Datenversand per E-Mail

Hier eine Anleitung für den Versand persönlicher Daten als E-Mail Anhang Persönliche Daten dürfen nach DSGVO nur noch verschlüsselt versendet werden.

Als Verschlüsselungsprogramm kann >>7-ZIP<< verwendet werden.

7-Zip ist Freeware und unter dem Link <u>https://www.7-zip.org/</u> verfügbar.

Eine ausführliche Bedienungsanleitung für >>7-Zip<< finden Sie unter dem Link http://www.adc11.de/7-zip/

Kurzanleitung für den Datenversand für den

Landesverband Westfälischer und Lippischer Imker e.V.

Datei verschicken

Möglichkeit 1



1. 7-Zip File Manger aufrufen

a	Z D:\Landes	verband\Gesch	äftsstelle\							
5	Datei Bearbe	eiten Ansicht	Favoriten	Extras	Hilfe					
	4-		\checkmark		•	→	,	×	ñ	
	Hinzufügen	Entpacken	Überprüfen	Ko	pieren	Verschie	ben	Löschen	Eigenschaften	
	彦 📙 D:\L	andesverband\@	Geschäftsstell	e\						
	Name					Größe	Geände	ert am	Erstellt am	Kommen
I	Angebot 5	5069 22-11-2019	1152.PDF			71 513	2019-1	1-28 16:08	2019-11-28 16:08	
I	Datenversa	nd per E.docx				1 006 813	2019-12	2-11 13:50	2019-12-11 11:57	
I	🔊 IT-Hardwa	reaufstellung.pd	lf			37 841	2019-1	1-28 14:42	2019-11-28 14:42	
I	🔊 IT-Kostena	ufstellung.pdf				59 406	2019-1	1-28 14:41	2019-11-28 14:41	
I	🔊 IT-Softwar	ekonzept.pdf				36 724	2019-1	1-28 14:43	2019-11-28 14:43	
I	🔊 🖟 eistungsb	eschreibung Ma	anaged Servio	e Pak		481 377	2019-1	1-28 16:08	2019-11-28 16:08	
I	A Managed S	Service Pakete.p	df			534 304	2019-1	1-28 16:08	2019-11-28 16:08	
	Muster_für	_E_Mailversand	.xlsx			8 673	2019-12	2-11 12:05	2019-12-11 13:30	
	~Stenversa	ind per E.docx				162	2019-12	2-11 19:08	2019-12-11 19:08	

2

- 2. Verzeichnis auswählen
- 3. Datei auswählen

Zz	D:\	Landesverband\Geschäftsstelle\
----	-----	--------------------------------

Datei Bearbe	eiten Ansicht	Favoriten	Extras	Hilfe				
÷	_	\checkmark	0	•		×	<u>ı</u>	
Hinzufügen	Entpacken	Überprüfen	Кор	pieren	Verschie	ben Löschen	Eigenschaften	
彦 🚺 D:\La	andesverband\@	ieschäftsstelle	A					
Name					Größe	Geändert am	Erstellt am	Ke
🔊 Angebot 5	5069 22-11-2019	1152.PDF			71 513	2019-11-28 16:08	2019-11-28 16:08	
Datenversa	nd per E.docx				1 006 813	2019-12-11 13:50	2019-12-11 11:57	
剧 IT-Hardwa	reaufstellung.pd	lf			37 841	2019-11-28 14:42	2019-11-28 14:42	
剧 IT-Kostena	ufstellung.pdf				59 406	2019-11-28 14:41	2019-11-28 14:41	
剧 IT-Software	ekonzept.pdf				36 724	2019-11-28 14:43	2019-11-28 14:43	
ଌ Leistungsb	eschreibung Ma	naged Service	e Pak		481 377	2019-11-28 16:08	2019-11-28 16:08	
🛃 Managed S	Service Pakete.p	df			534 304	2019-11-28 16:08	2019-11-28 16:08	
Muster_für	_E_Mailversand.	xlsx			8 673	2019-12-11 12:05	2019-12-11 13:30	
📲 ~ Stenversa	nd per E.docx				162	2019-12-11 19:08	2019-12-11 19:08	

