## **Duria HOWTO**

## **Dokumente mit Irfanview und Fritz! faxen**

Die wahrscheinlich am meisten verbreitete Faxsoftware ist **Fritz!Fax** von **AVM**, die im Bundle mit der ISDN-Fritz!card erworben wird. Ich gehe hier davon aus, daß auf einem DURIA-Client-PC neben dem Bildbetrachter **Irfanview** die aktuelle (1/2003) Version dieser Faxsoftware installiert ist.

Das folgende Beispiel zeigt, wie ein in DURIA eingescanntes mehrseitiges Dokument für den Faxversand vorbereitet wird.

Reuter, Winfried,	Dr.	M			/8	J P:	2079
Blumenthalstr. 9,	52351 Düren		4DKM		65844		Ų
PR Privat			PR FREI	M	29.01	.99	P4237
PR							
· —	•						
Datum Typ	Archiv.Dat:	Kommentar				Anz	Datei
10.10.2002 FBX	10.10.2002:	KV Resonanz D20	)			2	FBX98I01.PCX
15.07.2002 FBX	16.07.2002:	Artikel Immung]	lob. Alle	ergie	en	4	FBX96301.PCX
08.04.2002  FBS	09.04.2002:	Koronargruppent	termine	-		1	FBS93D01.JPG
05.05.2001  FBS	05.05.2001:	Selbstportrait					FBS8TZ01.JPG
26.04.2001 FBS	27.04.2001:	Dienstplan Kord	onargrupp	)e		1	FBS8TQ01.JPG
14.03.2001 FBX	14.03.2001:	Entwurf Westerk	(amp <sup>-</sup>			1	FBX8SJ01.PCX
21.02.2001 FBX	23.02.2001:	Hotelzusage				1	FBX8RY01.PCX
18.10.2000 FBS	18.10.2000:	Dienstplan Kord	onargrupp	)e		1	FBS80G01.PCX
15.04.2000 FBX	15.04.2000:	Schreibtischtät	ter				FBX8JA01.JPG
02.09.1999   TEX	02.09.1999:	Dr.R.					TEX8D001.JPG
15.12.1998 FBX	15.12.1998:	Menuires Agence	e de Bell	levil	le	1	FBX85R01.GIF
25.02.1998 FBA	07.04.1995:	KH Lendersdorf	Neurolog	jie			FBA7XM01.PCX
25.02.1998 FBA	19.04.1995:	KH Lendersdorf	Neurolog	jie			FBA7XM02.JPG
25.02.1998 FBB	23.08.1991:	Berg u.P. (Labo	ormedizir	i) –			FBB7XM01.PCX
25.02.1998 FBB	13.09.1989:	Lanckohr/Löffl/	/Zitz (Ra	adiol	logie		FBB7XM02.PCX
							<u>-</u>
Ansehen <mark>S</mark> canner	r <mark>Z</mark> wischenab.	lage <mark>D</mark> iskette O	R S <mark>u</mark> cher	າ <mark>N</mark> äd	chsten	LÖS	chen Mehr

Im Bild-Modul stellen wir das zu faxende Dokument ein, öffnen es über **Return** mit Irfanview. Handelt es sich um ein einseitiges Dokument, kann jetzt unmittelbar aus Irfanview mit **Shift-P** in das Druck-Modul gewechselt und über den virtuellen Faxdrucker von Fritzfax weitergearbeitet werden.

🜺 M2	936000 <b>.S</b> FF	– Irfa	an¥iew		
Datei	Bearbeiten	Bild	Optionen	Ansicht	Hilf
Öff	nen			0	
Ern	eut öffnen			Shift+R	
Öff	nen mit exter	nem E	ditor	Shift+E	
Öff	nen im HEX Vi	ewer			
Öff	nen als ASCII				
Thu	ımbnails			Т	
Slid	eshow			W	
Bat	chkonvertieru	ing/Ur	nbenennung	В	
Uml	benennen			F2	
Ver	schieben			F7	
Кор	oieren			F8	
Lös	chen			Entf	
Spe	ichern			Strg+S	
Spe	ichern unter			S	
Dru	icken			Shift+P	
TW		ählen			
Sca	nnen			Strg+A	
Bat	ch-Scannen				
Сор	by Shop				
Zule	etzt benutzt				•
Bee	enden			Esc	

