

Anleitung zur Verschlüsselung von Dokumenten mit 7 ZIP

Befundanforderungen per E-Mail müssen laut Gesundheitstelematikgesetz verschlüsselt gesendet werden. Nachstehend finden Sie eine Anleitung zum Verschlüsseln von Dokumenten als Hilfestellung.

Das Programm 7-Zip, steht im Internet zum kostenfreien Download zur Verfügung und kann zur Verschlüsselung von Dokumenten im Windows Betriebssystem verwendet werden.

Herstellerlink: http://www.7-zip.org/ bzw. http://www.7-zip.de/

Wie wird ein Dokument verschlüsselt?

Name		Änderungsdatum	Тур	Größe		
Microsoft Word-Dokume	nt (neu) docx	02 03 2017 11-15	Microsoft W	ord-D 12	2 KB	
	Öffnen					
	Bearbeiten					
	Neu					
	Drucken					
2	👸 PDF24		_			
	7-Zip		\rightarrow	Open archive		
	CRC SHA		\rightarrow	Open archive		>
	🮽 Edit with Note	pad++		Extract files		
	Öffnen mit		>	Extract Here		
-	Scan for threa	ts		Extract to "Mi	crosoft Word-Dokument (neu)\"	
				Test archive		
	😸 WinMerge			Add to archiv	e	
-	Vorgängervers	Vorgängerversionen wiederherstellen		Compress and	d email	
	Senden an		>	Add to "Micro	osoft Word-Dokument (neu).7z"	
	Ausschneiden			Compress to	"Microsoft Word-Dokument (neu).7z" and email	
	Kopieren			Add to "Micro	osoft Word-Dokument (neu).zip"	
-				Compress to	"Microsoft Word-Dokument (neu).zip" and email	
	Verknupfung e	rstellen	L			
	Loschen					
-	Umbenennen					
	Eigenschaften					

- 1. Im Explorer mit der rechten Maustaste auf das zu verschlüsselnde Dokument klicken.
- 2. Auswählen von "Add to archive..."
- 3. Einstellungen laut Bild vornehmen:
 - a. Eventuell den Namen unter "Archive:" anpassen
 - b. "Archive format" umstellen auf: zip
 - c. Selbst gewähltes Kennwort eintippen



- d. "Encryption Method" umstellen auf: AES-256
- 4. Klicken auf OK erstellt die verschlüsselte Datei.

Add to Archi	ive							×
Archive:	C:\temp\Test\ Microsoft Word-Do	kument (neu).zip					~	
Archive form	nat: (zip	$\overline{}$	Update mode:		Add and re	place files	~
Compression	n level:	Normal	~	Path mode:		Relative pa	thnames	~
Compression	n method:	Deflate	~	Options	EV ambive			
Dictionary si	ze:	32 KB	\sim	Compres	s shared files	s		
Word size:		32	\sim	Delete fil	es after com	pression		
Solid Block	size:		\sim	Encryption				
Number of C	PU threads:	8 ~	/ 8	Enter passw	rord:			
Memory usa	ge for Compressing:		259 MB	Beenter pas	sword:			
Memory usage for Decompressing: 2 MB								
Split to volur	mes, bytes:			Show Pa	assword			
Parameters:			~	Encryption r	nethod:	AE	S-256	~
l'arameters.								
			2					
				ОК	Canc	el	Help	p

Ergebnis ist eine verschlüsselte .zip Datei:

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
Microsoft Word-Dokument (neu).docx	02.03.2017 11:15	Microsoft Word-D	12 KB
Microsoft Word-Dokument (neu).zip	02.03.2017 12:45	ZIP-komprimierte	9 KB

Diese verschlüsselte Datei kann dann an das Spital gesendet werden.

Das Passwort muss gesondert übermittelt werden.