten, indirekten, besonderen, Neben-oder Folgeschäden materielle oder sonstige Schäden in irgendeiner Weise im Zusammenhang mit oder aus der Ausübung aller Ratschläge in diesem Dokument. Dieses Dokument wird "als keine" Vorschrift im Hinblick auf die Eignung für einen bestimmten Zweck oder Anwendbarkeit gemacht. Durch die Verwendung dieses Dokuments erklären Sie sich, es auf eigenes Risiko zu verwenden und es versteht sich dass dieses Dokument nicht ohne Einschränkungen zur Verfügung gestellt wird.

Inhaltsverzeichnis

I	Voreinstellung im Adobe	3
II	PKCS#11 Module hinzufügen.....	4
I	Root Zertifikate in den Adobe hinzufügen.....	7
II	LuxTrust Zertifikat auswählen um ein PDF zu unterschreiben	11
II.1	Smartcard und Signing Stick Nutzer:.....	12

I Voreinstellung im Adobe

Öffnen Sie den Adobe Reader XI und öffnen Sie hier das Menu Edit wählen sie dort Preferences aus. (siehe roter Pfeil im Bild 1)

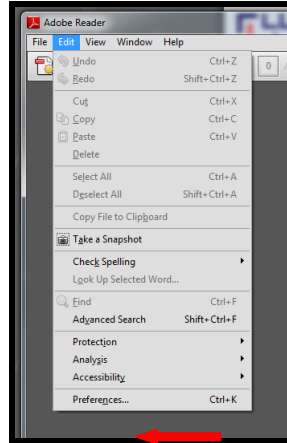


Bild 1

Wählen Sie dann das Menu « Security (Enhanced) » aus und entfernen Sie den Hacken im Feld « Enable Protected Mode » (siehe roter Pfeil im Bild 2). Dann müssen Sie Adobe ganz schliessen und neu starten um fortfahren zu können.

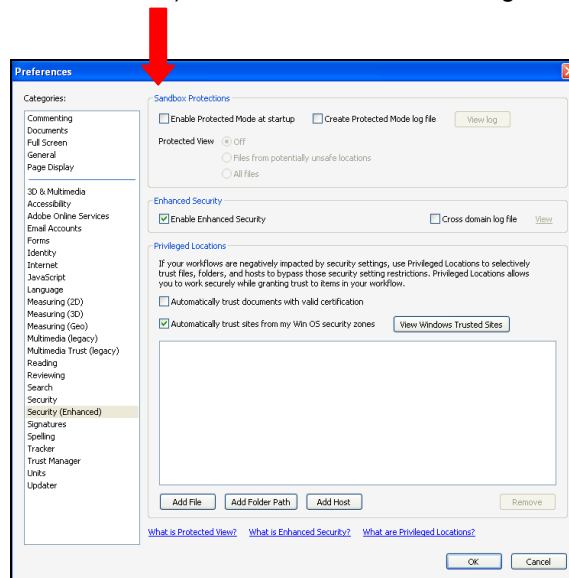


Bild 2

II PKCS#11 Module hinzufügen

Für Signing Stick oder Smartcard Nutzer, überprüfen Sie bitte ob die Gemalto Middleware korrekt und funktionfähig installiert worden ist: <https://drivers.luxtrust.lu> .

Öffnen Sie Adobe und klicken Sie auf « Edit » wählen Sie in der Menuliste « Preferences » aus.(siehe Bild 3):

