

Anleitung zur Anwendung der Schrift Grafika.OT

Bezug: www.ligafaktur.de

Grafika.OT.otf ist zunächst eine übliche serifenlose Antiquaschrift. Zusätzlich können aber eigene Zeichen erstellt werden:

Grafika.OT enthält Zeichen, die sowohl OpenType-programmiert als auch codiert sind und jeweils ein Pixel (Bildelement) darstellen. Sie werden im OpenType-Modus mit den Hexadezimalzahlen 00 bis ff angezeigt und sind innerhalb der Fläche eines Buchstabens von links oben nach rechts unten angeordnet. Der Vorschub nach Setzen dieser Zeichen entfällt. Damit erscheinen hintereinander gesetzte Zeichen auf derselben Zeichenfläche und ergänzen sich zu einem Gesamtzeichen. Mit der 16×16-Rasterung lassen sich einfache Symbole erstellen, zum Beispiel ein Firmen- oder Familien-Logo als »Buchstabe«. Dieser besteht aus maximal 256 übereinander gestapelten Pixelzeichen. Jedes Pixel kann in einem farbfähigen Textverarbeitungsprogramm mit einer eigenen Farbe belegt und zudem in Form eines Quadrats oder Kreises gewählt werden. Ein Quadratpixel entsteht durch Vorsetzen des <-Zeichens vor den Zahlencode, ein rundes Pixel durch Vorsetzen des >-Zeichens.

Zum Beispiel erscheint mit der Zeichenfolge

>19>1a>27>29>2a>37<38<39<3a>3b>44<45<47<48<49<4a>54<55<56<57<58<59<5a<5b>5c>65<66<67<68<69<6a<6b>6c>75<76<77<78<79>7a>83<85<86<87<88<89>93<94<95<96<97<98<99<9a<9b>9c>a4<a5<a6<a7<a8<a9<aa>ab>b5<b6<b7<b8>c3<c4<c5<c6<c7>c8>c9>d4<d5<d6<d7<e5<e6>e7<f6

folgendes, hier vergrößertes Gesamtzeichen



Oder es erscheint mit der Zeichenfolge

<00<01<02<03<04<05<06<07<08<09<0a<0b<0c<0d<0e<0f<10<1f<20<25<2f<30<35<3f<40<44<46<4f<50<54<56<5f<60<63<67<69<6a<6b<6c<6d<6f<70<73<74<75<76<77<7d<7f<80<82<88<8c<8f<90<92<98<9b<9f<a0<aa<af<b0<b9<bf<c0<c8<cf<d0<d8<d9<da<db<dc<dd<df<e0<ef<f0<f1<f2<f3<f4<f5<f6<f7<f8<f9<fa<fb<fc<fd<fe<ff

das aus 95 Einzelzeichen zusammengesetzte, hier vergrößerte Gesamtzeichen



Die Zeichenfolgen können in eigenen Textdateien gespeichert, bei Bedarf in einen laufenden Text eingefügt und dann mit der Schrift Grafika.OT belegt werden, vorausgesetzt das Textprogramm ist vollständig OpenType-fähig (Standardligaturen müssen aktiv sein). Farbinformationen bleiben allerdings nur beim Speichern in farbfähigen Textspeicherformaten erhalten. Alternativ zur OpenType-Anzeige können die Zeichen auch als utf-16-Code E000-E0FF (Quadratpixel) oder F000-F0FF (Rundpixel) gesetzt werden.

Hinweis zur Erstellung eines Gesamtzeichens: Geeignet ist zum Beispiel ein Grafikprogramm, mit dem eine Rastervorlage mit dem Bildmotiv ausgefüllt oder transparent überlagert werden kann. Die Codes der ausgefüllten/überdeckten Felder werden dann wahlweise nach Vorsetzen des <- oder >-Zeichens in einer ggf. farbfähigen Textdatei für eine spätere Anwendung als selbst erstellter »Buchstabe« gesichert.

Rastervorlage

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0a	0b	0c	0d	0e	0f
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1a	1b	1c	1d	1e	1f
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2a	2b	2c	2d	2e	2f
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3a	3b	3c	3d	3e	3f
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4a	4b	4c	4d	4e	4f
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5a	5b	5c	5d	5e	5f
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6a	6b	6c	6d	6e	6f
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7a	7b	7c	7d	7e	7f
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	8a	8b	8c	8d	8e	8f
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	9a	9b	9c	9d	9e	9f
a0	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9	aa	ab	ac	ad	ae	af
b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	ba	bb	bc	bd	be	bf
c0	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9	ca	cb	cc	cd	ce	cf
d0	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	da	db	dc	dd	de	df
e0	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	ea	eb	ec	ed	ee	ef
f0	f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8	f9	fa	fb	fc	fd	fe	ff

Rastervorlage mit transparentem Bildmotiv

Die Textaufnahme beginnt mit >19>1a>27>29>2a>37>38<39 . . .

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0a	0b	0c	0d	0e	0f
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1a	1b	1c	1d	1e	1f
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2a	2b	2c	2d	2e	2f
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3a	3b	3c	3d	3e	3f
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4a	4b	4c	4d	4e	4f
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5a	5b	5c	5d	5e	5f
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6a	6b	6c	6d	6e	6f
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7a	7b	7c	7d	7e	7f
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	8a	8b	8c	8d	8e	8f
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	9a	9b	9c	9d	9e	9f
a0	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9	aa	ab	ac	ad	ae	af
b0	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	ba	bb	bc	bd	be	bf
c0	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9	ca	cb	cc	cd	ce	cf
d0	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	da	db	dc	dd	de	df
e0	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	ea	eb	ec	ed	ee	ef
f0	f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8	f9	fa	fb	fc	fd	fe	ff