

Birô  
Scrypt

Mit dem Kugelschreiber geschriebene individuelle Handschrift  
An authentic script from the tip of the ball point pen  
Ingo Zimmermann 2015–2019

Bei ingoFonts finden Sie Schriften aller Stilrichtungen, von dekonstruktivistisch bis klassisch, über modern bis gotisch. Unsere Spezialität: wir modifizieren, entwickeln, entwerfen und produzieren Ihren ganz einzigartigen Font, z. B. für Ihr Corporate Design, oder Ihre persönliche Handschrift als Font für ihren Computer.

# Biro Script

Das war noch nicht da: eine Schrift, die wirklich wie handgeschrieben aussieht. Eigentlich ist die Kalligrafie ja die Kunst der schönen Schrift. Und eigentlich sind geschriebene Schriften als Satzschrift für den Computer ein 100%iger Unsinn.

Und doch ist der Gedanke naheliegend: eine Schrift zu schaffen, die wirklich von der Alltags-Handschrift kommt. Und da wir – wenn überhaupt – nur noch mit dem Kugelschreiber schreiben, muss eine zeitgemäße Schreibschrift eben genauso aussehen.

Einen besonderen Reiz hat der Gedanke, als Gegenstück zu den künstlerischen „Handschriften“, die es seit langem als Satzschriften gibt, eine echte „ hässliche“ Handschrift zu digitalisieren.

Schliesslich ergibt sich immer wieder der Bedarf, einen Text „wie handgeschrieben“ aussehen zu lassen – und da ist es doch allemal einfacher, eine Satzschrift zur Hand zu haben, statt den Text wirklich mit dem Schreibgerät auf Papier zu schreiben, einzuscannen, und als mehrere Megabyte grosses Bild im Dokument zu platzieren.

Die BIRO SCRIPT ist mit dem Kugelschreiber frei geschrieben. Der oft zitierte Kunsthistoriker Walther

Koschatzky schrieb dazu {in seinem 1981 erschienenen Buch „Die Kunst der Zeichnung“}: „Das Aufdrücken der Kugelspitze bringt keinerlei Veränderung der Strichstärke zustande, eine Differenzierung der Linie in Haar- und Schattenstriche gibt es daher nicht, [...] (daher) schliesst es eine künstlerische Verwendung nahezu aus. Zeichnungen mit Kugelschreiber weisen einen durchwegs toten Strichcharakter auf.“ Sieht die BIRO SCRIPT vielleicht tot aus? Nein, im Gegenteil! Endlich eine wahrhaft individuelle Schrift!

Anders als in den üblichen Computer-Schreibschriften enthält die BIRO SCRIPT außer dem üblichen Alphabet mehr als 300 echte Buchstabenverbindungen (Ligaturen). Und – die OpenType-Technik macht's möglich: die Ligaturen erscheinen bei der Texteingabe wie von Zauberhand automatisch.

Wenn Sie also zum Beispiel das Wort alphabet eingeben, dann ersetzt das Programm die Buchstabenfolgen a l, h a und e t durch die entsprechende Buchstabenverbindung al, ha und et. Auf diese Weise wiederholen sich die einzelnen Zeichen nur sehr selten, da sie ja meistens durch eine Ligatur ersetzt werden.

Übrigens: Die überzeugendste Wirkung erzielt man bei einer Schriftgrösse von etwa 18 bis 22 Punkt, dann entspricht die Strichstärke ungefähr der eines echten Kugelschreibers.

An authentic script from the tip of the ball point pen. This hasn't been seen yet: A typeface which truly looks as if it were handwritten. Calligraphy is, actually, the art of fine writing. And actually, written scripts as typeface for the computer are 100% nonsense.

And yet, an obvious thought: Create a typeface which truly derives from everyday handwriting. And since we, if we write at all, utilize practically only a ball point pen anymore, then a modern cursive writing form must look like just that.