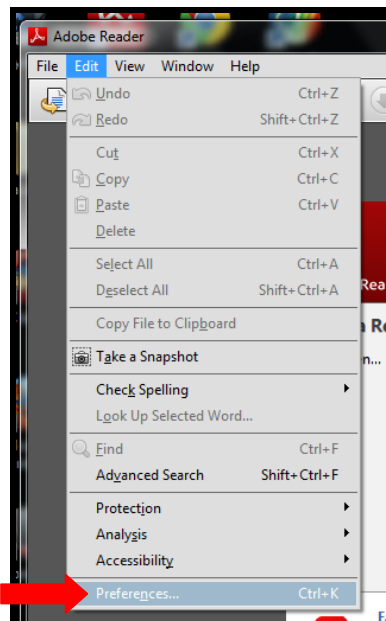


Bild 3

Das Fenster « Preferences » öffnet sich, wählen Sie das Menu « Signatures » aus (siehe Bild 4)

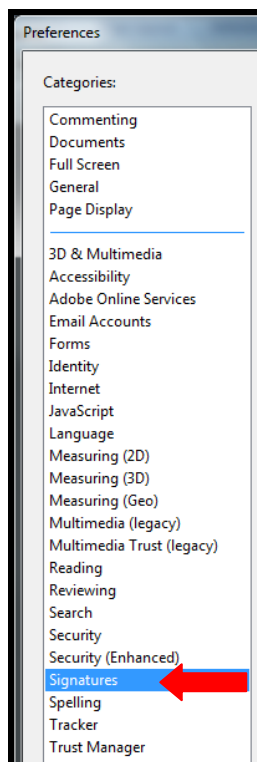


Bild 4

Auf der rechten Seite wählen Sie "Identities & Trusted Certificates" aus und klicken Sie auf "More..."; (siehe Bild 5)

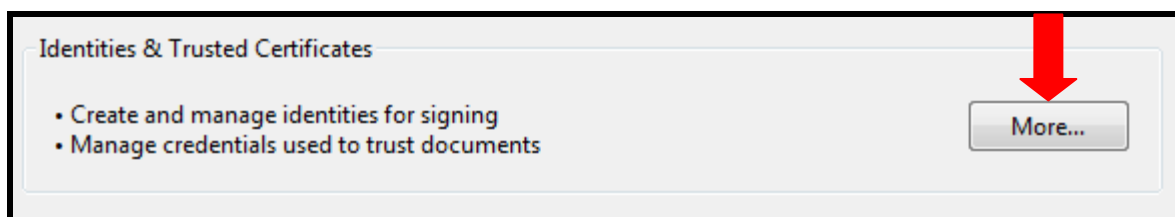


Bild 5

Im folgenden Fenster erscheint Digital ID's, wählen Sie hier « PKCS#11 Module... » aus und klicken Sie dann auf « **Attach Module** » (siehe roter Kreis im Bild 6).

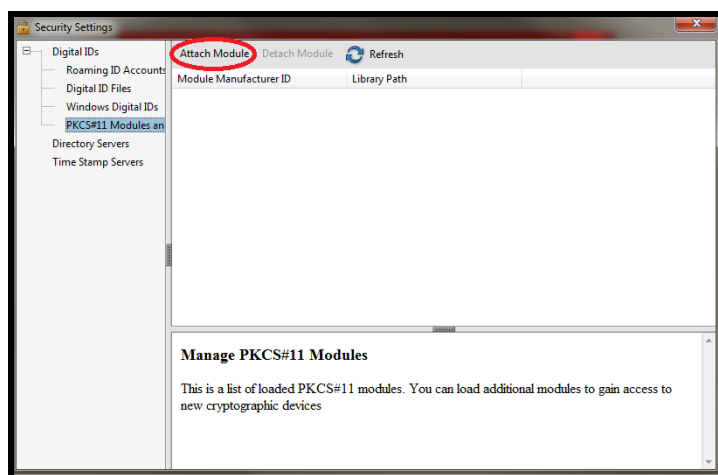


Bild 6

Für Smartcard oder Signing Stick Nutzer, suchen Sie über folgenden Pfad :C:\Program Files\Gemalto\Classic Client\BIN nach der Datei « gclib.dll » und bestätigen dies indem Sie auf « öffnen » klicken. (Bild 7)

