



Anleitung zur Einstellung des Adobe XI unter Mac OS X um mit einem LuxTrust Produkt zu unterschreiben

V 1.0

27/01/2016
Deutsch

Verzichtserklärung

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	Nötige erste Schritte	3
II	PKCS#11 Modul im Adobe Reader XI hinzufügen.....	4
III	Root Zertifikate in den Adobe hinzufügen	5
	LuxTrust Zertifikat auswählen um ein PDF zu unterschreiben	9
III.1	Smartcard und Signing Stick Nutzer:	9

I Nötige erste Schritte

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 Reader und klicken Sie auf « Edit » wählen Sie in der Menuliste « Protection » aus und dann « Security Settings... » (siehe Bild 1):

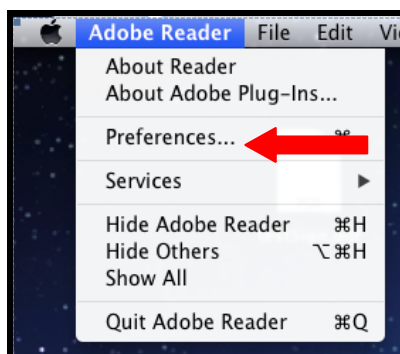


Bild 1

Das Menu Preferences (Einstellungen) öffnet sich.

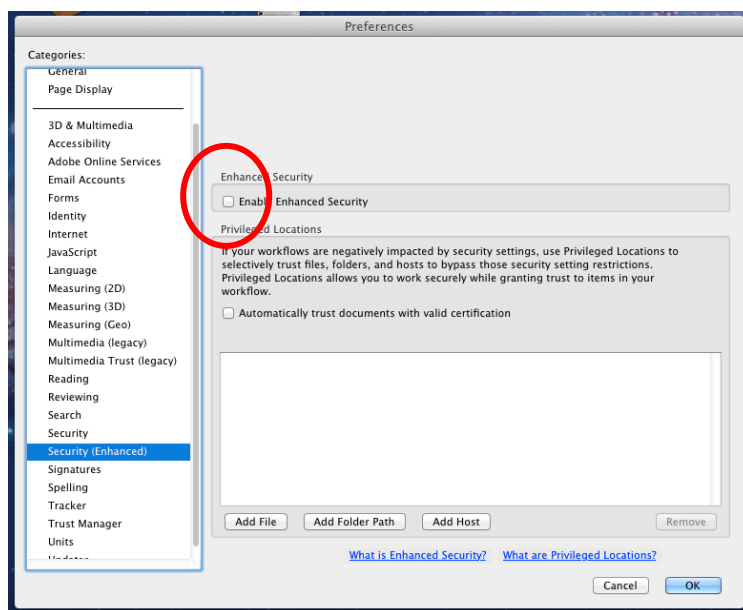


Bild 2

Im Menu wählen Sie bitte « Security (Enhanced) » aus und enthaken Sie dort « Enable Enhanced Security » (siehe roter Kreis im Bild 2) und bestätigen mit „Ok“.

II PKCS#11 Modul im Adobe Reader XI hinzufügen

In den Einstellungen öffnen Sie “Signatures” und wählen Sie dann “More “ im Feld “Identities and Trusted Certificates” aus (siehe roter Kreis um Bild 3)