As a counterpart to the artistic "handwritings" which have long been available as typeface, the thought of digitalizing a truly "ugly" handwriting is appealing. After all, time and again there is the need for a text to look "handwritten," and it is always easier to have a typeface available rather than actually writing the text with a utensil on paper, scanning it and positioning a large multi megabyte graphic within a document.

**BIRÓ SCRIPT** is written freehand with a ball point pen. The much-quoted art historian Walter Koschatzky wrote (in his book "Die Kunst der Zeichnung," i.e., "the art of drawing," published in 1981): "Pressing of the pen tip achieves no change whatsoever in the heaviness of the stroke; therefore, there is no difference to be seen between thin strokes and thick

strokes, [...] (thus) an artistic application is practically excluded. Consistently, drawings with a ball point pen show a dead stroke character."

Does BIRÓ SCRIPT look dead? No, on the contrary! Finally a truly individual script!

Unlike the usual computer handwritings, BIRÓ SCRIPT includes more than 300 authentic ligatures in addition to the customary alphabet. And the OpenType-Technique makes it possible: The ligatures appear automatically like magic when entering the text.

For example, when you enter the word alphabet the program substitutes the letter order a l, h a and e t with the corresponding letter combinations al, ha and et. So, the form of the single characters seldom repeats itself since it is mostly replaced with a ligature; and, with each combination of characters the result is a slightly different form of the individual characters.

By the way, the most convincing effect is obtained with a font size of about 18 to 22 points, at which the thickness of the stroke is now about the same as that of a real ball point pen.

HAMBURGEFONSTIVS

HAMBURGEFONSTIV

hamburgefonstivs

hamburgefonstivs

hamburgefonstivs

A hand-drawn illustration on a grid background. A blue worm-like creature with a heart-shaped head is crawling across a yellow surface. The word "Bir" is written above it in blue ink, and "Sini" is written below it. The drawing is done in a simple, expressive style.

# László József Biró 1899 – 1985

# Erfinder des Kugelschreibers

# Inventor of the ballpoint pen

# Invention du style à bille

# Inventor de la pluma a bolígrafo

Inventore del recinto a siglia

# Uitvinders van de ballpoint

Inventor da caneta à esfera

# Изображение нарукой

# Изумител хемијска оловка

11 22 22 33 44 55 66 77 88 99 00 AA BB  
CC DD EE FF GG II KK LL MM NN OO  
PP RR SS TT XX ZZ Ar An Je Jo Mi Ma  
Mu Ze Zi ae ae ak ai ain al ali all alt am  
am as äs as as ás aß aste at ät ate att atk  
an än ber bi by ca cá cà cas cc cé cè ch ci  
chs cl ciò con coi ct ciò cu cù das dd de dé  
dé des di die dim dim dir do dö di drei dn  
dn ed ee ée ef off ei ein ek el eli ell em en  
eng es ès ès est es et ét ét èt este ethes en fa  
fí fí fí fí ff ffi ffi ffi ffi ffi ffi ffi ffi ffi  
fí fí fí fí fí fí ga gä ge gé gé gen ges gg gh go  
gö gö hä hä he hé hé hes he ien il inn in ir  
is it jo jn kää kars ke kö la lä lä lann can can le  
lé lé lei li ll öö  
mes mi mm mo mö mm mi ne né né né né né né né né  
ni nn no nn nne nn or on on on op or on  
pa pe pé pék pi pp po na ras re ré ré red ri  
ru ro ro ro ro se sh si sí so st sta str ss ta  
taim te té tem ter th ti fo fo fo fo fo fo fo fo fo  
tu tuu ty tñ ue uu  
w w

# Кириллица

# АБВГДЕЁЖЗИҮҚҚЫ

МНОПРСТУЎӮХ҆Ц

# ЧИСЛОВЫЕ ЗНАКИ

ЈЕСИЈАХУЈ

# adBrige eiskzuklén

многому фху

ԿԱՐԱԶԵՐԵՐ

gesijjorthyn

an an at an at ab  
an an ik ia ie ga  
ge fer fo ea ee ek en en  
en er ei etti ett im ut  
ut um un ur un ko ka  
ku no nq ne nr ram  
ram ul ma hak ha Hb  
Hb on on ob ot ot on on  
wa no un ur pa pg pe  
pek pa pu ca ce cu cu  
ce cu ca cl mo me mi  
um um us fu

# Biró Script Sloppy

## [schlammig]

Ein in der BIRÓ SCRIPT gesetzter Text sieht einem wirklich mit Kugelschreiber handgeschriebenen Text wahrscheinlich ähnlich.

