

### **Adobe Acrobat**

Signierung und Verschlüsselung von Dokumenten im Adobe Acrobat

---

**Stand:** 16.10.2017

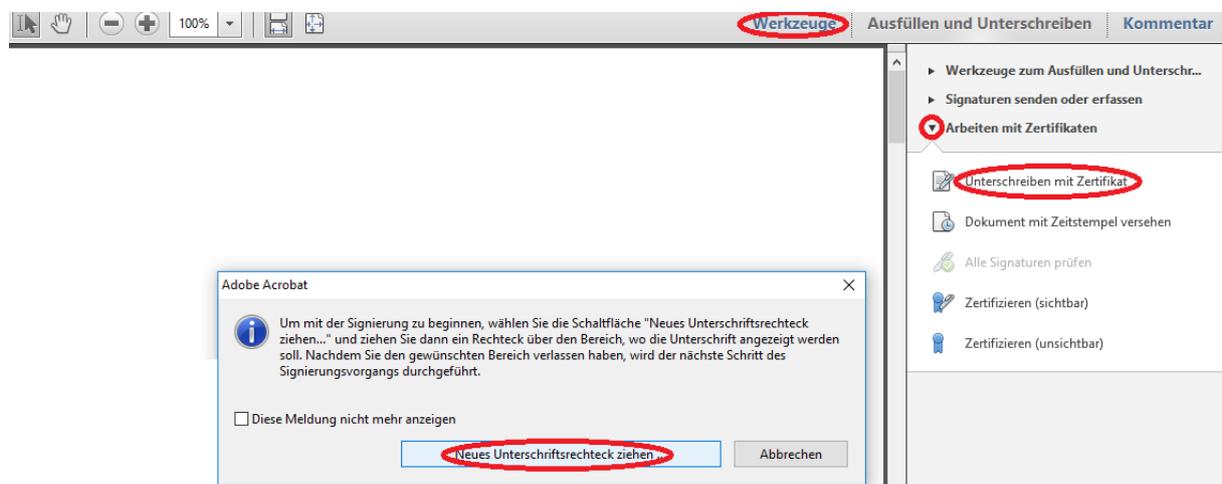
#### **Inhalt**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Unterschreiben von Dokumenten            | 2 |
| 2. Verschlüsselung eines Dokuments          | 3 |
| 3. Import von Zertifikaten anderer Personen | 5 |

