

Arztinformationssystem



Tools in CGM M1 PRO

- Export Adressdaten f
 ür Microsoft Excel
- Externe Adressdaten von Ärzten importieren

Export Adressdaten für Microsoft Excel

Für den Export von Adressdaten zur Weiterverarbeitung in z. B. Microsoft Excel (oder OO Calc) lässt sich der Datenexport der CGM M1 PRO-Serienbriefschreibung benutzen, die - wie in der zugehörigen Dokumentation beschrieben - an vielen Stellen des Programms verfügbar ist.

Für das hier gewünschte Ergebnis wird die Erzeugung der Adressdaten benutzt, der Ablauf nach diesem Arbeitsschritt dann aber anderweitig fortgesetzt:

	Ärzte \ Ärzte-Suchdialog
🗱 🖌 🌾 🧪	🎼 🔅 💊 🔊 🖻 🔹 📽 🖃 🛴 🕨 🧂 👔
Name	<u>V</u> orname
Arzt	Max
Assistent	Begrüßungs
Dieter	Klaus
Hansen	Beate
Heiner	Ernst
März	Achter

Nach Anklicken des entsprechenden Buttons werden dafür zuerst die aufgelisteten Adressen in eine Datei gespeichert,

	Hinweis zur Serienbriefschreibung
i	Bitte wählen Sie einen Dateinamen zur Speicherung der Adressdaten aus.
	ОК

... deren Name von "CGM M1 PRO" als Kombination aus dem erzeugenden Programmteil (ad = Arztdaten, pd = Praxisdaten, s = Statistiken usw.), Tagesdatum und laufender Nummer vorgeschlagen wird. Dieser Datei-name lässt sich selbstverständlich dem gewünschten Zweck entsprechend anpassen. Ablageort ist standardmäßig der Ordner **\CompuMED\M1\Project\Winword** Serienbrief\Daten.

₽•		Save As			×
🛞 🏵 🕆 🚺 « OS	(C:) → COMPUMED → M1 → PROJECT → WI	NWORD → Serienbriefe → Daten	~ ¢	"Daten" durchsuchen	,c
Organisieren 👻 Neuer	Ordner				0
Berufsschule Desktop Downloads Luletzt besucht Discer PC	Name	Änderungsdatum Typ Es wurden keine Suchergebnisse gefunden.	Größe		
Constant of the second					
Dateiname: ad_190	52016_1.dat				~
Dateityp: .DAT Fi	iles (C:\CompuMED\M1\Project\winword\serient	riefe\daten\ad_19052016_1.dat)			~
Ordner ausblenden			[Speichern Abbre	hen .

Nach Speichern dieser Ausgabedatei wird die Serienbriefschreibung im nächsten Abfragedialog mit einem Klick auf **Nein** abgebrochen, da ja nur die Adressdaten erzeugt werden sollen.

		Frage zur Serient	priefschreibung	
•	Möchten Sie mit den	ausgewählten Daten einer	n Serienbrief schreiben?	
		Ja	Nein	

Anschließend wird Microsoft Excel mit einer leeren Arbeitsmappe geöffnet und die - je nach Excel-Version an unterschiedlichen Stellen angeordnete - Import-Funktion für externe Daten gestartet. Im Bespiel ist es für die Version Office 2013 abgebildet (**Daten/Aus Text/Daten aus einer Textdatei importieren**).

X∄		🗳 රං ්	- 10 -										Mappe1 - Excel
DA	TEI STA	RT EINFÜG	EN SEITEN	LAYOUT	FORMEL	N DATEN	ÜBE	RPRÜFEN	ANSICHT	ADD-INS			
Au	s Aus dem ess Web	Aus Aus and Text Quell	deren Vorhan en * Verbind orufen	ndene lungen	Alle aktualisieren	Verbindu	u ngen naften fungen be gen	earbeiten	A A Z A Sortieren So	Filtern Trees	hen ut anwenden itert	Text in Blitzvo Spalten	rschau Duplikate entfernen
Δ1		Daten aus Te	ext abrufen										
	Α	Daten aus ein importieren.	ier Textdatei	D		E	F	G	н	1	J	к	L
1		1											
2		I											
3													
4													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
13													
14													
15													

Über den Suchdialog wird nun in den o. g. Ordner **\CompuMED\M1\Project\ Winword\Serienbrief\Daten** gewechselt und die eben gespeicherte Adressliste geöffnet.

