

Anleitung zur Überprüfung der Signatur von Elektronischen Kontoauszügen

Zur Prüfung, ob die qualifizierte Signatur eines elektronischen Kontoauszugs gültig ist, können verschiedene Softwarelösungen genutzt werden. Entsprechend zertifizierte Signaturanwendungskomponenten bzw. Signatur-Viewer werden auf den Internetseiten der Bundesnetzagentur bekanntgegeben. Eine empfohlene Lösung ist bspw.

- Sign Live! der Firma Intarsys

Diese Lösungen erlauben u.a. die Erstellung gesetzekonformer Signaturprüfprotokolle im für die Langzeitarchivierung geeigneten Format PDF/A.

Validierung einer Signatur mit dem Sign Live! CC Validation Client

Die Software kann unter folgendem Link geladen werden:

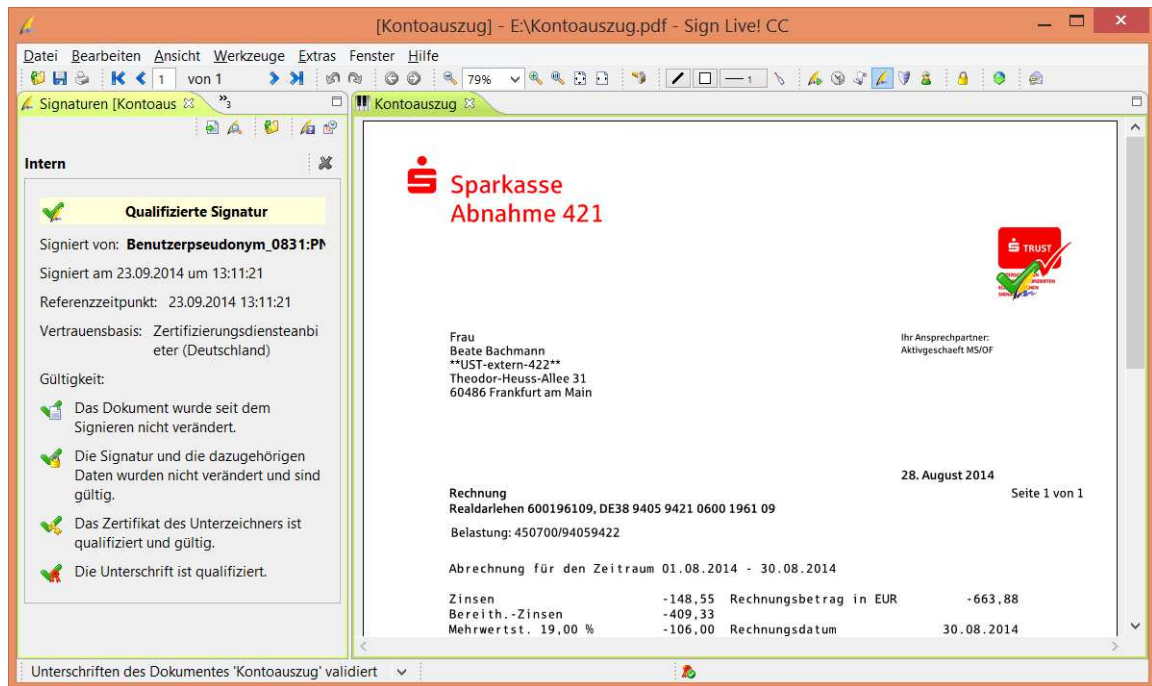
<https://www.intarsys.de/SignLiveCC-SparkassenEdition>

Es ist zu beachten, dass für die Installation der Software eine Java VM erforderlich ist. Ist diese noch nicht auf dem PC vorhanden, kann diese während des Installationsprozesses zusätzlich installiert werden.

Nach der Installation muss zunächst im Einstellungsdialog (Menüpunkt "Extras > Einstellungen") eine Parametrisierung erfolgen. Navigieren Sie zur Seite "Signaturen > Signaturvalidierung > Zertifikatsvalidierung" und beantworten Sie die Frage "Welche Zertifikate sollen mittels OCSP geprüft werden?" mit "Alle Zertifikate".

Zunächst wird die Software gestartet und über das Menü *Öffnen* die betreffende PDF-Kontoauszugsdatei geladen oder per Drag and Drop in das Fenster gezogen werden.

Der Prüfprozess der Signatur wird nach dem Öffnen automatisch gestartet. Dieser Prozess benötigt ggf. einige Sekunden. Anschließend wird im linken Fensterbereich der Status der Signatur angezeigt (s. Abbildung). Falls nicht, kann das entsprechende Fenster über das Menü *Ansicht -> Seitenleiste -> Signaturübersicht* eingeblendet werden.



Die Prüfung ist erfolgreich, wenn alle vier Einzelprüfungen erfolgreich und mit einem grünen Häkchen versehen sind:

- Das Dokument wurde seit dem Signieren nicht verändert.
- Die Signatur und die dazugehörigen Daten wurden nicht verändert und sind gültig.
- Das Zertifikat des Unterzeichners ist qualifiziert und gültig.¹
- Die Unterschrift ist qualifiziert.

¹ Hinweis: Diese Prüfung ist nur bei bestehender Internetverbindung möglich, da die Software die Sperrlisten des Zertifikatanbieters S-TRUST laden muss. In Firmennetzwerken kann dieser Download u.U. durch die Firewall verhindert werden.