

Elektronische PDF-Signierung (Zusatzfeature)

Inhalt

1	Zert	ifikateinstellung für die Signatur	2
	1.1	Einstellung Dokumentvorlage für PDF-Signatur	2
2	PDF	-Dokument signieren	4
	2.1	Gültigkeit der Unterschrift (Zertifikat) bestätigen	5
3	Jour	rnal-Eintrag	8

Voraussetzungen

- Das Zusatzfeature "PDF Signierung" muss aktiviert sein.
- Das Zertifikat für die elektronische Signatur, muss in den SOL-IT Cubes Zertifikatspeicher importiert werden.
- Das Zertifikat muss ein anerkanntes S/Mime Class 2 Pro oder Class 3 Pro Zertifikat sein.
- Das Zertifikat muss als passwortgeschützte (.pfx-Datei) vorliegen (siehe dazu auch die Beschreibung <u>E-Mail-Zertifikatsverwaltung.pdf</u>)

Hinweis: Eine mögliche Quelle für Zertifikate ist die Firma "GlobalSign".

• Ab der SOL-IT Cubes Version 2017.02 kann zusätzlich auch aus einer Dokumentvorlage, ein zusätzlicher Text automatisch angefügt werden.

Download eines Beispiels von: PDF-Signatur (Vorlage für Zusatzfeature)

Stand, Juli 2023



1 Zertifikateinstellung für die Signatur

Unter Menü Extras / Optionen / dmsCube / PDF-Signatur, wird das betreffende Zertifikat ausgewählt.

Optionen						
Navigation	dmsCube Einstellungen für den dmsCube					
Allgemein	Allgemein Vorlagen-Workflow Gis-Projekte					
projectCube	e Beim Beenden fragen, ob die lokalen Dokumente anzeigt werden sollen Beim "Anderungen sichem" das Kommentarfenster anzeigen Vorlagenordner in den zugeordneten Objekten geschlossen anzeigen					
dmsCube						
≝ cmCube ♂ taskCube						
calendarCube	Das Dokument zum Lesen öffnen. (schreibgeschützt) vorab anzeigen Dokumente mit folgenden Endungen immer schreibgeschützt anzeigen:					
MyCube	pdf jpg					
cadCube	PDF-Konvertierung/Signierung					
infoCube	Name der PDF-Drucker (mehrere Druckermamen mit Strichpunkt trennen):					
meetingCube	PDF-Signatur/Vortage: @sol-it.at v 100 PDF-Signatur					
😻 insuranceCube						

1.1 Einstellung Dokumentvorlage für PDF-Signatur

Beim Signieren einer PDF-Datei kann am Ende des Dokuments, automatisch ein Abschnitt mit den Signaturhinweisen hinzugefügt werden. Zum Beispiel kann folgende Passage verwendet werden. Die rot umrahmten Teile werden als Dokumentvariablen automatisch ausgefüllt.

	Unterzeichner	Text aus Dokument-Variablen der Vorlage (i.A. und Verantwortung der Geschäftsführung)	
	Datum/Zeit-UTC	2018-01-10T09:43:46+01:00	
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung von elektronischen Signaturen finden Sie unter: <u>https://www.signaturpruefung.gv.at</u>	
Dieses Dokumer Hinweis einfachen, elekt Unterschrift haf		t mit einer offiziellen, von A-Trust ausgegebenen, ischen Signatur versehen. Mit der digitalen der Geschäftsführer für den Inhalt dieses Dokuments.	

Diese Beispiel-Vorlage können Sie mit folgendem Link herunterladen: <u>PDF-Signatur (Vorlage für Zusatzfeature)</u>

Nach dem Herunterladen der Datei, können Sie die Vorlage mit Ihren spezifischen Inhalten entsprechend aktualisieren. Die verwendeten Dokumentvariablen für Name und Datum, werden in MS-Word durch die Tastenkombination ALT+F9 ersichtlich.



	Unterzeichner Dokumentvariable bzw. ausblenden	{ DOCVARIABLE Cubes.Signature.ContactInfo * MERGEFORMAT }	
		<mark>en mit Alt+F9 einblenden</mark> (i.A. und Verantwortung der Geschäftsführung)	
	Datum/Zeit-UTC	{ DOCVARIABLE Cubes.Signature.Timestamp *	
	Datum/Zeit-OTC	MERGEFORMAT }	
		Informationen zur Prüfung von elektronischen	
	Prüfinformation	Signaturen finden Sie unter: { HYPERLINK	
		"https://www.signaturpruefung.gv.at" }	
	Dieses Dokument is	t mit einer offiziellen, von A-Trust ausgegebenen,	
Hinweis	einfachen, elektron	ischen Signatur versehen. Mit der digitalen	
Unterschrift haftet o		der Geschäftsführer für den Inhalt dieses Dokument	ts.

