ERNEUERUNG DER AGROLAB ZERTIFIKATE

Die AGROLAB GROUP benutzt Zertifikate zur digitalen Signatur von PDF-Dokumenten wie beispielsweise Prüfberichten die via E-Mail versendet werden.

Der Versand des Dokumentes wird dabei über mehrere Stationen abgewickelt, bis die E-Mail beim Empfänger ankommt. Alle beteiligten Komponenten haben dabei die Möglichkeit, das versendete Dokument einzusehen und zu verändern, ohne dass dies dem Sender oder Empfänger auffallen wird.

Daher ist es üblich diese Dokumente mit einer digitalen Signatur zu kennzeichnen.

An sich ist die Signatur auf dem PDF Dokument nicht ersichtlich. Werden an einem Originaldokument jedoch Änderungen vorgenommen, so werden diese gekennzeichnet und sind im Anschluss für jedermann erkennbar. Mit Hilfe der digitalen Signatur kann somit die Integrität eines PDF-Dokumentes sehr einfach überprüft werden.

Das bisher bei AGROLAB eingesetzte Zertifikat hatte einen Gültigkeitszeitraum bis 18. Juni 2016 und wird mit sofortiger Wirkung durch ein neues Zertifikat (ausgestellt auf agrolab.com) ersetzt. Verschlüsselungen jeglicher Art der AGROLAB GROUP werden durch den Einsatz des neuen Zertifikates durchgeführt.

Für AGROLAB PDF-Dokumente bedeutet dies eine Anpassung Ihres Adobe Acrobat Readers.

IM FOLGENDEN FINDET SIE EINE KURZE ANLEITUNG:

INHALT

Schneller Weg: Stamm-Zertifikate generell für signierte und/oder zertifizierte PDF akzeptieren	. 2
Individuelle Einstellung per Zertifikat: nur *.agrolab.com akzeptieren	. 3
Prüfung der digitalen Unterschrift	. 6

Es gibt zwei Möglichkeiten, den Adobe Acrobat Reader zu konfigurieren. Öffnen Sie hierzu bitte ihren Adobe Acrobat Reader.

Lesen Sie hierzu mehr auf den folgenden Seiten.

SCHNELLER WEG: STAMM-ZERTIFIKATE GENERELL FÜR SIGNIERTE UND/ODER ZERTIFIZIERTE PDF AKZEPTIEREN

Menü "Bearbeiten"→"Voreinstellungen" (Strg-K) drücken, dann in der linken L	iste
Kategorien \rightarrow Unterschriften auswählen	