Handelt es um die erste Seite eines mehrseitigen Dokuments, dann drücken wir die Taste S (schnelle Version) ...

fax	:03.gif - Irfa	nViev	v		
Datei	Bearbeiten	Bild	Optionen	Ansicht	Hilf
Öff	nen			0	
Ern	eut öffnen			Shift+R	
Öff	nen mit exter	nem E	ditor	Shift+E	
Öff	nen im HEX Vi	ewer			
Öffi	nen als ASCII				
Thu	imbnails			т	
Slid	eshow			W	
Bat	chkonvertieru	ing/Ur	nbenennung	В	
Umt	benennen			F2	
Vers	schieben			F7	
Кор	ieren			F8	
Lös	chen			Entf	
Spe	ichern			Strg+S	
Spe	ichern unter			S	
Dru	cken	13		Shift+P	
TW	AIN Quelle wa	ählen			
Sca	nnen			Strg+A	
Bat	ch-Scannen				
Cop	y Shop				
Zule	etzt benutzt				+
Bee	nden			Esc	

... oder wählen im Pulldownmenüpunkt **Datei** (oben links) den Unterpunkt **Speichern unter** (umständliche Version). Damit erscheint folgendes Fenster, zunächst allerdings mit etwas anderen Inhalten:

Bild speicher	n als		? ×
Spejchern	🔁 Fax	- 🖬 📥 –	
fax.tif			
Datei <u>n</u> ame:	fax.tif	<u>S</u> peic	hern
Datei <u>t</u> yp:	TIF - Tagged Image File Format	Abbre	chen
		Optio	nen
🔲 Original-D	atum/Zeit behalten	🔲 Details	1.

Beim ersten Versuch legen wir hier ein temporäres Verzeichnis für jetzt und alle späteren derartigen Aktionen fest (z.B. C:\temp\fax), einen Namen für unser temporäres Fax, das wir in Zukunft hier immer überschreiben werden (z.B. fax.tif) und stellen das Dateiformat wie oben auf TIF - Tagged Image File Format ein.



Nach dem Anklicken von **Speichern** erscheint in Zukunft immer die obige Abfrage. Hier wird jeweils das aktuell zu erstellende Fax mit **Ja** zwischengespeichert (ersetzt). Nach dem Speichern der ersten Seite rufen wir in DURIA die nächste Seite unseres Faxes auf:

👫 FB>	X98102.PCX - I	rfan¥iew	
Datei	Bearbeiten B	ild Optionen	Ansicht Hilfe
			ьз .
	Kasse	närztliche \	/ereinigung Nordrhein
	Vort	oilor	
	¥GIL	CIICI	
	Mitw	irkende F	räsentationstermin "Demonstrator eGesundheltskarte"
	i		
	Herr	Küsgens	Ahorn-Apotheke
	Herr	Esser	DLR
	Herr	Dr. Gehle	n Duria eG
		0:-	Durin and

Hier wird jetzt nicht direkt gespeichert sondern über den Menüpunkt Ansicht ....

🌺 FBX98I02.PCX -	Irfan¥iew			
Datei Bearbeiten	Bild Optionen	Ansicht Hilfe		
		Statusleiste ein/aus	Alt+Shift+S	
		Symbolleiste ein/aus	Alt+Shift+T	
Kass	enärztliche V	Menuleiste ein/aus Titelleiste ein/aus		
		Vollbildmodus	Eingabetaste	
		Anzeige-Optionen	•	
Ver Ver	teiler	Nächstes Bild im Verzeichnis	Leertaste	
		Vorheriges Bild im Verzeichnis	Rücktaste	
Mitv	virkende P	Erstes Bild im Verzeichnis	Strg+F	eltskarte"
		Letztes Bild im Verzeichnis	Strg+L	
		Zuhälliges Bild im Verzeichnis	Strg+M	
		Aktualisieren Automatik starten/stonnen	ro Shift+A	
Hen	r Küsaens			
Lion.	Econ	Vergroßern Verkleinern	+	
nen	E8861	Zoom-Faktor fixieren (nur wenn "ans Bild anpassen")		
Her	r Dr. Gehlei	Originalgröße	Strg+H	
Heri	r Canis	Im HEX-Viewer anschauen	F3	
Her	r Jungbluth	Multipage Bilder	+	Multipage LDF er
🗧 Hen	r Ziegler 🍈	Duria eG		Multipage TIFF e
Hen	Bresser	Fraunhofer-Institut Biomediz	inische Tec	Aktuelles Bild an
Нел	r Dr. Paul	Fraunhofer-Institut Biomediz	ínische Tec	Nächste Seite
Herr	Mainz	KBV		Vorherige Seite
Herr	Eschweile	· KVNo		Erste Seite Letzte Seite
Herr	Marschall	KVNo		Öffne Seite Num
Неп	Dr. Blum	Krankenhaus Düren gGmbH		Alle Seiten druck Seiten speichern
Неп	Koch	LAFOND GmbH		
Неп	Dr. Reuter			Animation starte Animation stoppe