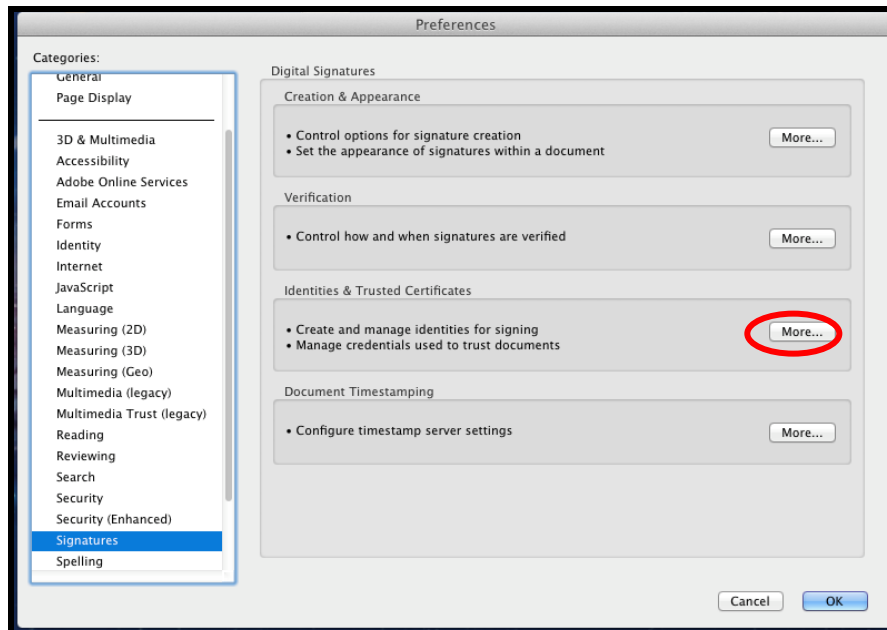


Bild 3

Im folgenden Fenster klicken Sie auf das Menu « PKCS#11 Modules and Tokens », (siehe Bild 4):

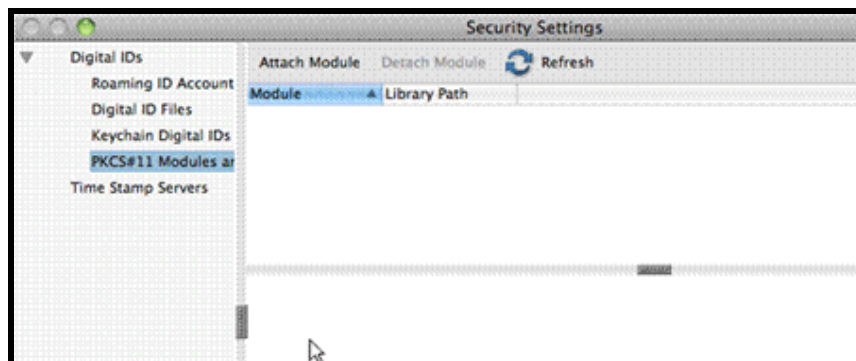


Bild 4

Wählen Sie « **Attach Module** » an um das PKCS#11 Module zu laden (siehe roter Kreis im Bild 5).

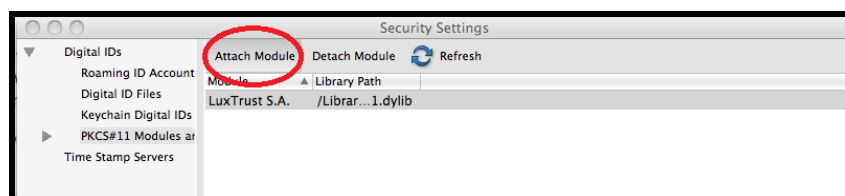


Bild 5

Geben Sie dann folgenden Pad ein, (siehe Bild 6):

Für Smartcard oder Signing Stick Nutzer :

Mac OSX10. 8 et 10.9: /usr/lib/ClassicClient/libgclib.dylib

Mac OSX 10.11: /usr/local/lib/ClassicClient/libgclib.dylib

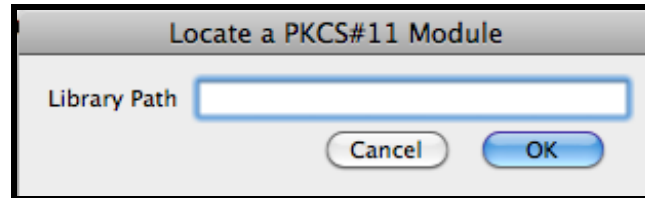


Bild 6

Um die Einstellung abzuschliessen klicken Sie auf « Ok » (siehe Bild 6).