gonen.		
gemein	Digitale Unterschriften	
kumente	Erstellung und Erscheinungsbild	
mmentieren		
tenanzeige	Steuerungsoptionen für die Erstellung einer Unterschrift Eestleagn des Erscheinungshilds von Linterschriften innerhalb eines Dokuments Weitere	
llbild		
& Multimedia	Überprüfung	
obe Online-Dienste		
rrierefreiheit	Festlegen, wie und wann Unterschriften geprüft werden Weitere	
rechtigungen		
heit		
/lail-Konten	Identitäten und vertrauenswürdige Zertifikate	
rmulare		
ntität	Erstellen und Verwalten von Identitäten für die Unterzeichnung Venvalten von Ammeldeinformationen für die Vertrauenprücinkeit von Dokumenten Weitere	
ernet		
aScript		
ien (2D)	Zeitstempel für Dokumente	
ssen (2D)	Konfigurierung der Servereinstellungen für Zeitstempel	
ssen (Seo)	Weitere	
ultimedia (ältere Versionen)		
Iltimedia-Berechtigungen (ältere Versionen)		
tzungsinformationen		
chtschreibung		
herheit		
herheit (erweitert)		
rache		
chen		
icker		
erprüfen		
terschriften		
	OK Abbrechen	
Überprüfung" → "Weit	ere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen:	
Überprüfung" → "Weit	ere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen:	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschri	iere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen:	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschri Beim Öffnen des Dokuments Unterschrif	t <mark>ere</mark> " drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften ten prüfen	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschri Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen:	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschri Beim Öffnen des Dokuments Unterschriff Falls das Dokument gültige Unterschrifte	iften	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen	ere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschri Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen:	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften iten prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschri Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen:	iften if	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrifte Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C. Dokumentspezifische Methode v	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen:	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen regenenden falle nicht verfügbar. Standardmethode ussurenden	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrifte Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v © Dokumentspezifische Methode v	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: © Dokumentspezifische Methode v © Dokumentspezifische Methode v © Immer die Standardmethode ven	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit ▼	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: © Dokumentspezifische Methode v © Dokumentspezifische Methode v © Immer die Standardmethode ven	teree" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit ▼	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte brüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven F Beim Prüfen von Unterschriften nach	teree" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern verwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit ▼ Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden	iten erüfen > en uufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit Wöglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode verv V Beim Prüfen von Unterschriften nach V Abgelaufene Zeitstempel verwenden	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften volgen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern verwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen verwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit ▼ Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven G Beim Prüfen von Unterschriften nach Abgelaufene Zeitstempel verwenden Informationen zur Dokumentenprüfu	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften volgen eine prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde Ing ignorieren	x
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: © Dokumentspezifische Methode v © Dokumentspezifische Methode v © Immer die Standardmethode ven © Beim Prüfen von Unterschriften nach © Abgelaufene Zeitstempel verwenden © Informationen zur Dokumentenprüfung Verbrucht des Überspöfung	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften vollten prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit ▼ Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde Ing ignorieren	x
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden □ Informationen zur Dokumentenprüfung eitpunkt der Überprüfung	iften > iften prüfen > en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde Ing ignorieren	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden Informationen zur Dokumentenprüfun Steitpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem	iften > iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern verwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit Image: Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde ng ignorieren Nörtierium: Automatisch beim Speichern des signierten PDF-Dokuments	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden Informationen zur Dokumentenprüfun G Zeitwent der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem	tere" drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften iften iften in un iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde ing ignorieren Prüfinformationen Automatisch beim Speichern des signierten PDF-Dokuments Prüfinformationen hinzufügen:	×
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Immer die Standardmethode ven ♡ Beim Prüfen von Unterschriften nach ♡ Abgelaufene Zeitstempel verwenden □ Informationen zur Dokumentenprüfun eitpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem © Zeitpunkt der Erstellung der Unter	itten er drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften > itten prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen erwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit • Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde • ing ignorieren • h Kriterium: • üfterormationen • Automatisch beim Speichern des signierten PDF-Dokuments Prüfinformationen • Automatisch beim Speichern des signierten PDF-Dokuments • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden Informationen zur Dokumentenprüfun Zeitpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem Ø Zeitpunkt der Erstellung der Unter C In Signatur eingebettete Zeit	iften > iften prüfen en verwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit > Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde ing ignorieren Kriterium: erschrift @ Nachfragen, falls Prüfinformationen zu umfangreich sind	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden Informationen zur Dokumentenprüfun Geitpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem Ø Zeitpunkt der Erstellung der Unter C In Signatur eingebettete Zeit (Zeitstempel) sichern	iften > iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde ing ignorieren Nriterium: Prüfinformationen Automatisch beim Speichern des signierten PDF-Dokuments Prüfinformationen hinzufügen: © Nachfragen, falls Prüfinformationen zu umfangreich sind	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: © Dokumentspezifische Methode v © Immer die Standardmethode ven © Beim Prüfen von Unterschriften nach © Abgelaufene Zeitstempel verwenden © Informationen zur Dokumentenprüfun Ceitpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem © Zeitpunkt der Erstellung der Unte © In Signatur eingebettete Zeit (Zeitstempel) sichern © Aktuelle Uhrzeit	itten er drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften prüfen	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Immer die Standardmethode ven ○ Beim Prüfen von Unterschriften nach ○ Abgelaufene Zeitstempel verwenden □ Informationen zur Dokumentenprüfun Zeitpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem ○ Zeitpunkt der Erstellung der Unter ○ In Signatur eingebettete Zeit (Zeitstempel) sichern ○ Aktuelle Uhrzeit	itten er drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iften prüfen	x
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrifte Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden Informationen zur Dokumentenprüfun Zeitpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem Ø Zeitpunkt der Erstellung der Unter C In Signatur eingebettete Zeit (Zeitstempel) sichern C Aktuelle Uhrzeit Windows-Integration	iten er drücken um den Einstellungsdialog zu öffnen: iten prüfen	x
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden Informationen zur Dokumentenprüfun Zeitpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem Ø Zeitpunkt der Erstellung der Unter C In Signatur eingebettete Zeit (Zeitstempel) sichern C Aktuelle Uhrzeit Mindows-Integration ALLEN Stammzettifikaten im Windows G	iften Iten prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner auffordern erewenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde ng ignorieren Kriterium: erschrift Prüfinformationen Automatisch beim Speichern des signierten PDF-Dokuments Prüfinformationen hinzufügen: © Nachfragen, falls Prüfinformationen zu umfangreich sind © Immer © Nie ertificate Store vertrauen für:	X
Überprüfung" → "Weit nstellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrif Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: © Dokumentspezifische Methode v © Immer die Standardmethode ven © Beim Prüfen von Unterschriften nach © Abgelaufene Zeitstempel verwenden © Informationen zur Dokumentenprüfun Quterschriften prüfen anhand folgendem © Zeitpunkt der Erstellung der Unter © In Signatur eingebettete Zeit (Zeitstempel) sichern © Aktuelle Uhrzeit Windows-Integration ALLEN Stammzertifikaten im Windows Co	iften iften prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner aufforderen rerwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gespert wurde Ing ignorieren Prüfinformationen Automatisch beim Speichern des signierten PDF-Dokuments Prüfinformationen hinzufügen: Nachfragen, falls Prüfinformationen zu umfangreich sind Immer Nie ertificate Store vertrauen für:	X
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrift Falls das Dokument gültige Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Dokumentspezifische Methode v ○ Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden Informationen zur Dokumentenprüfun Geitpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem (© Zeitpunkt der Erstellung der Unter ○ In Signatur eingebettete Zeit (Zeitstempel) sichern ○ Aktuelle Uhrzeit Windows-Integration ALLEN Stammzertifikaten im Windows Co	iten er Iten prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner aufforderung erwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit · Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde In Kriterium: erschrift · Prüfinformationen · Automatisch beim Speichern des signierten PDF-Dokuments Prüfinformationen hinzufügen: · Nachfragen, falls Prüfinformationen zu umfangreich sind · Immer · Nie ertificate Store vertrauen für:	×
Überprüfung" → "Weit Instellungen für das Prüfen von Unterschrif Beim Öffnen des Dokuments Unterschrifte Prüfoptionen Beim Überprüfen: C Dokumentspezifische Methode v C Dokumentspezifische Methode v C Immer die Standardmethode ven Ø Beim Prüfen von Unterschriften nach Ø Abgelaufene Zeitstempel verwenden Informationen zur Dokumentenprüfun Vettpunkt der Überprüfung Unterschriften prüfen anhand folgendem Ø Zeitpunkt der Erstellung der Unter C In Signatur eingebettete Zeit (Zeitstempel) sichern C Aktuelle Uhrzeit Windows-Integration ALLEN Stammzertifikaten im Windows Co	iten er Arten prüfen en aufweist, denen nicht vertraut wird, zur Überprüfung und Einstufung der Unterzeichner aufforderung erwenden; falls nicht verfügbar, Aufforderung anzeigen rerwenden; falls nicht verfügbar, Standardmethode verwenden wenden: Adobe Standardsicherheit Möglichkeit immer feststellen, ob das zugehörige Zertifikat gesperrt wurde Ing ignorieren Kritterium: Erschrift Prüfinformationen Automatisch beim Speichern des signierten PDF-Dokuments Prüfinformationen hinzufügen: © Nachfragen, falls Prüfinformationen zu umfangreich sind © Immer Time ertificate Store vertrauen für:	X

