

# Hinweise zum Überprüfen der elektronischen Signatur

---

Zum Einsatz kommen für das Amtsblatt des Saarlandes qualifizierte Signaturzertifikate des S-TRUST Trustcenters (<http://www.s-trust.de>).

Mit der erfolgreichen Überprüfung der elektronischen Signatur steht fest:

- das Amtsblatt wurde nach dem Unterschreiben nicht mehr verändert
- die Identität des Unterzeichners ist gültig

## Hinweis:

Im Adobe Reader wird die im elektronischen Amtsblatt eingebettete Signatur als “unbekannt” markiert.



Dies bedeutet jedoch nicht, dass die Signatur ungültig ist.

Eine korrekte Überprüfung der Signatur im Adobe Reader erfordert vom Benutzer komplexe System-Anpassungen. Aus diesem Grunde wurden in der nachfolgenden Beschreibung zur Überprüfung der Signatur einfache und benutzerfreundliche Überprüfungsmöglichkeiten ausgewählt. Der Status “unbekannt” bleibt auch bei positiven Überprüfungsergebnis bei diesen Möglichkeiten im Adobe Reader bestehen.

Falls Sie eine Signaturprüfung jedoch im Adobe Reader wünschen, können Sie über den unten angegebenen Ansprechpartner eine entsprechende Anleitung erhalten.

Anleitung:

Speichern Sie zunächst die zu überprüfende Amtsblatt-Datei auf Ihrer Festplatte ab.

Für die Überprüfung können Sie entweder auf einen Online-Test oder ein zu installierendes Programm zurückgreifen.

Beispiele für Online-Tests:

- SecCommerce Informationssysteme GmbH  
[https://www.seccommerce.de/de/produkte/webcontrust/secsigner/secsigner\\_verify.html](https://www.seccommerce.de/de/produkte/webcontrust/secsigner/secsigner_verify.html)
- intarsys consulting GmbH  
<http://www.intarsys.de/produkte/sign-live/signaturvalidierung>

Beispiele für Programme:

- SecCommerce Informationssysteme GmbH  
<https://www.seccommerce.de/de/produkte/webcontrust/secsigner/secsigner.html>
- OpenLimit Holding AG  
<http://www.openlimit.com/de/produkte/reader.html>

Beispielhaft:

Online-Test der Firma SecCommerce Informationssysteme GmbH:

Sie benötigen lediglich SUN Java JRE ab Version 1.4.2 (Download unter <http://java.com/de>).

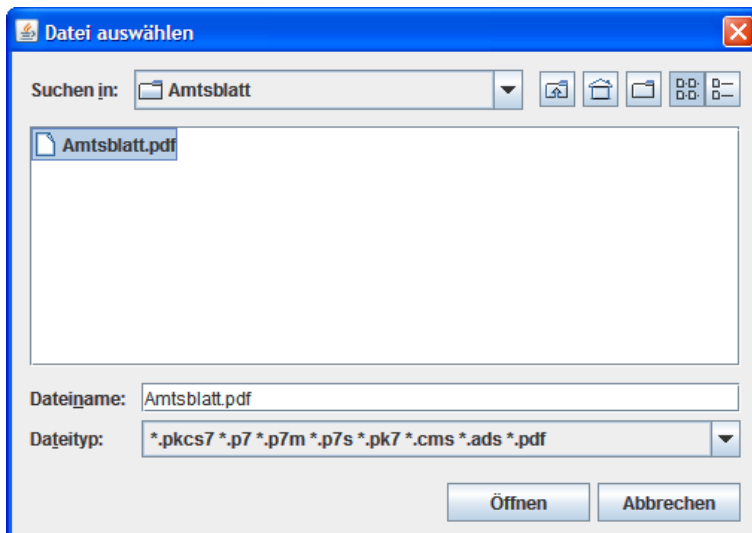
Rufen Sie anschließend bitte folgende Internetadresse auf (empfohlen mit Microsoft Internet Explorer):

[https://www.seccommerce.de/de/produkte/webcontrust/secsigner/secsigner\\_verify.html](https://www.seccommerce.de/de/produkte/webcontrust/secsigner/secsigner_verify.html)

Klicken Sie auf „Signaturdatei laden“.



Wählen Sie anschließend die zu überprüfende Amtsblatt-Datei aus und klicken Sie auf „Öffnen“.



