


## Herausgeber Zertifikat einbinden: Windows – Kurzanleitung–

Stand: Juli 2019

Hintergrund: Um die Daten unserer Studenten zukünftig noch besser zu sichern und eine Echtheitsprüfung unserer Dokumente zu ermöglichen, versenden wir ausgewählte PDF-Dateien künftig verschlüsselt und digital signiert.

Damit das PDF-Anzeigeprogramm (z. B. Adobe Reader) die Überprüfung vornehmen kann, muss einmalig das Herausgeber-Zertifikat installiert werden. Die hierzu notwendigen Schritte sind in dieser Anleitung beschrieben.

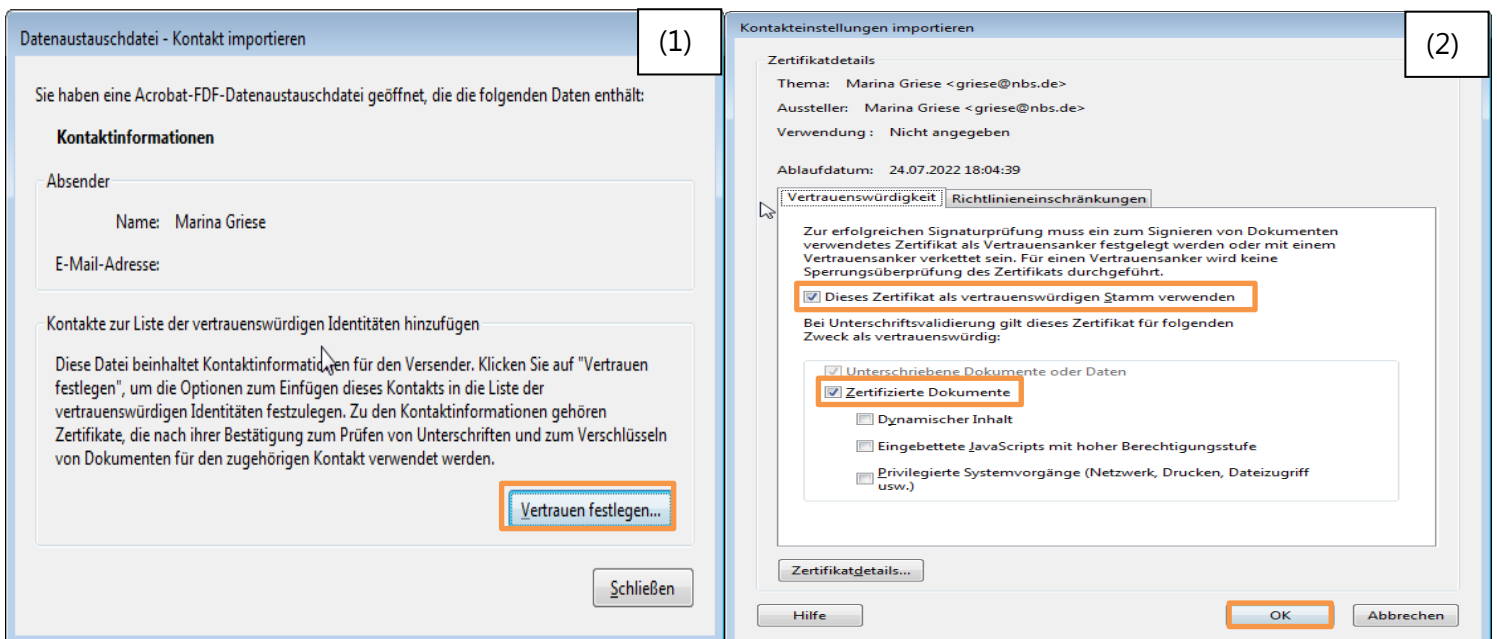
Wenn Sie ein NBS-Dokument öffnen und folgenden Hinweis erhalten, wurde das Herausgeber-Zertifikat noch nicht installiert:

 Die Gültigkeit der Dokumentzertifizierung ist UNBEKANNT. Der Verfasser konnte nicht überprüft werden.

### Gehen Sie dann bitte wie folgt vor:

1. Laden Sie das aktuelle Herausgeber-Zertifikat von der NBS-Website herunter:  
<https://www.nbs.de/fileadmin/download/IT/NBS-Dokumentenzertifikat.fdf>
2. Klicken Sie mit Doppel-Klick auf die heruntergeladene Datei, um die Installation zu starten und wählen Sie die Einstellungen wie in den folgenden Screenshots abgebildet:

### WINDOWS:



(1) **Datenaustauschdatei - Kontakt importieren**

Sie haben eine Acrobat-FDF-Datenaustauschdatei geöffnet, die die folgenden Daten enthält:

**Kontaktinformationen**

Absender

Name: Marina Griese

E-Mail-Adresse:

Kontakte zur Liste der vertrauenswürdigen Identitäten hinzufügen

Diese Datei beinhaltet Kontaktinformationen für den Versender. Klicken Sie auf "Vertrauen festlegen", um die Optionen zum Einfügen dieses Kontakts in die Liste der vertrauenswürdigen Identitäten festzulegen. Zu den Kontaktinformationen gehören Zertifikate, die nach ihrer Bestätigung zum Prüfen von Unterschriften und zum Verschlüsseln von Dokumenten für den zugehörigen Kontakt verwendet werden.