hier jetzt die

ОК

Abbrechen

aktivieren der Kästchen "Überprüfen von Unterschriften" und "Überprüfen von zertifizierten Dokumenten" und alle Dialoge mit OK bestätigen.

Hilfe

Damit wurde festgelegt, dass allem auf Windows vorhandenen Stammzertifikaten auch bezüglich der digitalen Unterschriften vertraut werden kann.

INDIVIDUELLE EINSTELLUNG PER ZERTIFIKAT: NUR *.AGROLAB.COM AKZEPTIEREN

Im weiteren Verlauf ist es nun nötig im Adobe Acrobat Reader, einzelnen individuellen Zertifikaten (hier *.agrolab.com) das Vertrauen auszusprechen:

 Wenn in Adobe Acrobat Reader ein Zertifikat eines signierten Dokuments nicht bekannt (oder erloschen oder ungültig) ist, erscheint eine Meldung, dass es Probleme mit der Unterschrift gibt:



3. Zur weiteren Untersuchung kann mit + die beanstandete Unterschrift eingesehen werden.

4. Dies gilt ebenso für "Unterschriftinformationen". Wird hier nun "Zertifikat Details" ausgewählt, so öffnet sich ein weiteres Dialogfenster:

<u>&</u> ∈	s gibt bei mindestens einer Unterschrift Probleme.	0 Unterschriftsfenster
C C	Unterschriften Alle prüfen Alle prüfen Alle prüfen Cultigkeit der Unterschrieben von *.agrolab.com Gultigkeit der Unterschrift ist unbekannt: Dokument wurde nach dem Unterschreiben r Die Identität des Unterzeichners ist unbekannt Die Uhrzeit der Signatur stanumt von der Uhr o Unterschriftsinformationen Grund: Original Document from Agrolab Grot Ort: Agrolab Group Bruckberg, Germany Zertifikatdetails Zuletzt geprüft: 2016.06.17 12:32:36 +02'00' Feld: Signature1 (Unsichtbare Unterschrift) Klicken Sie, um diese Version anzuzeigen.	<image/> <image/> <section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text></text></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>

5. Im Reiter/Tab "Vertrauenswürdigkeit" unter "Zu vertrauenswürdigen Zertifikaten hinzufügen" kann das neue AGROLAB-Zertifikat als vertrauenswürdig eingestuft werden.