... der Unterpunkt Multipage Bilder und dort die Option Aktuelles Bild an TIF anhängen gewählt.

Öffnen					?	×
Suchen in:	00002079		•	+ 🗈 💣	<b>*</b>	
Verlauf						
Desktop						
Eigene Dateien						
Arbeitsplatz						
Netzwerkumg						
	Dateiname:			•	Öffnen	
	Dateityp:	c:\temp\fax\fax.tif		12	Abbrechen	

Darauf bietet uns der Irfan-Dateimanager zunächst das Ursprungsverzeichnis des Dokuments an, wir tragen hier aber den Pfad und Dateinamen des temporären Faxes ein (nur beim ersten Mal nötig, kann später aus der Pull-down-Liste gewählt werden). Nach Klick auf **Öffnen** sollte folgende Meldung kommen:



Die letzten Schritte wiederholen wir mit jedem anzuhängenden Blatt, bis das Fax komplett ist. Dann öffnen wir das Fax in seinem Temporärverzeichnis (dazu am Besten Verknüpfung zum Verzeichnis auf Desktop legen) ...

🔍 Fax				
Datei Bearbeiten Ansicht Favorit	en Extras ?			
⇐ Zurück 👻 ⇒ 👻 🔯 Suchen	🔁 Ordner 3 📲	ະ X ທ   ⊞•		
Adresse 🛄 C:\temp\Fax				💌 🤗 Wechselr
Ordner ×	Dateiname 🛆	Größe Ty	ур	Geändert
Desktop Eigene Dateien Arbeitsplatz Arbeitsplatz Arbeitsplatz O Dokumente (A:) O O O O Dokumente und Einsto O Programme O Elsa Fritz2003 Ken!2003 WINNT WINNT OD (D:) Datenträger (E:) Systemsteuerung ELSAshow Netzwerkumgebung Papierkorb	₩fax.tif	218 KB Ir	fanView TIF File	26.01.2003 19:55
1 Objekt(e) (Freier Speicherplatz: 9,44 G	3)	217 KB	🖳 Arbeitspla	itz

... und sehen in der Irfanview-Statuszeile am unteren Fensterrand die Seitenanzahl des Multipage-TIFs angezeigt. Übrigens: Vorwärtsblättern in Multipagebildern mit **Strg-N**(=next), rückwärtsblättern mit **Strg-P**(previous).



Über **gross-P** (schnelle Version) oder **Datei** und **Drucken** (langsame Version) drucken wir das Fax jetzt auf den angebotenen Fritz!Fax Drucker.

🌺 fax.tif - Irfan¥iew		
Datei Bearbeiten Bild Optionen	Ansicht	Hilfe
Öffnen Erneut öffnen Öffnen mit externem Editor Öffnen im HEX Viewer Öffnen als ASCII	O Shift+R Shift+E	
Thumbnails	Т	RPERSCHAFT DES ÖF
Slideshow Batchkonvertierung/Umbenennung	W B	DER VORSI
Umbenennen Verschieben Kopieren Löschen	F2 F7 F8 Entf	
Speichern Speichern unter	Strg+S S	ns Iheitskarte"
Drucken	Shift+P	aren
TWAIN Quelle wasilen Scannen Batch-Scannen Copy Shop	Strg+A	
Zuletzt benutzt		•
Beenden	Esc	