Danach die Dokumentvorlage über Menü Extras / Dokumente / Vorlagen-Verwaltung erstellen und zumindest eine Revisionsnummer vergeben.

Unter Menü Extras / Optionen / dmsCube ist noch die Dokumentvorlage auszuwählen.

Hinweis: Dies ist eine benutzerspezifische Einstellung und ist für jeden Benutzer notwendig. Somit können pro Benutzer auch andere Zertifikate bzw. Vorlagen verwendet werden.

🍓 Optionen						
Navigation	ImsCube					
Allgemein	Allgemein Vorlagen-Workflow Gis-Projekte					
DirojectCube	IV Reim Beenden franen, ob die lokalen Dokumente anzeint werden sollen.					
taskCube	Vorlagenordner in den zugeordneten Obiekten geschlossen anzeigen					
🛅 calendarCube	Das Dokument zum Lesen öffnen. (schreibgeschützt)					
🖬 emailCube	Dokumente mit folgenden Endungen immer schreibgeschützt anzeigen:					
C myCube	pdf, jpg, bmp, gif, tif					
🙀 cadCube	PDF-Konvertierung/Signierung					
💗 insuranceCube	Name der PDF-Drucker (mehrere Druckernamen mit Strichpunkt trennen):					
💐 wawiCube	PDFCreator Word-Dokumente mit PDFCreator konvertieren					
🎎 meetingCube	PDF-Signatur/Vorlage: 🗐@sol+it.at 🔽 🧐 PDF-Signatur 🔍 🗸					
chatCube						



2 PDF-Dokument signieren

Über den Menü-Punkt "PDF-Dokumente signieren" in den zugeordneten Dokumenten, kann ein markiertes PDF-Dokument elektronisch signiert werden. Dies kann auch über das Mausmenü (Rechtsklick auf das Dokument) erfolgen.



Hinweis: Dadurch wird eine neue Version des Dokuments erstellt.

Wird das neue PDF-Dokument geöffnet, ist folgender Vermerk ersichtlich.

🔁 test	est_23bc3a93-8595-4960-8aa2-27936fd903e7.pdf - Adobe Reader							
Datei I	ii Bearbeiten Anzeige Dokument Werkzeuge Fenster Hilfe 🗙							
8	📑 🔬 - 🌍 🛧 👆 2 / 2 🔊 🖲 103% - 🔜 🚱 Suchen -							
lar	Unterschrieben und alle Unterschriften sind gültig.							
Ð	Zertifikat wurd	de verifiziert						
776			8	The second se				
**			Unterzeichner	(i.A. und Verantwortung der Geschäftsführung)				
		Ihr Firmenlogo	Datum/Zeit-UTC	2018-01-10T09:43:46+01:00				
			Prüfinformation	Informationen zur Prüfung von elektronischen Signaturen finden Sie unter: <u>https://www.signaturpruefung.gv.at</u>				
		Hinweis	Dieses Dokument is einfachen, elektroni Unterschrift haftet o	t mit einer offiziellen, von A-Trust ausgegebenen, schen Signatur versehen. Mit der digitalen ler Geschäftsführer für den Inhalt dieses Dokumen	its.			

SOLIT

Datei	t_23bc3a93-8595-4960 Bearbeiten Anzeige Do	-8aa2-27936fd903e7.pdf - Ado kument Werkzeuge Fenster Hill	be Reader fe		_ D ×
8	🔬 - 🌍 🛖	• 👆 💈 / 2 🛛 💌 🦷	100% - 😸 🚼	Suchen •	
ly	Es gibt bei mindestens	einer Unterschrift Probleme.			💯 Unterschriftsfenster
ß	Gültigkeit des noch nicht ver	Zertifikats fiziert			
1		[1	1	_
			Unterzeichner	(i.A. und Verantwortung der Geschäftsführung)	
			Datum/Zeit-UTC	2018-01-10T09:43:46+01:00	
			Prüfinformation	Informationen zur Prüfung von elektronischen Signaturen finden Sie unter: <u>https://www.signaturpruefung.gv.at</u>	
		Hinweis	Dieses Dokument ist einfachen, elektroni Unterschrift haftet o	t mit einer offiziellen, von A-Trust ausgegebenen, schen Signatur versehen. Mit der digitalen ler Geschäftsführer für den Inhalt dieses Dokument	s.

2.1 Gültigkeit der Unterschrift (Zertifikat) bestätigen

Falls die Unterschrift (bzw. das Zertifikat) noch nicht bestätigt wurde, ist eine einmalige Bestätigung notwendig. Dazu klicken Sie im Acrobat-Reader auf das Feld "Unterschriftenfenster". Im angezeigten Unterschriften-Feld auf der linken Seite, klicken Sie auf den Link "Zertifikatsdetails…" um das Zertifikat anzuzeigen.



Über das Register "Vertrauenswürdigkeit" / "Den vertrauenswürdigen Identitäten hinzufügen…" muss das aktuelle Zertifikat verifiziert werden.



