# Signieren von MS Office-Dokumenten

# beispielhaft mit MS Word

Durch das Signieren eines Dokumentes lassen sich die Urheberschaft nachweisen und unbemerkte nachträgliche Inhaltsänderungen verhindern.

#### Das Signieren eines Dokuments sollte der letzte Bearbeitungsschritt sein. Jede nachträgliche Bearbeitung eines signierten Dokuments macht die Signatur wertlos und erfordert eine erneute Signierung.

Öffnen Sie die zu signierende Datei in MS Word.

Klicken Sie auf Datei, dann auf Informationen und dann auf Digitale Signatur hinzufügen.



Unter Zusagetyp sehen Sie die mögliche Auswahl der angegebenen Varianten.

Signieren	1	? ×
Zusätzliche Informationen zu dem, was Sie signieren		
Sie sind im Begriff, diesem Dokument eine digitale Signatur hinzuzufügen. Diese Signatur ist im Inhalt dieses D	Ookuments nicht	t sichtbar.
Zusagetyp:		
		~
Keine		
Hat dieses Dokument erstellt und genehmigt		
Hat dieses Dokument genehmigt		
Hat dieses Dokument erstellt		
Wenn Sie weitere Informationen über den Signaturgeber angeben möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche	"Details".	Details
Signieren als:	7	Ándern
Ausgestellt von: DFN-Verein Global Issuing CA		
	ionioron	Abbrachan
21	gnieren	Abbrechen

Prüfen Sie nun, ob unter signieren als bereits das richtige Zertifikat ausgewählt ist. Das ist beispielsweise relevant für diejenigen, die neben dem persönlichen Nutzerzertifikat auch so genannte Gruppen-Zertifikate verwenden. Wird bereits das gewünschte Zertifikat angezeigt, können die nächsten beiden Schritte überspringen und gleich auf Signieren klicken. Wenn nicht klicken Sie auf Ändern.

Signieren	?	$\times$
Zusätzliche Informationen zu dem. was Sie signieren		
Sie sind im Begriff, diesem Dokument eine digitale Signatur hinzuzufügen. Diese Signatur ist im Inhalt dieses	Dokuments nicht sic	htbar.
Zusagetyp: Hat dieses Dokument erstellt		~
Zweck der Signierung dieses Dokuments:		
Wenn Sie weitere Informationen über den Signaturgeber angeben möchten, klicken Sie auf die Schaltfläch	e "Details". Deta	nils
Signieren als: anderer Name Ausgestellt von: DFN-Verein Global Issuing CA	Ände	ern
	Signieren Abb	orechen

Suchen Sie über Weitere Optionen nach dem richtigen Zertifikat, markieren Sie es durch anklicken und klicken Sie auf OK.

Windows-	Sicherheit		×
Micros	oft Word		
Zertifikat	auswählen		
[9, ==]	issued by eines Deutschen Forsch	Verein zur Foerderung ungsnetzes e. V.	
	Aussteller: DFN-Verein	Global Issuing CA	
	Gültig ab: bi	S	
	Zertifikateigenschaften	anzeigen	
Weitere (	Optionen anderer Name issued by Verein zur Fo Deutschen Forschungs Aussteller: DFN-Verein Gültig ab:	perderung eines snetzes e. V. Global Issuing CA pis	
Name issued by Verein zur Foerderung eines Deutschen Forschungsnetzes e. V. Aussteller: DFN-Verein Global Issuing CA Gültig ab: bis			
	ОК	Abbrechen	

Jetzt sollte unter Signieren als: das korrekte Zertifikat angezeigt werden. Klicken Sie nun auf Signieren.

Signieren		?	$\times$
<b>O</b> Zusätzliche	Informationen zu dem, was Sie signieren_		
Sie sind im Begriff	f, diesem Dokument eine digitale Signatur hinzuzufügen. Diese Siç	gnatur ist im Inhalt dieses Dokuments nicht sichtb	ar.
Z <u>u</u> sagetyp:			
Hat dieses Dokum	nent erstellt		~
Zweck der Signier	ung dieses Dokuments:		
Wenn Sie weiter	re Informationen über den Signaturgeber angeben möchten, klick	en Sie auf die Schaltfläche "Details". Details.	
Signieren als:	Vorname Name	Ändern	
Ausgestellt von:	DFN-Verein Global Issuing CA	<u> </u>	
		<u>S</u> ignieren Abbre	:hen

Es erfolgt die Speicherung des signierten Dokuments.

Am Ende erhalten Sie eine Bestätigung und den Hinweis, dass bei Änderung des Dokuments die Signatur ungültig wird.

Klicken Sie auf OK.

Signatu	irbestätigung X
	Ihre Signatur wurde erfolgreich mit dem Dokument gespeichert. Falls das Dokument geändert wird, wird Ihre Signatur ungültig.

#### Der neue Status des jetzt signierten Dokuments wird angezeigt.



## Signiertes Dokument

Dieses Dokument wurde signiert und als abgeschlossen gekennzeichnet. Es sollte nicht bearbeitet werden. Wenn versucht wird, dieses Dokument zu manipulieren, werden die Signaturen ungültig.



### Dokument schützen

Dieses Dokument wurde als abgeschlossen gekennzeichnet, um von weiteren Bearbeitungen abzuraten.