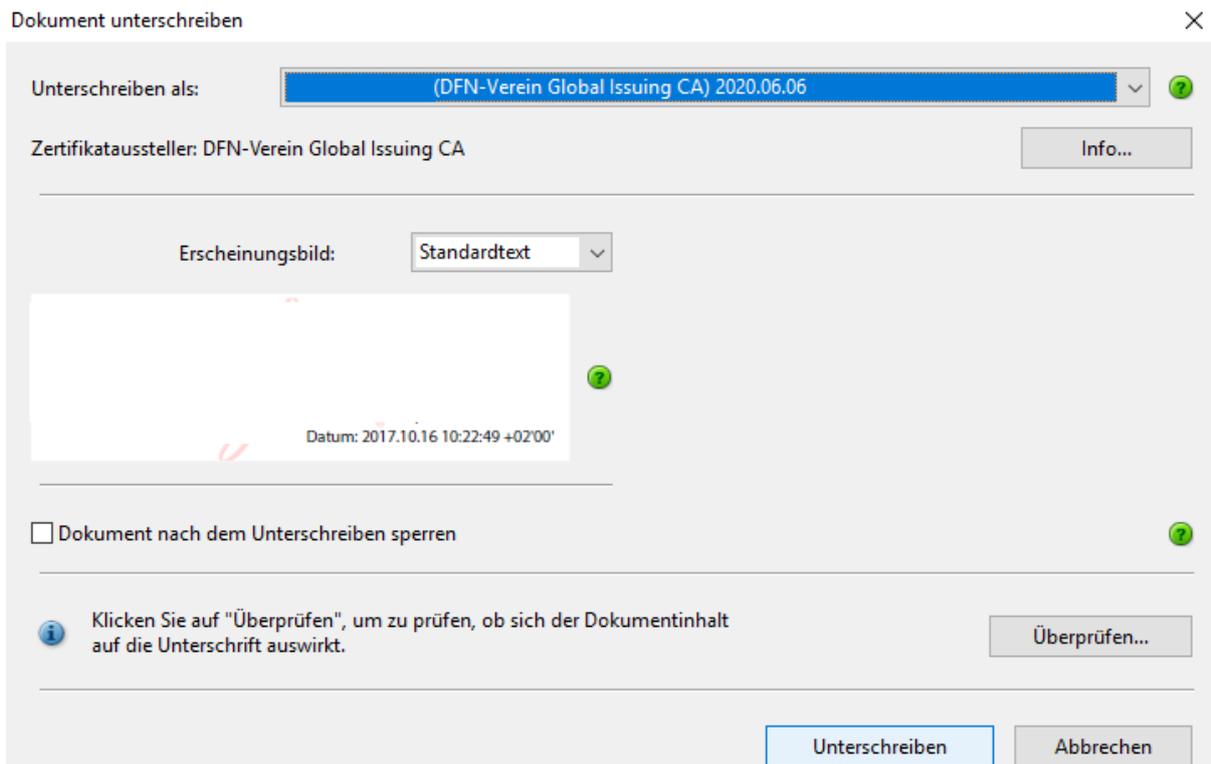
## 1. Unterschreiben von Dokumenten

Mit der Signierung wird nicht nur die Herkunft des Verfassers bestätigt, sondern es wird weiterhin geprüft, ob ein Dokument verändert wurde.

Adobe greift bei seiner Verwaltung der Zertifikate auf den Zertifikatsspeicher von Windows zurück. Daher kann für die Zertifikatsverwaltung der Explorer genutzt werden. Wenn das eigene Zertifikat im Windows-Zertifikatsspeicher eingebunden ist, kann ein beliebiges Dokument digital unterschrieben werden. Hierzu auf der rechten Seite auf „Ausfüllen und Unterschreiben“ -> „Arbeiten mit Zertifikaten“ -> „Unterschreiben mit Zertifikat“ -> „Neues Unterschriftsrechteck ziehen“ klicken.



Wählen Sie das gewünschte Zertifikat aus und klicken Sie auf „Unterschreiben“.