4. Hinzufügen anwählen

Zu	J Archiv hi	nzufügen				:	×
,	Archiv:	D:\Landesverband	Geschäftsstelle \				
1,	Archivformat		7z	~	Art der Aktualisierung:	Hinzufügen und Ersetzen	1
	Kompressior	nsstärke:	Normal	~	Verzeichnisstruktur	Relative Pfadangaben V	1
ļ,	Kompressior	nsverfahren:	LZMA2	~	Optionen		
۱,	Wörterbuch	größe:	16 MB	\sim	Zum Schreiben geö	s Archiv (SFX) erstellen ffnete Dateien einbeziehen	
1	Wortgröße:		32	\sim	Dateien nach Komp	rimierung löschen	
	Größe solide	er Blöcke:	2 GB	\sim	Verschlüsselung		
1	Anzahi CPU	-Threads:	8 ~	/ 8	Passwort eingeben:		
	Speicherber	darf beim Komprimien	en:	1376 MB			
	speicherbed In Teildateie	ant beim Entpacken in aufsplitten (Bytes):		18 MB			
[(~/	 Passwort anzeigen Verfahren: 	AES-256 ~	
	Parameter:				Dateinamen verschl	lüsseln	
			/				
					OK Abbre	chen Hilfe	
			/				

- 5. Passwort eingeben
- 6. Øk bestätigen

D:\Landesverband\Geschäftsstelle\

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras Hilfe

		\checkmark	•		· 🗙	ñ	
Hinzufügen	Entpacken	Überprüfen	Kopieren	Verschie	ben Löschen	Eigenschaften	
彦 📙 D:\La	ndesverband\(Geschäftsstelle\					
Name				Größe	Geändert am	Erstellt am	Ko
🔒 Angebot 55	069 22-11-2019	1152.PDF		71 513	2019-11-28 16:08	2019-11-28 16:08	
📄 Datenversa	nd per E.docx			1 006 813	2019-12-11 13:50	2019-12-11 11:57	
剧 IT-Hardwar	eaufstellung.po	lf		37 841	2019-11-28 14:42	2019-11-28 14:42	
剧 IT-Kostena	ufstellung.pdf			59 406	2019-11-28 14:41	2019-11-28 14:41	
剧 IT-Software	konzept.pdf			36 724	2019-11-28 14:43	2019-11-28 14:43	
🔒 Leistungsbe	eschreibung M	anaged Service Pal	k	481 377	2019-11-28 16:08	2019-11-28 16:08	
🔒 Managed S	ervice Pakete.p	df		534 304	2019-11-28 16:08	2019-11-28 16:08	_
📄 Muster_für_	E_Mailversand	.7z		6 370	2019-12-11 19:24	2019-12-11 19:24	
🚺 Muster_für_	E_Mailversand	.xlsx		8 673	2019-12-11 12:05	2019-12-11 13:30	
💼 ~ Stenversa	nd per E.docx			162	2019-12-11 19:08	2019-12-11 19:08	_

7. Es gibt 2 Dateien

- a. >>Muster_für_E_Mailversand.7z<< ist die neue verschlüsselte Datei b. >>Muster_für_E_Mailversand.xlsx<< ist die Ursprungsdatei
- 8. Für den E-Mailversand wird >a< >>Muster für E Mailversand.7z<< verwendet.

Möglichkeit 2

Direkt aus dem Explorer

griff		Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
	*	🙈 Angebot 55069 22-11-2019 1152.PDF	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	70 KB
ads	*	💼 Datenversand per E.docx	11.12.2019 13:50	Microsoft Word-D	984 KB
ente		💫 IT-Hardwareaufstellung.pdf	28.11.2019 14:42	Adobe Acrobat D	37 KE
ince	~	🔒 IT-Kostenaufstellung.pdf	28.11.2019 14:41	Adobe Acrobat D	59 KB
	Я	🔊 IT-Softwarekonzept.pdf	28.11.2019 14:43	Adobe Acrobat D	36 KB
mfotos		🙈 Leistungsbeschreibung Managed Service	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	471 KB
		🔒 Managed Service Pakete.pdf	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	522 KB
tsstelle		Muster_für_E_Mailversand.xlsx	11.12.2019 12:05	Microsoft Excel-Ar	9 KB