Sie sehen nun das Ergebnis der Prüfung:

Signatur prüfen - SecCommerce SecSigner

SecCommerce  
SecSigner

Digitale Signatur überprüfen  
Signaturdaten lesen  
» Signatur prüfen  
Online-Zertifikat-Überprüfung

qualifizierte Sig. möglich  
Lizenz  
Integritätsprüfung OK

Ergebnis der Prüfung: Die Signatur ist gültig  
Signatur von: Dieter Staub  
Signaturzeit: 2014-09-14 14:53:56 MEZ  
Zertifikatsstatus: Online-Sperrabfrage noch nicht durchgeführt  
Zertifikat für: qualifizierte Signatur  
Selbstbeschränkung: 2500000 EUR  
Nur für die elektronische Veröffentlichung des Amtsblattes des Sa...

Dokument anzeigen  
Signaturdetails anzeigen  
Zertifikatdetails

Online-Prüfung: Abfrage des Zertifikats beim Trustcenter:  
Online-Zertifikat-Überprüfung

weitere Details:  
Details  
Prüfbericht speichern  
Prüfbericht anzeigen

zurück  
Abbruch  
OK

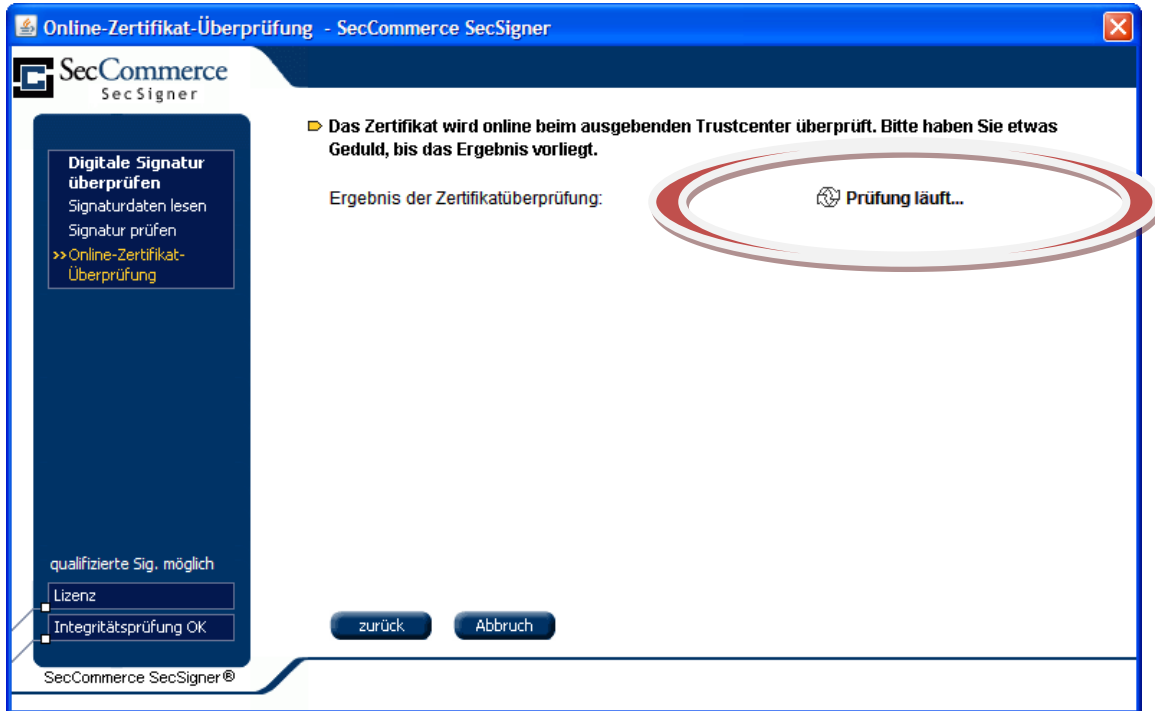
SecCommerce SecSigner®

Sie können nun noch eine „Online-Zertifikats-Überprüfung“ durchführen.

Dies stellt sicher, dass das Signaturzertifikat zwischen dem Zeitpunkt der Signatur und dem aktuellen Zeitpunkt nicht gesperrt wurde.

Klicken Sie hierzu auf „Online-Zertifikat-Überprüfung“.

Während Überprüfung:



Nach Überprüfung:



Klicken Sie nun auf „zurück“.



Den gesamten Prüfbericht können Sie sich anzeigen lassen (Knopf „Prüfbericht anzeigen“) und auch speichern (Knopf „Prüfbericht speichern“).

Anschließend können Sie das Programm durch Klicken auf „OK“ beenden.

Bei Fragen und Anmerkungen wenden Sie sich bitte an:

IT-Innovationszentrum des Saarlandes

Herrn Thorsten Sokoll

Telefon: 0681 501-2837

E-Mail: t.sokoll@it-i.saarland.de