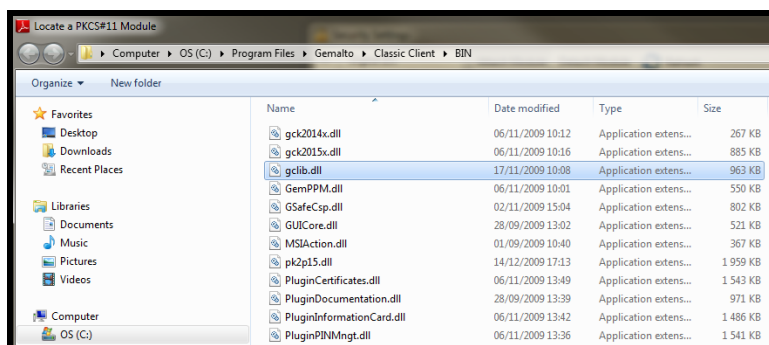


Bild 7

Achtung Kunden die Windows 64 bit benutzen, öffnen Sie C:/Program Files 86...

Haben Sie erfolgreich das Module geladen, so erhalten Sie folgendes Bild, (siehe Bild8) welches Sie schliessen können und mit der Unterzeichnung der Dokumente beginnen.

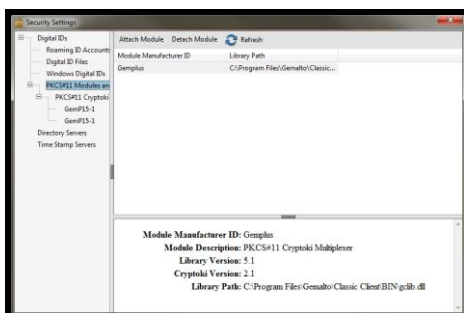


Bild 8

I Root Zertifikate in den Adobe hinzufügen

Öffnen Sie den Adobe Reader XI und öffnen Sie hier das Menu Edit wählen sie dort Preferences aus.

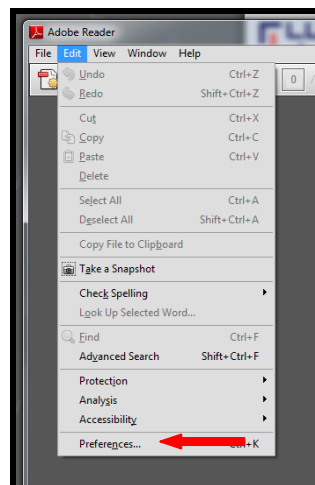


Bild 9

Wählen Sie in der Menuliste « Signatures » aus (siehe Bild 10)

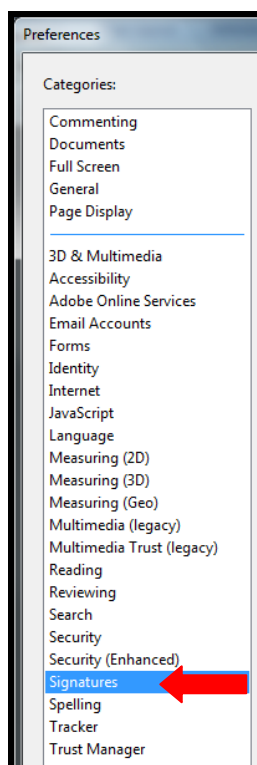


Bild 10

Auf der rechten Seite finden "Identities & Trusted Certificates", klicken Sie auf "More...";