	Text	datei importieren				×
€ ∋ - ↑ 🎍 « OS	S (C:) → COMPUMED → M1 → PROJECT → WI	NWORD → Serienbriefe	e → Daten	~ ¢	"Daten" durchsuchen	,c
Organisieren 🔻 Neuer	Ordner				8== 👻 🔲	0
📕 Berichte - Ausbili ^	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe		
Berufsschule Desktop	ad_19052016_1.dat	19.05.2016 13:55	DAT-Datei		4 KB	
Downloads						
🔚 Zuletzt besucht						
🖳 Dieser PC						
📔 Bilder						
Desktop						
Downloads						
🔰 Musik						
Videos						
Aktualisierung_T						
Se Netzwerk						
- INCLEWER					Alls Datains (**)	
Datein	name: _ad_19052016_1.dat			*	Alle Dateien (^.*)	~
			To	ols 🔻	Importieren Abbrec	hen

In den nächsten Dialogfenstern fragt Excel Import-Optionen ab. Das erste Dialogfenster muss dabei nur mit **Weiter** bestätigt werden.

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 1 von 3 ? ×
Der Textkonvertierungs-Assistent hat erkannt, dass Ihre Daten mit Trennzeichen versehen sind. Wenn alle Angaben korrekt sind, klicken Sie auf 'Weiter ', oder wählen Sie den korrekten Datentyp. Ursprünglicher Datentyp
Wählen Sie den Dateityp, der Ihre Daten am besten beschreibt:
Import beginnen in Zeile: 1 Dateiursprung: Windows (ANSI) 🗸
Die Daten haben Überschriften.
Vorschau der Datei C:\COMPUMED\M1\PROJECT\WINWORD\Serienbriefe\Daten\ad_19052016_1.dat.
1 "Arzt_Name", "Name", "Vorname", "Titel", "Zusatz", "geschlecht", "Strasse_Nr", "PLZ_Ort 2 "Dr. med. Max Arzt", "Arzt", "Max", "Dr. med.", "", ", ", "Arztstraße 10", "56070 Koblenz 3 "Dr. med. Begrüßungs Assistent", "Assistent", "Begrüßungs", "Dr. med.", "", "", "Muste 4 "Dr. Klaus Dieter", "Dieter", "Klaus", "Dr.", "", "", "", "", "", "", "", "", "",
< >>
Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

Im nächsten ist das Trennzeichen vom Tabulator auf das Komma umgestellt und ebenfalls über Weiter fortgesetzt werden

Textkon	vertierungs-	Assistent - 9	Schritt 2 v	on 3		?	x			
Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, Trennzeichen festzulegen. Sie können in der Vorschau der markierten Daten sehen, wie Ihr Text erscheinen wird.										
Trennzeichen ✓ Iabstopp Semikolon Aufeinanderfr ✓ Komma Leerzeichen Andere:	olgende Trenn	zeichen als ein	Zeichen beh	andeln V						
Arzt_Name Dr. med. Max Arzt Dr. med. Begrüßungs Assistent Dr. Klaus Dieter Dr. Beate Hansen <	Name Arzt Assistent Dieter Hansen	Vorname Max Begrüßungs Klaus Beate	Titel Dr. med. Dr. med. Dr. Dr.	Zusatz	geschlecht	Stra Arzt Must	^ ~			
	1	Abbrechen	< <u>Z</u> urück	<u>W</u> eit	ter > F <u>e</u> r	tig stell	en			

Danach genügt ein Klick auf Fertig stellen & OK, um den Vorgang abzuschließen.