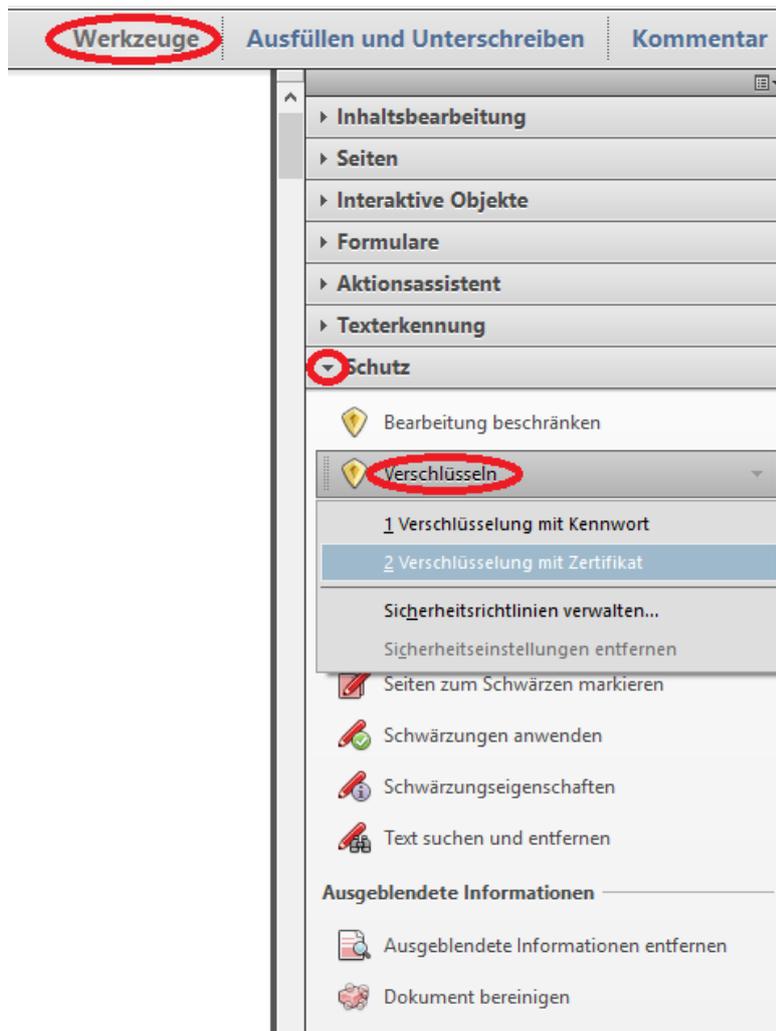


Es kann ein sichtbares oder eine unsichtbare Unterschrift erstellt werden. Das sichtbare Unterschriftsfeld wird direkt in das Dokument geschrieben. Das unsichtbare wird dem Dokument hinterlegt. Ob ein Dokument unterschrieben ist, kann links durch Klick auf die Seitenregisterkarte „*Unterschriften*“ eingesehen werden.

## 2. Verschlüsselung eines Dokuments

Durch die Verschlüsselung kann der Verfasser sicherstellen, dass nur Personen, die auch berechtigt dazu sind, dieses Dokument lesen.

Zertifikate anderer Nutzer werden für die Verschlüsselung von Dokumenten benötigt. Um eine PDF zu verschlüsseln, klicken Sie rechts auf „*Werkzeuge*“ -> „*Schutz*“ -> „*Verschlüsseln*“ -> „*Verschlüsselung mit Zertifikat*“.



Es öffnet sich ein Assistent. Klicken Sie auf der ersten Seite weiter, auf der zweiten Seite wählen Sie die ID und auf der dritten Seite wählen Sie die Zertifikate der anderen Personen aus, die das Dokument lesen können sollen.

Über den Button „Suchen“ erfolgt der Zugriff auf den Windows-Zertifikatsspeicher. Markieren Sie das entsprechende Zertifikat im Feld und klicken Sie auf übernehmen. Dadurch wird die Empfängerliste aktualisiert und die Verschlüsselung kann fertiggestellt

werden.

Zertifikat-Sicherheitseinstellungen

Schritte

- Allgemeine Einstellungen
- Empfänger auswählen
- Übersicht

Aktualisieren Sie die Liste der vorgesehenen Empfänger für mit dieser Richtlinie geschützte Dokumente. Sie können Dokumenteinschränkungen für einen Empfänger durch Auswahl des Empfängers und Klicken auf "Berechtigungen" festlegen.

Name	E-Mail

Suchen...  
Durchsuchen...  
Entfernen  
Details...  
Berechtigungen...

Berechtigungen

Sicherheitseinstellungen ändern:	Zulässig
Änderungen:	Alle außer Entnehmen von Seiten
Drucken:	Hohe Auflösung
Kopieren:	Zulässig
Zugänglich:	Zulässig

Sofern ein gewünschtes Zertifikat nicht im Windows-Zertifikatsspeicher hinterlegt ist, muss dieses importiert werden.

### 3. Import von Zertifikaten anderer Personen

Im [Webfrontend G2](#) können Zertifikate anderer Personen gedownloadet werden. Für die Installation im Windows am besten gleich den Internet Explorer nehmen. Einfach über den Menüpunkt „Zertifikat suchen“ den Namen oder die gesuchte E-Mailadresse im Suchfeld eingeben.

Zertifikate CA-Zertifikate Gesperrte Zertifikate Policies Hilfe Beenden

Nutzerzertifikat Serverzertifikat Zertifikat sperren Zertifikat suchen

**Zertifikat suchen**

Bitte geben Sie den exakten Namen (keine Umlaute) oder die exakte E-Mail-Adresse aus dem Zertifikat ein, das Sie suchen. Es werden maximal 20 Zertifikate angezeigt.

Name oder E-Mail-Adresse

OK Zurücksetzen

Klicken Sie auf die kleine Grafik links um sich die Detailansicht anzeigen zu lassen. Wenn sie ganz nach unten Scrollen, können Sie dann das Zertifikat installieren. Oder klicken Sie direkt auf die Seriennummer, um es zu installieren.

Klicken Sie auf die Seriennummer eines Zertifikats, um es in Ihren Browser zu importieren.

Seriennummer	Name	E-Mail	Rolle
 908049248716881		hs-harz.de	User

**Operationen**

Zertifikat abspeichern

Zertifikat in den Browser installieren

Die Zertifikate auf der lokalen Festplatte können wie das eigene Zertifikat über den Windows Explorer installiert werden, indem Sie doppelt angeklickt werden.