Voraussetzung für die automatische Anwendung der Ligaturen ist, dass auf Ihrem Computer OpenType-Schriften verwendet werden können (Windows XP oder neuer; Macintosh OS X oder neuer), und Ihr Programm OpenType-Features unterstützt (z.B. Adobe InDesign CS).

Natürlich muss die Anwendung von OpenType-Features in Ihren Programmvoreinstellungen aktiviert sein.

Type set in BIRÓ SCRIPT appears remarkably similar to a text actually handwritten with a ball point pen.

Requirements for the automatic application of the ligatures are that OpenType-Fonts can be used on your computer (Windows XP or newer; Macintosh OS X or newer), and that your program supports OpenType-Features (i.e., Adobe InDesign CS or newer). Of course, the application of OpenType-Features in your program pre-settings must be activated.

Aa Aé Áí Æí Æé Æí Æé Æí Æé  
 aa an aá at aá aá aá aá aá aá  
 bie bié bié bié bié bié bié bié bié  
 eie eié eié eié eié eié eié eié eié  
 ea ep eh fo fe fer fes fer fur far  
 fer fr gg gí go gr gi gr gaal  
 gom ha hñ hñ ho hñ hñ hñ hñ hñ  
 hel hen hor ia ie itt ing ja ji jo jo  
 kake ko ks ky kann kan kan kann  
 kann kan kan key kan ki kann  
 kann kan kan la le li lo lu ly  
 lei laan lí lá lí lí lí lí lí lí  
 my mié mié mié mié mié mié mié  
 me wi wi wi wi wi wi wi wi  
 ró ol ot os ór of og om om ott oll  
 off pa pi po py par pas pes qu na re  
 d ro ro ro ro ro ren rel run rot ró rei  
 ren sa si si sh su so sy si shi sen se si  
 sch ta to te ti ty tu te té té té tóm  
 tóm tóm tóm tóm tóm tóm tóm tóm tóm  
 tóm tóm fal tóm us m nt mg ve  
 vi ve vy van ve vi vi vi ve ve  
 ven ven en en en