A-Trust-Qual-02	Zusammenfassung Details Sperrung Vertrauenswürdigkeit Richtlinien Rechtlicher Hinweis					
Werner Wachter < Dieses Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig.						
	Einstellungen zur Vertrauenswürdigkeit					
	💥 Dokumente oder Daten unterschreiben					
	💥 Dokumente zertifizieren.					
	💥 Dynamische Inhalte ausführen, die in einem zertifizierten Dokument eingebettet sind.					
	JavaScripts mit hoher Berechtigungsstufe ausführen, die in einem zertifizierten Dokument eingebettet sind.					
	Privilegierte Systemvorgänge ausführen (Netzwerk, Drucken, Dateizugriff usw.)					
	Den vertrauenswürdigen Identitäten hinzufügen					
Der gewählte Zertifikats	əfad ist gültig.					

Die Sicherheitsüberprüfung bringt folgende Meldung, welche mittels Klick auf "OK" bestätigt wird.

Acrobat-S	Sicherheit SS				
	Wenn Sie die Berechtigungseinstellungen ändern, müssen Sie alle Unterschriften erneut validieren, um die Änderungen zu sehen.				
Zertifikate sollten in der Regel nicht direkt aus einem Dokument heraus als vertrauenswürdig bestätigt werden. Möchten Sie wirklich fortfahren?					
	OK Abbrechen				

SOLIT

Die folgenden Häkchen werden gesetzt ...

takteinstellu	ingen importieren
7ertifikatdet	ails
Thema	
A	
Aussteller:	a-sign-light-02
Verwendun	g : Vorgang unterschreiben, Chiffrierschlüssel, Dokument verschlüsseln
Ablaufdatu	m: 26.08.2018 09:20:14
Vertrauen	swürdigkeit
Stamm wird die einem v	sein bzw. von einem vertrauenswürdigen Stamm ausgestellt sein. Anderenfalls unterschrift nicht validiert. Die Sperrungsüberprüfung wird weder bei noch über vertrauenswürdigen Stamm durchgeführt.
🔽 Dies	es Zertifikat als vertrauenswürdigen Stamm verwenden
Falls	lie Unterschrift validiert wird, dieses Zertifikat für folgenden Zweck als vertrauensw
J N	Interschriebene Dokumente oder Daten
💌 2	ertifizierte Dokumente
	🗖 Dynamischer Inhalt
	Eingebettete JavaScripts mit hoher Berechtigungsstufe
	Privilegierte Systemvorgänge (Netzwerk, Drucken, Dateizugriff usw.)
Hilfe	OK Abbrechen

... und das Fenster kann mittels Klick auf "OK" geschlossen werden.



Wird das PDF-Dokument nun geschlossen und nochmals geöffnet, ist die elektronische Signatur wie folgt ersichtlich.

Datei I	_23bc3a93-8595-4960-8aa2-27 Searbeiten Anzeige Dokument V	936fd903e7.pdf - A /erkzeuge Fenster	dobe Reader Hife		X
	ا 😓 ا 🌍 ا 🕹	2 / 2 🛛 🖲 🖲	103% - 📑 🔛	Suchen •	
lay	Unterschrieben und alle Untersch	riften sind gültig.			💯 Unterschriftsfenster
	Zertifikat wurde verifiz	iert			ŕ
9 2			Unterzeichner	(i.A. und Verantwortung der Geschäftsführung)	
	SC Ihr Fire		Datum/Zeit-UTC	2018-01-10T09:43:46+01:00	-
			Prüfinformation	Informationen zur Prüfung von elektronischen Signaturen finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at	
		Hinweis	Dieses Dokument is einfachen, elektroni Unterschrift haftet d	 t mit einer offiziellen, von A-Trust ausgegebenen, ischen Signatur versehen. Mit der digitalen der Geschäftsführer für den Inhalt dieses Dokumen	ts.

3 Journal-Eintrag

Das signierte PDF-Dokument erhält automatisch einen Journal-Eintrag, welcher jederzeit über das Symbol 🛃 angezeigt werden kann.

Iournal: elektro							
Aktion	Datum	Benutzer	Revisionsn	Bezeichnung	Kommentar		
Version abgeholt	05.09.2013 13:21:00	Katja	0.2	elektronische PDF-Signieru			
Neue Version erst	05.09.2013 13:20:42	Katja	0.2	elektronische PDF-Signieru	Signed		
Reserviert	05.09.2013 13:20:42	Katja	0.1	elektronische PDF-Signieru			
Version abgeholt	05.09.2013 13:20:35	Katja	0.1	elektronische PDF-Signieru			
Neue Version erst	05.09.2013 13:16:48	Katja	0.1	elektronische PDF-Signieru			
Neue Version erst	05.09.2013 13:16:47	Katja					
					Schließen		