III Root Zertifikate in den Adobe hinzufügen

Öffnen Sie den Adobe Reader XI und öffnen Sie hier das Menu Adobe Reader wählen sie dort Preferences aus. (Bild 7)

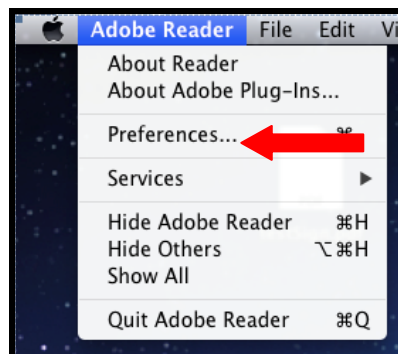


Bild 7

Wählen Sie nun in den Einstellungen „Signatures“ aus und klicken Sie dann auf „More“ im Feld „Identities and Trusted Certificates“ (siehe roter Kreis im Bild 8).

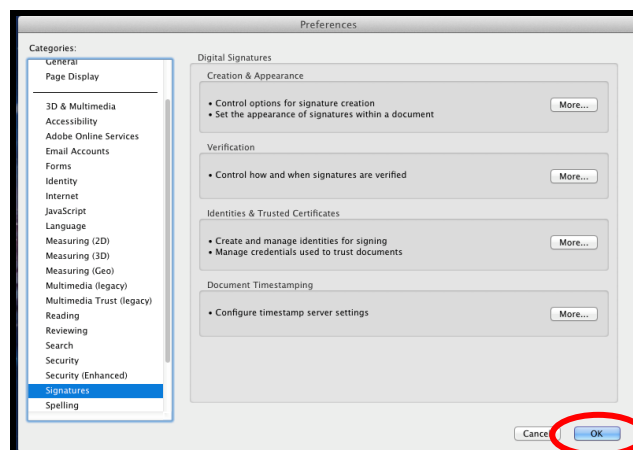


Bild 8

Auf Bild 9 wählen Sie nun „Trusted Certificates“ aus und überprüfen Sie ob das LuxTrust Global Root Zertifikat installiert ist.

Ist das LuxTrust Global Root CA nicht installiert, so laden Sie es von unserer Seite im DER Format herunter:
<https://www.luxtrust.lu/fr/simple/191> .

Speichern Sie es auf Ihrem Rechner und klicken Sie dann im Bild 9 auf „Import“.