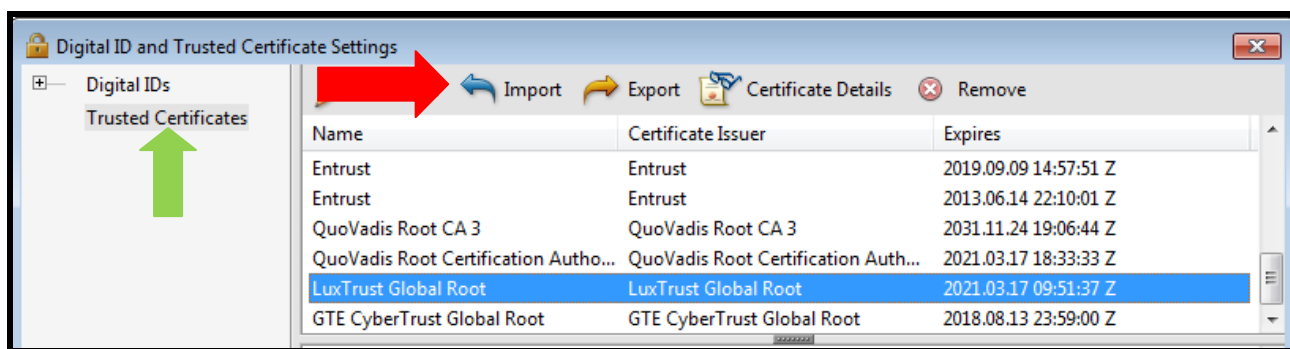


Bild 10a

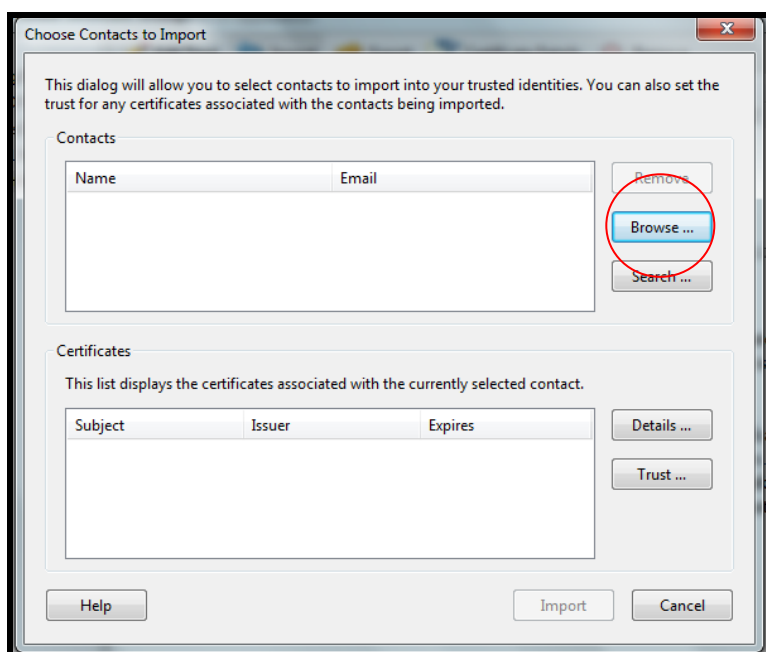


Bild 11

Im Bild 10a sehen Sie ob die LuxTrust Global Root CA (DER) bereits installiert ist. Ist dies nicht der Fall, so klicken Sie auf « Import » (siehe roter Pfeil im Bild 10a) folgendes Fenster öffnet sich. (siehe Bild 11).

Laden Sie bitte die LuxTrust Global Root CA (DER) von unserer Internetseite herunter und speichern Sie diese auf Ihrem Rechner: <https://www.luxtrust.lu/fr/simple/191> . Klicken Sie dann auf Browse im roten Kreis im Bild 11 um es in den Adobe zu laden.