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 3 von 3	?									
Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, jede Spalte zu markieren und den Datentyp festzulegen.										
Datenformat der Spalten										
Standard Die Option 'Standard' behält Datums- und Zahlenwerte b	ei und									
O Datum: TML W										
Veitere										
Sparte <u>nicht importieren (uberspringen)</u>										
Datenvorschau										
Datenvols <u>c</u> hau										
Standard Standard Standard Standard Standard	Stan									
Arzt_Name Name Vorname Titel Zusatz geschlecht	: Stra /									
Dr. med. Begrüßungs Assistent Assistent Begrüßungs Dr. med.	Must									
Dr. Klaus Distor										
D D D D D D D D D D D D D D D D D D D										
Dr. Riads Dieter Bleter Riads Dr. Dr. Beate Hansen Hansen Beate Dr.	ļ									
Dr. Beate Hansen Hansen Beate Dr.	>									
Dr. Alaus Dieber Dieber Alaus Die Dr. Beate Hansen Beate Dr. Kaus Abbrechen < Zurück	rtig stelle									
Dr. Beate Hansen Hansen Beate Dr. Klaus Dr. Beate Dr. Klaus Abbrechen < Zurück	rtig stelle									
Abbrechen < Zurück Weiter >	rtig stelle									
Dr. Beate Hansen Hansen Beate pr. Klaus Dr. Beate pr. Abbrechen < Zurück	rtig stelle									
Dr. Beate Beate Dr. Abbrechen < Zurück	rtig stelle									
Dr. Beate Beate Dr. Abbrechen < Zurück	rtig stelle									
Dr. Beate Beate Dr. Abbrechen < Zurück	rtig stelle									
Dr. Beate Preter Freus Pr. Dr. Beate Beate Pr. Abbrechen < Zurück	rtig stelle									
Dr. Beate Preter Freus Pr. Pr. Beate Pr. Beate Pr. Abbrechen < Zurück	rtig stelle									
Dr. Beate Prever Freuds Pr. Abbrechen Seate Pr. Abbrechen Zurück Weiter > Image: Seate Pr. Image: Seate Abbrechen Zurück Weiter > Image: Seate Pr. Image: Seate Abbrechen Zurück Weiter > Image: Seate Pr. Image: Seate Image: Seate Protect Image: Seate Image: Seate Protect Image: Seate Image: Seate Protect Image: Seate Image: Seate Protect <td>ertig stelle</td>	ertig stelle									
Dr. Beate Prever Freuds Pr. Hansen Beate Pr. Abbrechen < Zurück	ertig stelle									
Dr. Beate Dr. Beate Dr. Hansen Beate Dr. Abbrechen < Zurück	ertig stelle									
Dr. Beate Dreber Freder Beate Dr. Abbrechen < Zurück	rtig stelle									
Dr. Beate Hansen Freder Fre	ertig stelle									

Die Daten sind danach "Excel-gerecht" in Tabellenspalten strukturiert aufbereitet und können nun als Datei im Excel-Format gespeichert und weiter-gegeben bzw. -verarbeitet werden.