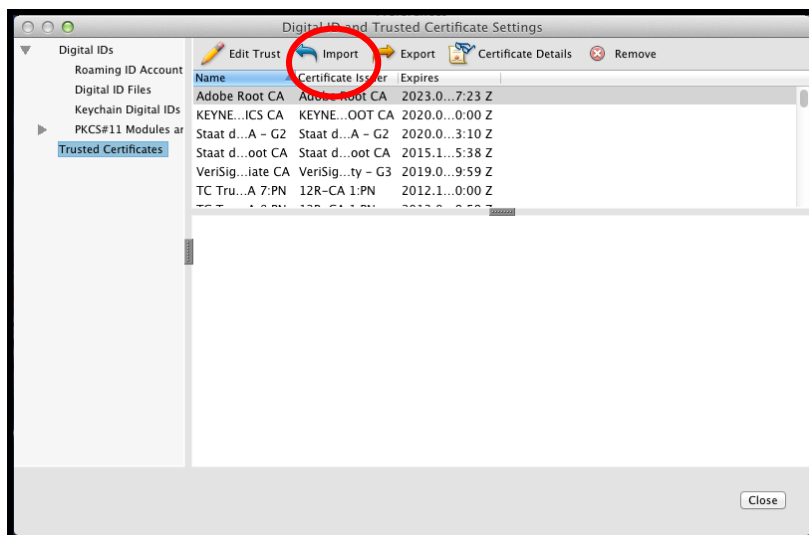


Bild 9

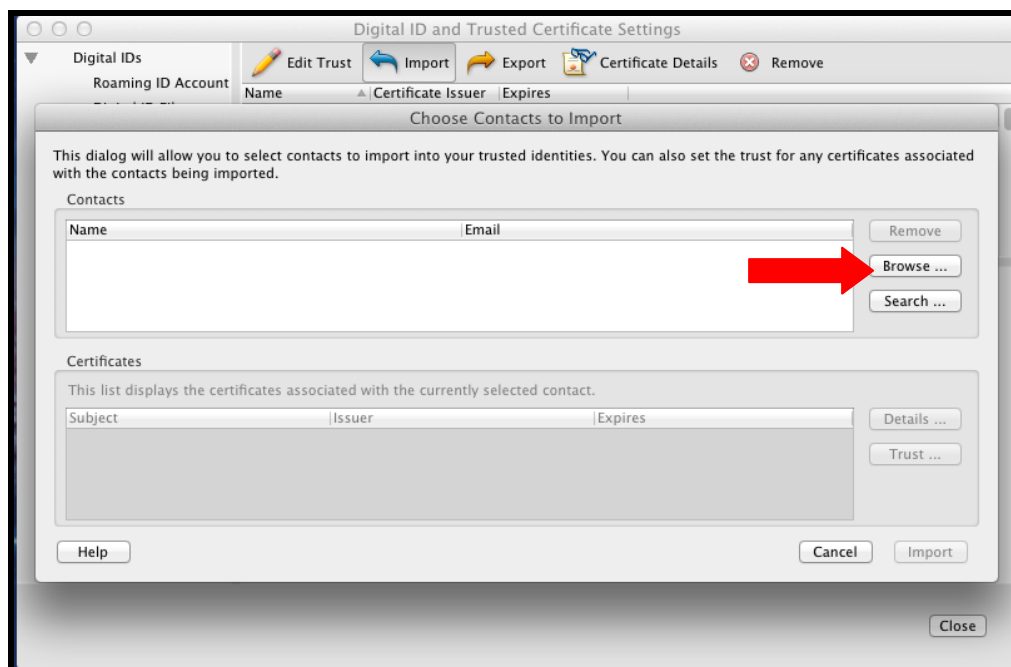


Bild 10

Klicken Sie auf „Browse im Bild 10 um das abgespeicherte Zertifikat hochzuladen. Bestätigen Sie das Hochladen mit „Ok“. Das Zertifikat erscheint nun im Feld Contacts (siehe roter Pfeil im Bild 11).