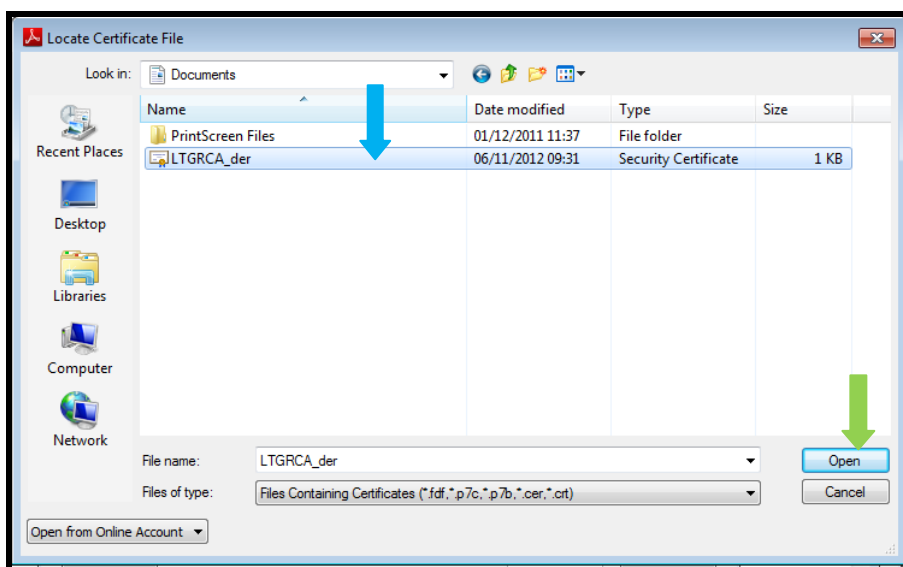


Bild 12

Im Bild 12 sehen Sie ein Beispiel wie es bei Ihnen aussehen könnte. Wählen Sie die Datei aus und bestätigen Sie die Wahl mit „Open“ (siehe grüner Pfeil).

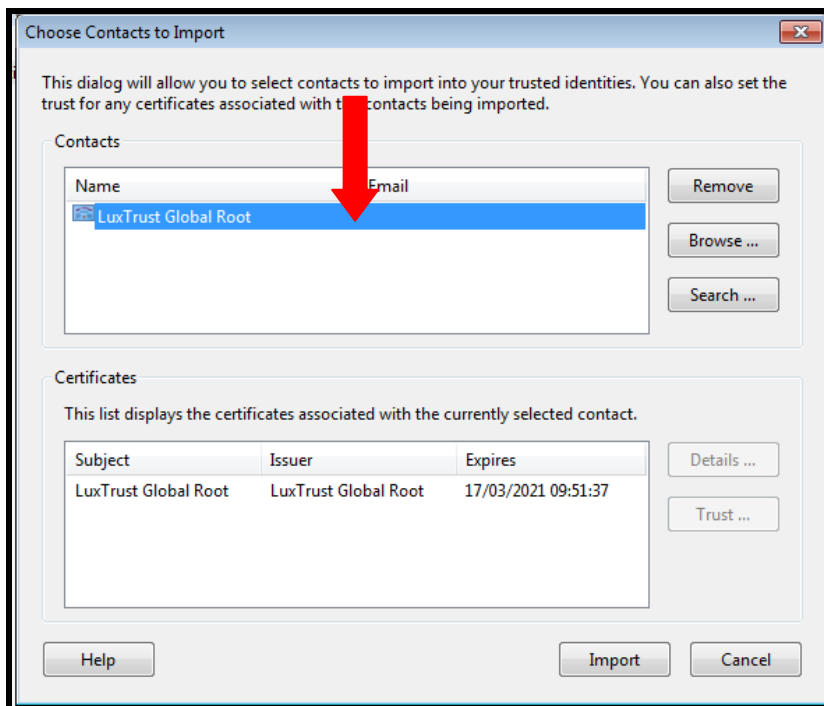


Bild 13

Im Bild 13 erscheint dann das Zertifikat. Wählen Sie nun das Zertifikat in der Rubrik „Certificates“ aus (siehe Bild 14).