🍯 Drucken			<u>?×</u>
Allgemein Lag	yout		
Drucker au	swählen		
	٢	<b>\$</b>	<u>é</u>
euer Druck	er FRITZfax Color Drucker	FRITZfax Drucker	Kyocera
		. 0	
		🗖 Ausga	be in Datei umleiten
Status:	Bereit		
Standort: Kommentar	:		Drucker suchen
- Seitenberei	ch		
Alles		Anzahl der Exer	mplare: 1 📑
C Markier	ung 🔿 Aktuelle Seite		
C Seiten:			
		Dru	icken Abbrechen

Wir stellen die nächste Abfrage von Irfan so wie unten ein:

Irfan¥iew - Drucken		×
Druck-Größe:		Vorschau:
🔿 Originalgröße (aus 🛛	)PI)	in the second
An die Seite anpass	sen	
C Auf Papiergröße sk	alieren	
C Benutzerdefiniert:	Breite: 5.00	
Proportional	Höhe: 5.00	
C Skalieren:	X Axis: 1.00	
	Y Axis: 1.00	
– Position:	– Einheit: –––––	Multipage-Bilder:
Linker Rand: 0.00	⊙ cm	C Aktuelle Seite drucken
Oberer Rand: 0.00	⊖ inch	<ul> <li>Alle Şeiten drucken</li> </ul>
🗖 Zentrieren		O Seiten? 1 bis 1
_ Kopfzeile/Fußzeile:		
Kopfzeile: Keine	•	Fußzeile: Keine
Font: System, Size: 10		Wählen
	Drucken	Abbrechen

Nach **Drucken** öffnet sich jetzt Fritz!Fax, womit wir jetzt wie üblich weitermachen können.

FRITZ!fax - C:\temp\Fax\fax.tif	2
Empfänger	
<ul> <li>Berger Franz-Josef Dr.med.</li> <li>Berger Manfred Dr.med.</li> <li>Betafon</li> <li>Bethlehem Krankenhaus</li> <li>Bidaoui Mohamed Dr. med.</li> <li>Birkenheier Hubert Dr. med.</li> <li>Bläsius K. Prof.Dr.med.</li> </ul>	Adressbuch Aktualisieren
Rufnummer	
599896	
Bemerkung	Vorschau
C:\temp\Fax\fax.tif	
Ausdruck in Datei umleiten	
SFF-Format, 80.219 Bytes, Fein Versand sofort	Optionen
OK Abbrechen	Hilfe

## Tip zu Fritz!Fax: DURIAs Arztadressendatei kann nach Fritzfax exportiert werden:

Arzt-Verwaltung 29.01.2003					
Arzt-Name	Fachgruppe	Ort		Telefon	Fax
Földí M.	Lymphologí	79856	Hinterz	07652/1240	07652/124116
Förster Wolfgang	Allgemeinm	52355	Düren	9780825	57150
Förster-Beuth Mari	Gynäkologi	52382	Niederz	02428-6781	02428-
Forsat Afsane	Gynäkologi	52349	Düren	02421/14646	
Forsat Elfriede	Allgemeinm	52353	Düren	83281	83281
Forsat Parvíz	Allgemeinm	52349	Düren	16216	16216
Frank Stefan	Radiosynov	52146	Würsele	0171/?	0171/
Franke Margret	Allgemeinm	52382	Niederz	02428/3251	02428/
Franke Martín	Allgemeinm	52382	Niederz	02428/3251	02428/
Franz IW.	Innere Med	79682	Todtmoo	07674/80-0	07674/80170
Franzen Bernhard	Anaesthesi	52351	Düren	13532	189317
Frau Lautenbach	Gynäkologi	47471	Repelen		
Freihoff Wilhelm	Allgemeinm	50170	Kerpen-	02275-1819 oder	02275-911248
Frenk-Carius Chris	Psychother	52428	Jülich	02461/53853	
Fritzlar Gerd	?	52388	Nörvení	02426/4095	02426/
Frotscher/Brensing	Nephrologi	53179	Bonn	0228/935530	0228/9355330
∣ ⊠uch Mark. Morr Neu Lösch Wnfo Kovert Wel-Kopie Oruck ⊨ach Nächsten Ruf Exp.Ff					

Unten rechts, Option **Exp.FF** (=Export FritzFax) aktivieren, dann den Programmvorgaben folgen. In FritzFax existiert im Fenster des Adressenverzeichnismoduls unter dem Menü **Datei** ein Unterpunkt **Adressen importieren**.