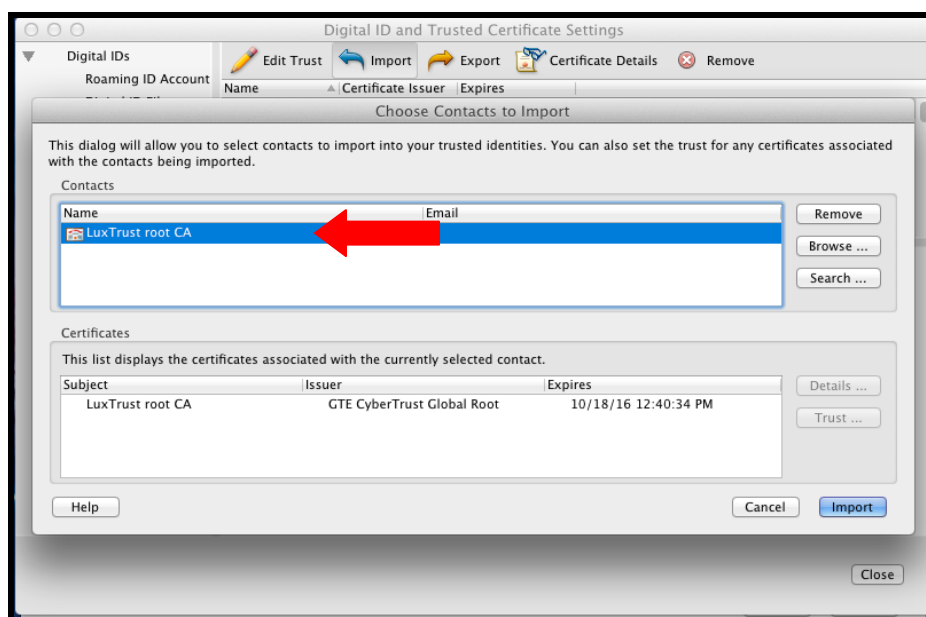


Bild 11

Klicken Sie nun auf das Zertifikat (siehe roter Pfeil im Bild 11), das Zertifikat erscheint nun auch im Teil „Certificates“. Wählen Sie das Zertifikat hier an und klicken Sie auf „Trust...“ (siehe Bild 12)

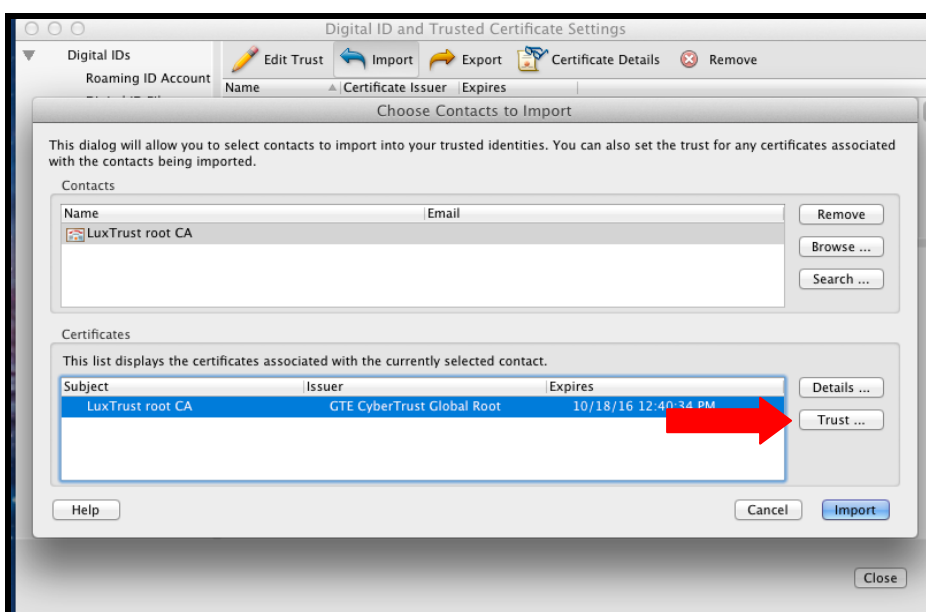


Bild 12

Das Fenster „Import Contact Settings“ öffnet sich und haken Sie hier folgendes Feld an: „use this certificates as a trusted root“, (siehe grüner Kreis im Bild 13).