**Vertrauen festlegen...**

Schließen

(2) **Kontaktinstellungen importieren**

**Zertifikatdetails**

Thema: Marina Griese <griese@nbs.de>

Aussteller: Marina Griese <griese@nbs.de>

Verwendung: Nicht angegeben

Ablaufdatum: 24.07.2022 18:04:39

**Vertrauenswürdigkeit** | Richtlinieneinschränkungen

Zur erfolgreichen Signaturprüfung muss ein zum Signieren von Dokumenten verwendetes Zertifikat als Vertrauensanker festgelegt werden oder mit einem Vertrauensanker verkettet sein. Für einen Vertrauensanker wird keine Sperrungsüberprüfung des Zertifikats durchgeführt.

Dieses Zertifikat als vertrauenswürdigen Stamm verwenden

Bei Unterschriftvalidierung gilt dieses Zertifikat für folgenden Zweck als vertrauenswürdig:

Unterschriebene Dokumente oder Daten

Zertifizierte Dokumente

Dynamischer Inhalt

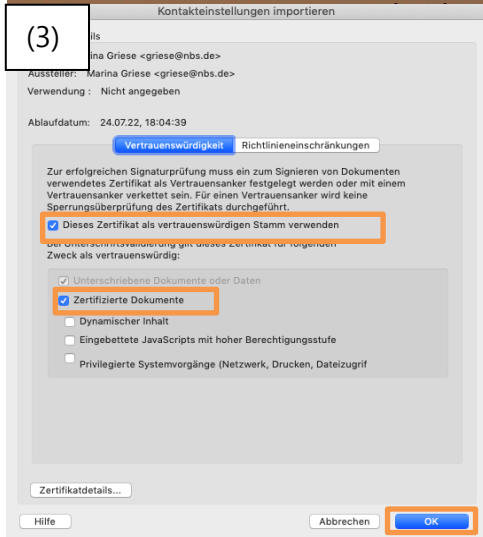
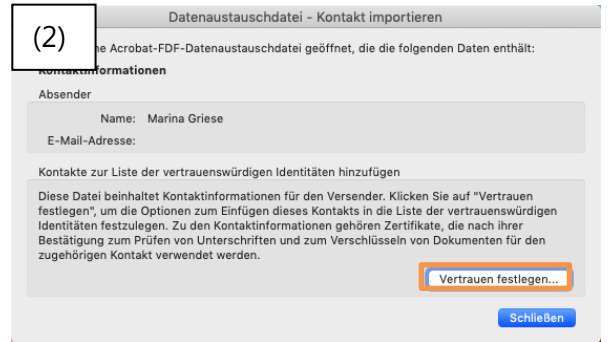
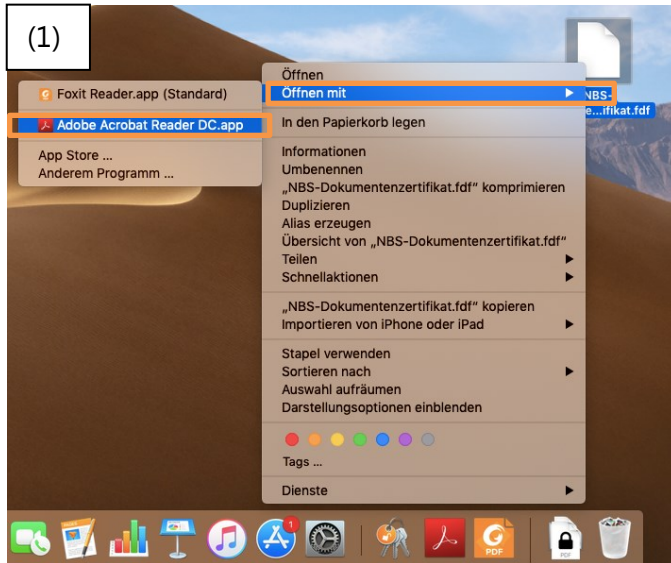
Eingebettete JavaScripts mit hoher Berechtigungsstufe

Privilegierte Systemvorgänge (Netzwerk, Drucken, Dateizugriff usw.)


Zertifikatdetails...

Hilfe **OK** Abbrechen

MAC:



3. Nach der Installation des Herausgeber-Zertifikats starten Sie ihr PDF-Anzeigeprogramm bitte neu.
4. Nun kann das PDF-Anzeigeprogramm die Signatur des Dokuments erfolgreich überprüfen und es sollte folgender Hinweis angezeigt werden:

 Zertifiziert durch Marina Griese <griese@nbs.de>, NBS Northern Business School - University of Applied Sciences, Zertifikat ausgestellt von Marina Griese.