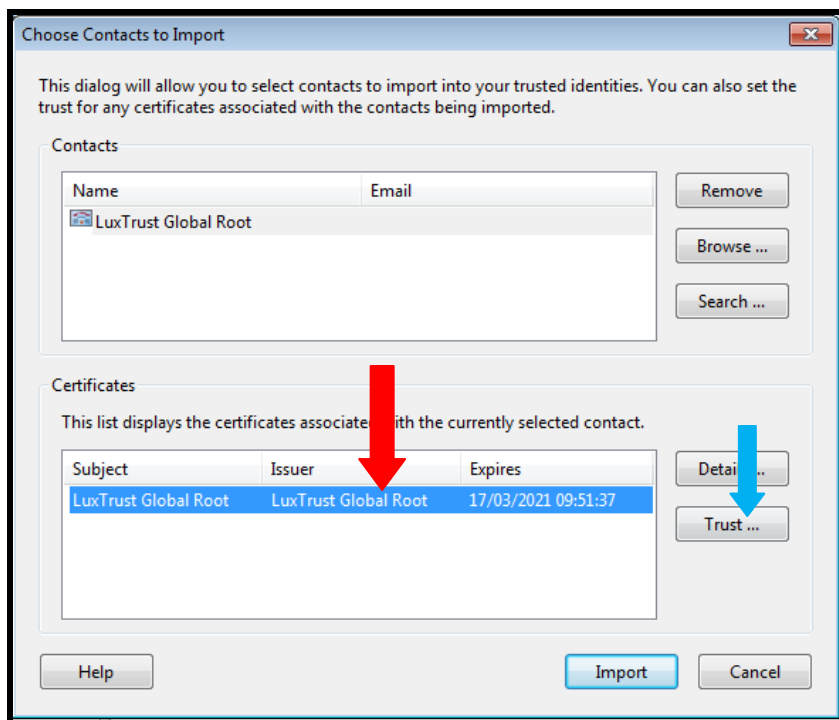


Bild 14

Klicken Sie dann auf « Trust... », siehe Bild 14, und folgendes Fenster öffnet sich (siehe Bild 15). Haaken Sie hier « Use this certificate as a trusted root » an und bestätigen Sie mit « OK ».

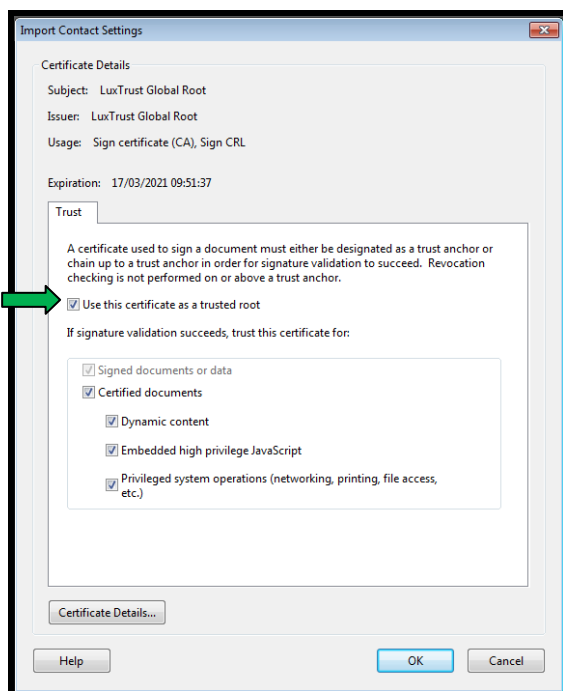


Bild 15

Klicken Sie nun auf « Import » (siehe Bild 16) um das Zertifikat im Adobe Reader zu installieren, schliessen Sie nun das Program und starten Sie es erneut.