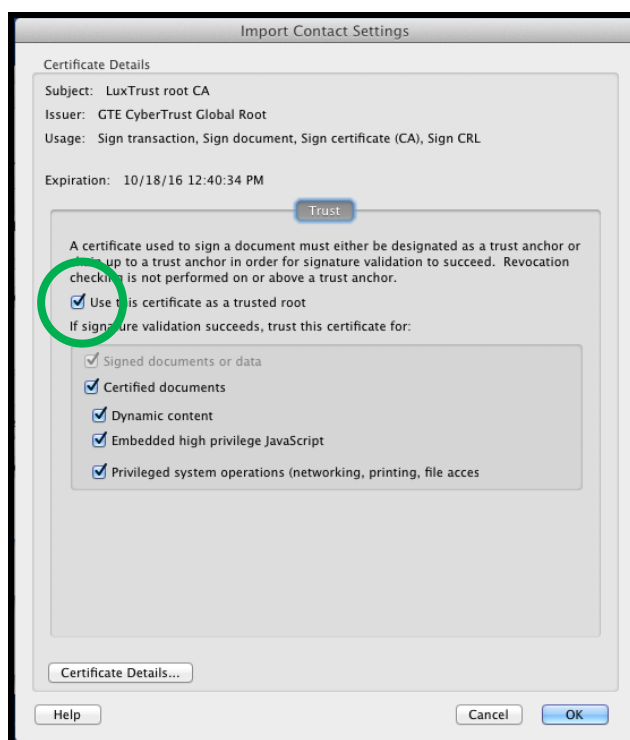


Bild 13

Auf dem Bild 14 klicken Sie auf « Import », (siehe grüner Kreis im Bild 14).

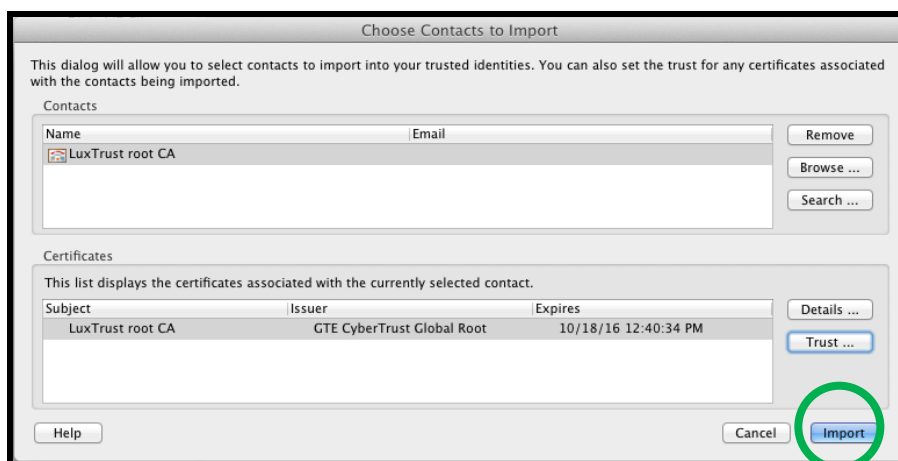


Bild 14

Schliessen einmal den ganzen Adobe Reader bevor Sie anfangen ein PDF zu unterschreiben.

LuxTrust Zertifikat auswählen um ein PDF zu unterschreiben

Für Kunden einer Smartcard 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.

III.1 Smartcard und Signing Stick Nutzer:

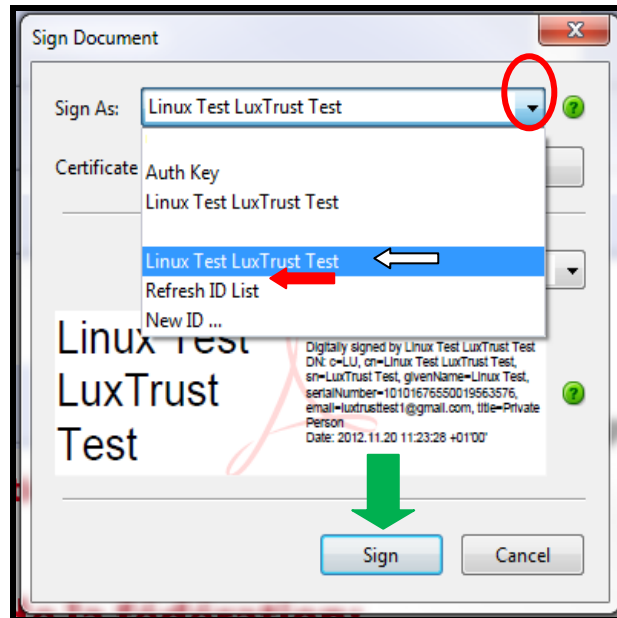


Bild 15

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 15).

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.