- 1. Datei auswählen
- 2. Rechte Maustaste



4



- 5. Hier das Passwort einfügen
- 6. Mit OK bestätigen

Zwischenablage		Organisieren	Neu	Unit	
→ Dieser PC → Data (D:) → Landesver	band	> Geschäftsstelle			
ıriff		Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
	*	🔒 Angebot 55069 22-11-2019 1152.PDF	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	70 KB
ds	*	📄 Datenversand per E.docx	11.12.2019 13:50	Microsoft Word-D	984 KB
ate		🚨 IT-Hardwareaufstellung.pdf	28.11.2019 14:42	Adobe Acrobat D	37 KB
	<u>_</u>	🚨 IT-Kostenaufstellung.pdf	28.11.2019 14:41	Adobe Acrobat D	59 KB
	×	IT-Softwarekonzept.pdf	28.11.2019 14:43	Adobe Acrobat D	36 KB
mfotos		🚨 Leistungsbeschreibung Managed Service	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	471 KB
		Managed Service Pakete.pdf	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	522 KB
sstelle	,	Muster_für_E_Mailversand.7z	11.12.2019 19:35	NCH.ExpressZip.7z	7 KB
		Muster_für_E_Mailversand.xlsx	11.12.2019 12:05	Microsoft Excel-Ar	9 KB

- 7. Es gibt 2 Dateien
 - a. >>Muster_für_E_Mailversand.7z<< ist die neue verschlüsselte Datei
 - b. >>Muster_für_E_Mailversand.xlsx<< ist die Ursprungsdatei
- 8. <u>Für den E-Mailversand wird >a< die >>Muster für E Mailversand.7z<< verwendet.</u>

Datei empfangen

Möglichkeit 1

Vor der Bearbeitung muss die gepackte Datei gespeichert sein.

Programmaufruf>> 7-Zip File Manager<<



3. Doppelklick

LANDESVERBAND Westfälischer und Lippischer Imke e.V. *Anlage 2 RS KIV-8/IV-6/2019* 6

Zz	D:\Landes\	verband\Gesch	äftsstelle\Muster_f	ür_E_Mailversand.7z	<u>.</u> \						
Dat	ei Bearbe	eiten Ansicht	Favoriten Extra	as Hilfe							
	4 -	_	\checkmark	a中 🖷	→ ×	ñ					
Hir	nzufügen	Entpacken	Überprüfen	Kopieren Versc	hieben Lösche	en Eigenschaften					
1	D:\La	andesverband\(Geschäftsstelle\Mu	ister_für_E_Mailversa	and.7z\						
Nar	me		Größe	Gepackte Größe	Geändert am	Attribute	CRC	Verschlüsselt	Verfahren	Block	
X	Muster_für_	_E_Mailversa	8 673	6 192	2019-12-11 12:05	А	8C9A965A	+	LZMA2:12k 7z	0	
- 1											

4. Datei auswählen

\checkmark	•	¥					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1				
Überprüfen Ko	pieren Verschieł	en Löschen	Eigenschaften				
schäftsstelle\Muste	er_für_E_Mailversand	.7z\					
	Größe	Gepackte Größe	Geändert am	Attribute	CRC	Verschlüsselt	Verfahren
5X	8 673	6 192	2019-12-11 12:05	А	8C9A965A	+	LZMA2:12k 7z
	Jberprüfen Ko schäftsstelle\Muste	Jberprüfen Kopieren Verschiet schäftsstelle\Muster_für_E_Mailversand Größe x 8 673	Jberprüfen Kopieren Verschieben Löschen schäftsstelle\Muster_für_E_Mailversand.7z\ Größe Gepackte Größe x 8 673 6 192	Jberprüfen Kopieren Verschieben Löschen Eigenschaften schäftsstelle\Muster_für_E_Mailversand.7z\ Größe Gepackte Größe Geändert am größe Gepackte Größe Geändert am 8 673 6 192 2019-12-11 12:05	Jberprüfen Kopieren Verschieben Löschen Eigenschaften schäftsstelle\Muster_für_E_Mailversand.7z\	Überprüfen Kopieren Verschieben Löschen Eigenschaften schäftsstelle\Muster_für_E_Mailversand.7z\ Größe Gepackte Größe Geändert am Attribute CRC Größe Gepackte Größe Geändert am Attribute CRC St 8 673 6 192 2019-12-11 12:05 A 8C9A965A	Jberprüfen Kopieren Verschieben Löschen Eigenschaften schäftsstelle\Muster_für_E_Mailversand.7z\