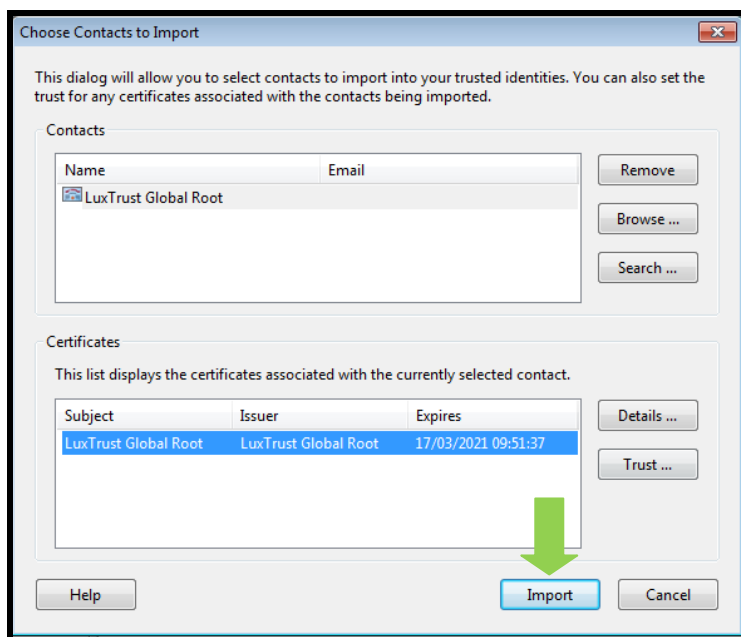


Bild 16

II LuxTrust Zertifikat auswählen um ein PDF zu unterschreiben

Bevor Sie den Adobe Reader XI starten, überprüfen Sie bitte ob die Smartcard oder der Signing Stick richtig angeschlossen ist und dass die Gemalto Middleware läuft.

Wir raten Ihnen die PDF Datei erst auf dem Rechner abzuspeichern und danach erst mit dem Ausfüllen anzufangen und später auch die Datei mit dem LuxTrust Zertifikat zu unterschreiben.

II.1 Smartcard und Signing Stick Nutzer:

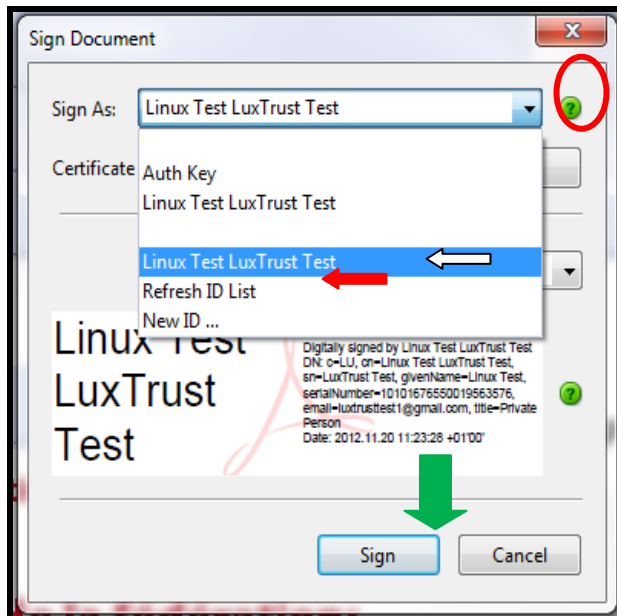


Bild 17

Klicken Sie auf den kleinen schwarzen Pfeil um das ganze Menu sehen zu können, klicken Sie dann auf Ihren Namen, die zweite Zeile wo Ihre Name steht in unserem Beispiel « Linux Test LuxTrust Test », klicken danach auf „Sign“ (siehe grüner Pfeil im Bild 17).

Dann sehen Sie das Feld wo Sie Ihren Pin Code eingeben müssen und die Unterzeichnung ist abgeschlossen.

Sehen Sie Ihren Namen nicht in der Liste, so können Sie auf „Refresh ID List“ klicken und um die Liste neu zu laden. Hatten Sie hiermit keinen Erfolg, so müssen Sie alle vorangegangenen Schritte überprüfen. Hilft dies nicht, so entfernen Sie Adobe Reader und die Gemalto Middleware von Ihrem Rechner und installieren Sie beide neu und tätigen Sie alle Einstellung noch mals.