■ 日 □ 嶋 ち・さ・計・					N	lappe1 - Excel									
DATEI START EINFÜGEN SEITENLAYOUT FORMELM	DATEN ÜBERPRÜFEN ANSICHT	ADD-INS													
Aus Aus der Aus Aus anderen Vorhandene Access Web Test Quellen - Verbindungen Eterne Daten abrufen	② Verbindungen 2↓ ▲ Eigenschaften 2↓ ▲ Verknüpfungen bearbeiten X↓ Sortieren Verbindungen Sortie	tern Und Filtern	en t anwenden ært	Text Spalt	in Blitzvorsch	au Duplikate Date entfernen	nüberprüfung Konsoli Datentools	dieren Was-wäre-wenn Analyse *	- Beziehungen G	ruppier	€ ren Grup aufi	pierung heben * G	Teilergebi	®∃ Detail anzeige "∃ Detail ausbler nis	n sden
A1 \cdot : $\times \checkmark f_x$															
A	8	c	D	E	F	G	н	1	J.	к	ι	м	N	0	Р
1 Arzt Name	Name	Vorname	Titel	7usatz	reschlecht	Strasse Nr	PIZ Ort	Fachgebiet	Telefon	Fax	F Mail	PI7	Ort	Überweisungen	Arztnummer
2 Dr. med. Max Arzt	Arzt	Max	Dr. med.		0	Arztstraße 10	56070 Koblenz	Urologie				56070	Koblenz	B	
3 Dr. med. Begrüßungs Assistent	Assistent	Begrüßungs	Dr. med.			Musterweg 23	SP - 56070 Koblenz	Allgemeinmedizin				56070	Koblenz		
4 Dr. Klaus Dieter	Dieter	Klaus	Dr.												
5 Dr. Beate Hansen	Hansen	Beate	Dr.												
6 Dr. Frost Heiner	Heiner	Frnst	Dr.												
7 Dr. med. Achter März	März	Achter	Dr. med.			Musterweg 98	SP - 56070 Koblenz	Allgemeinmedizin	0261 / 80001111			56070	Koblenz		
8 Dr. Otto Müller	Müller	Otto	Dr.												
9 Tom Peters	Peters	Tom						Allgemeinmedizin							
10 Dr. med. Jira Sanofi	Sanofi	Jira	Dr. med.			Musterweg 98	56070 Koblenz	Allgemeinmedizin				56070	Koblenz		
11 Dr. med. Arzt für Test zwölf	für Test zwölf	Arzt	Dr. med.					Allgemeinmedizin							
12 Dr. med. Testarzt neunundzwanzig	neunundzwanzig	Testarzt	Dr. med.					Allgemeinmedizin							
13 Dr. med. Arzt neunundzwanzig mit achtundneunzig BSNR	neunundzwanzig mit achtundneunzig BSNR	Arzt	Dr. med.					Urologie							
14								-							
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															

Externe Adressdaten von Ärzten importieren

Ist gewünscht, eine vorhandene Adressdatei (z. B. KBV-Ärzteverzeichnis oder aus einem CGM M1 PRO-System exportierte Ärzte) in die Liste der Ärzte importieren zu können, können Sie eine Lösung dafür über Ihren Vertriebs- und Servicepartner beziehen und gemeinsam mit diesem durchführen.

Das ist auf diesem Wege notwendig, weil eine genaue Anpassung an die in den unterschiedlichsten Varianten bereitgestellten Adressdaten erfolgen muss, damit das Verfahren auch das erwartete Ergebnis liefert.

Nach Einspielen des entsprechenden CGM M1 PRO-Updates gibt es unter **"Direkteinstieg"** → **"Tools"** eine neue Option **Import Adressdaten**.

Darüber lässt sich nun die Datei mit den Adressdaten wählen. Die Datei muss im für diese Art von Datenaustausch üblichen **CSV**-Format ("comma separated values" - der Separator muss dabei aber kein Komma sein, gängig und wesentlich praktikabler ist das Semikolon, da ein Komma oft auch in den Daten selbst vorkommt) mit einem beliebigen Namen und der Endung **.csv** vorliegen. Sie sollte im **"CGM M1 PRO"-Verzeichnis \Project** abgelegt werden. Die Datei kann in der ersten Zeile einen Header mit der Auflistung der Reihenfolge der enthaltenen Felder enthalten.

Für die Zuordnung der Felder ist eine ebenfalls dort abzulegende Datei mit dem <u>gleichen</u> <u>Dateinamen</u> und der Endung **.map** zuständig, die Ihr Vertriebs- und Servicepartner inhaltlich auf die Ihnen vorliegenden Daten abstimmen wird.

Beispiel für eine Adressdatei (die erste Zeile enthält die Feldbezeichnungen):

Beispiel für eine Adressdatei (die erste Zeile enthält die Feldbezeichnungen):

nachname;vorname;titel;strasse;plz_ort;fachgebiet;anrede;vorwahltelefon;telefon;herr_frau;arztn r;vorwahlfax;fax;email

Abeler;Kurt;Dr.med.;Breite Straße 1;96969 Kleinstadt;Facharzt für Allgemeinmedizin;Lieber Kurt;09999;1234567;Herr;4191919;09999;7654321;kurt.abeler@telemed.de

Änderungshistorie

Dokumentenerstellung	Volkmar Roth / Sarah März	20.05.2016
Letzte Änderung		