Alle gefundenen Zertifizierur	igspfade anzeigen
)-TRUST Root Class 3 CA 2 2(□ D-TRUST SSL Class 3 CA 1 *.agrolab.com	Zusammenfassung Details Sperrung Vertrauenswürdigkeit Richtlinien Rechtlicher Hinweis Dieses Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Einstellungen zur Vertrauenswürdigkeit X Dokumente oder Daten unterschreiben X Dokumente zertifizieren. X Dynamische Inhalte ausführen, die in einem zertifizierten Dokument eingebettet sind. X JavaScripts mit hoher Berechtigungsstufe ausführen, die in einem zertifizierten Dokument eingebettet sind.
	Privilegierte Systemvorgänge ausführen (Netzwerk, Drucken, Dateizugriff usw.) <u>Z</u> u vertrauenswürdigen Zertifikaten hinzufügen
 Der gewählte Zertifikatsp Pfadvalidierungsüberprü 2016/06/17 10:55:38 +02" Validierungsmodell: Shel 	fad ist gültig. fungen wurden zum Zeitpunkt der Signaturerstellung durchgeführt: 10'
	OK

6. Durch Bestätigung mit OK bestätigen Sie noch einmal diesen Vorgang.



7. Im Dialog "Kontakteinstellungen importieren" müssen mindestens die beiden Häkchen "Dieses Zertifikat als vertrauenswürdigen Stamm verwenden" und "Zertifizierte Dokumente" gesetzt werden

Zertifikatdetails	
Thema: *.agrolab.com	
Aussteller: D-TRUST SSL Class 3 CA 1 2009 <info@d-trust.net></info@d-trust.net>	
Verwendung : Digitale Signatur, Chiffrierschlüssel	
Ablaufdatum: 20.05.2019 07:36:44	
Vertrauenswürdigkeit	
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 Unterschriftsvalidierung 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.)	

8. Im Anschluss alle geöffneten Dialoge mit "OK" Schließen

PRÜFUNG DER DIGITALEN UNTERSCHRIFT

Mit Maus-Rechtsclick auf die Unterschrift klicken und Menüeintrag "Unterschrift prüfen" wählen

<u><u>&</u>_ ∈</u>	Les gibt bei mindestens einer Unterschrift Probleme.						r	
ů Ø	Unterschriften X		×	AGROLAB Labor	GmbH Ing Semen	AGR	OLAB GROUP Your service	•
Ón.	Revisi	U <u>n</u> terschrift prüfen		HERE DEFICIENCY SHOH EDDIALING		Detan Kardenz Aftrager.	13.06.2016 122456 22206579 41/20	
	D	Unterschriebene <u>V</u> e	rsion anzeigen		UNG W(GSC): Brunnen Mureck Mirz Jeplan ren,			
	D D Unterse	Unterschriftseigenso	chaften <u>e</u> inblende	en	nachtigenden Probeneitigeng: 00.04.2016 14.06.2016 17:00 3 Hundernr: 125456 MUSTERAANN			
	Gru	nd: Original Document fro	m Agrolab Grou	Rechnungenehmer:	EDV Frau Schetter HVSENWED 30 12345 MUSTERVAUSEN Kundenn: 30000424 LUZICA MILCHUND RENDFI	LESCH GMIDH		

Unterschrieben mit gültiger Unterschrift:

<u>لی</u> 0	Interschrieben und alle Unterschriften	sind gültig.		enster	B
ß	Unterschriften			ROUP	
0	📰 👻 Alle prüfen		Directory Later Subscription will AGROLAD		
Ó.	Revision 1: Unterschrieben	von *.agrolab.com	IGTR DEPORTON SAGE EDD BLAS Deten 1000 Koderon 120	15	
	Gültigkeit der Unterschrift i Dokument wurde nach Die Identität des Unterze	ist unbekannt: dem Unterschreiben r eichners ist unbekannt	Artinger: 222057742 Auffraggsbestätigung Anting: 222557 Test AW(950); Brunnen Munsk Mirc Projek: 123 Deregesian Gergenstel Deres und ihren, wurdigenäti bestäger et nachtigender Potenetgeng	20	Adobe Bearbei in PDF-
	Die Unizeit der Signatur ☐ Unterschriftsinformatione Grund: Original Docum Ort: Agrolab Group Bru Zertifikatdetails Zuletzt geprüft: 2016.06.17 Feld: Signature1 (Unsichtb <u>Klicken Sie, um diese Vers</u>	Unterschriftsvalidierun Unterschrift Unterschrift Unterschrift - Das Doku oder beschi - Die Identit	igsstatus Igsstatus t ist GÜLTIG (unterschrieben von *.agrolab.com). ment wurde nach dem Anbringen der Zertifizierung ädigt. tät des Unterzeichners ist gültig.	nicht verä	ndert
			Unterschriftseigenschaften	Sch	ließen