7

5. /Entpacken anwählen

ilversand.72\ Größe (8 673	Gepackte Größe 6 192 —	Geändert am 2019-12-11 12:05
673	Gepackte Größe 6 192 —	Geändert am 2019-12-11 12:05
	-	□ ×
ilversand.7z\		✓ …
	ilversand.7z\	ilversand.7z\

6. Zielverzeichnis angeben und mit OK bestätigen



7. Passwort eingeben und mit OK bestätigen

ff		Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
	*	😹 Angebot 55069 22-11-2019 1152.PDF	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	70 KE
	*	Datenversand per E.docx	11.12.2019 13:50	Microsoft Word-D	984 KE
		IT-Hardwareaufstellung.pdf	28.11.2019 14:42	Adobe Acrobat D	37 KE
	~	IT-Kostenaufstellung.pdf	28.11.2019 14:41	Adobe Acrobat D	59 KE
	Я	IT-Softwarekonzept.pdf	28.11.2019 14:43	Adobe Acrobat D	36 KE
tos		👃 Leistungsbeschreibung Managed Service	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	471 KE
		Managed Service Pakete.pdf	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	522 KE
lle		Muster_für_E_Mailversand.7z	11.12.2019 19:35	NCH.ExpressZip.7z	7 KE
	7	Muster_für_E_Mailversand.xlsx	11.12.2019 12:05	Microsoft Excel-Ar	9 KB

9. Es gibt 2 Dateien

- a. >>Muster_für_E_Mailversand.7z<< ist die verschlüsselte Datei
- b. **>>Muster_für_E_Mailversand.xlsx**<< ist die <u>entschlüsselte Datei zur Verwendung</u>

Möglichkeit 2

Vor der Bearbeitung muss die gepackte Datei gespeichert sein.

Aus dem Explorer



D:\Landesverband\Geschäftsstelle\	~	
Muster_für_E_Mailversand\	Passwort	
Verzeichnisstruktur wiederherstellen		
Komplette Pfadangaben \checkmark	Passwort anzeigen	
Verdoppelung des Wurzelordners vermeiden		
Dateien überschreiben	Dateirechte wiederherstellen	
Nur mit Bestätigung		
OK	Abbrechen Hit	fe
UN		ie i

- 5. Passwort eingeben
- 6. Ok drücken
- 7. Die Datei wird entpackt

Name	Anderungsdatum	тур	GIODE
🙈 Angebot 55069 22-11-2019 1152.PDF	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	70 KB
Datenversand per E.docx	11.12.2019 13:33	Microsoft Word-D	944 KB
💫 IT-Hardwareaufstellung.pdf	28.11.2019 14:42	Adobe Acrobat D	37 KB
💫 IT-Kostenaufstellung.pdf	28.11.2019 14:41	Adobe Acrobat D	59 KB
IT-Softwarekonzept.pdf	28.11.2019 14:43	Adobe Acrobat D	36 KB
👃 Leistungsbeschreibung Managed Service	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	471 KB
🙈 Managed Service Pakete.pdf	28.11.2019 16:08	Adobe Acrobat D	522 KB
Muster_für_E_Mailversand.7z	11.12.2019 13:32	NCH.ExpressZip.7z	7 KB
Muster (ür_E_Mailversand.xlsx	11.12.2019 12:05	Microsoft Excel-Ar	9 KB

8. Es gibt 2 Dateien

a. >>Muster_für_E_Mailversand.7z<< ist die verschlüsselte Datei b. >>Muster_für_E_Mailversand.xlsx<< ist <u>die entschlüsselte Datei zur Verwendung</u>

9