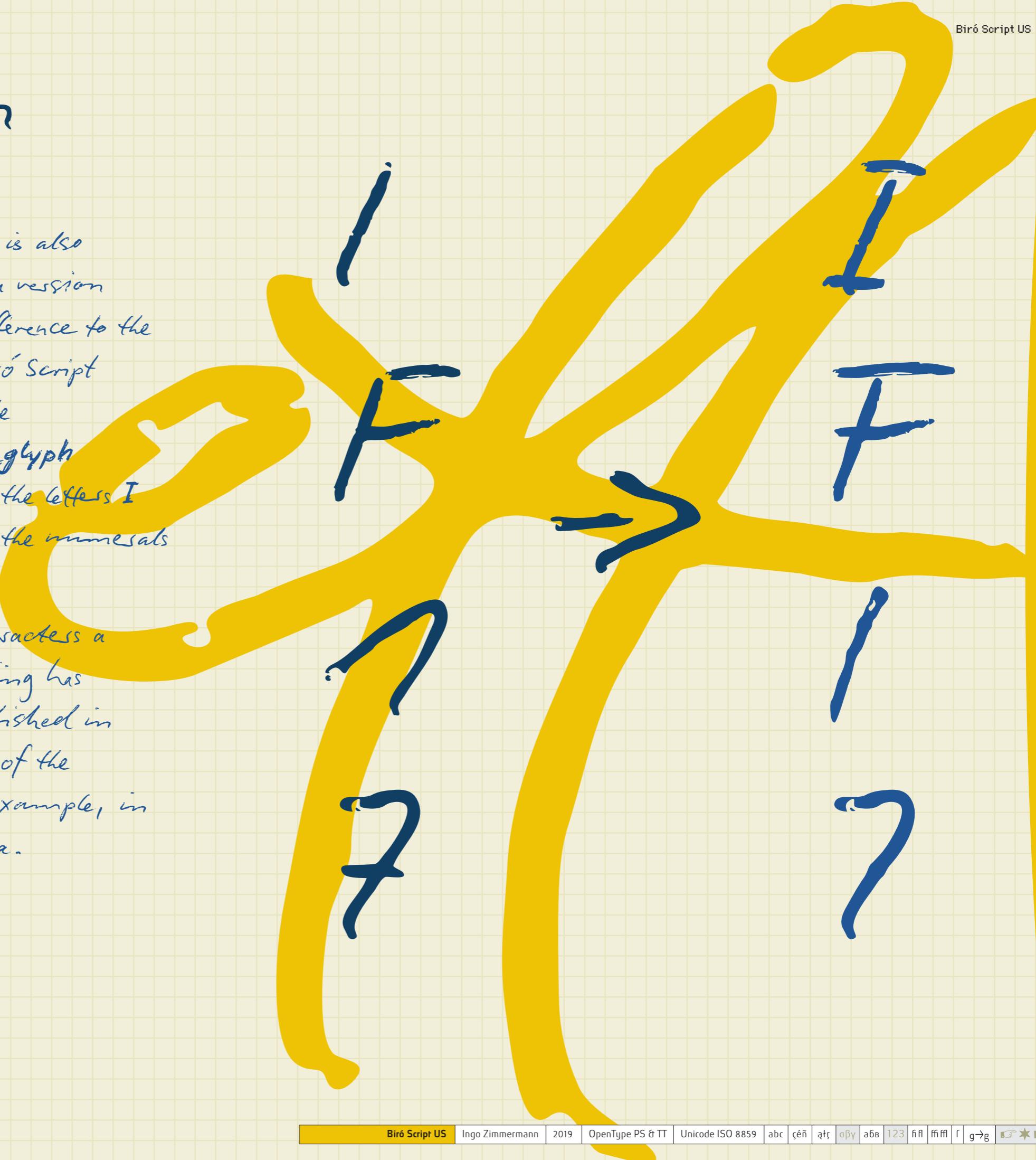
US version

BIRÓ SCRIPT gibt es auch in einer Version „US“. Der Unterschied zur „normalen“ Biró Script besteht in den alternativen Formvarianten für die Buchstaben I und F sowie die Ziffern 1 und ?.

Für diese Zeichen hat sich  
in manchen Regionen der  
Welt – zum Beispiel in  
Nordamerika – eine  
eigenständige Schreibweise  
etabliert.

BIRÓ SCRIPT is also available in a version "US". The difference to the "normal" Biró Script consists in the alternative glyph variants for the letters I and F and the numerals 1 and ?.

For these characters a separate spelling has become established in some regions of the world — for example, in North America.



# Biró Script Bold

Wenn die normale Biró Script noch nicht hässlich genug ist, für den gibt es die Biró Script in „schlampig“ – die Biró Script Slappy.

Und wenn auch das noch nicht ausreicht, der findet vielleicht an der krakelig-fetten Version „Biró Script Bold“ seinen Gefallen. Auch die „Bold“ ist mit dem Kugelschreiber geschrieben – nur eben mit extra viel Druck und doppelt und dreifach übereinander. So kommt es auch, dass die »Bold« nicht so viele Buchstabenverbindungen (Ligaturen) hat wie die anderen Versionen, da man beim mehrfach-übereinander-schreiben automatisch unverbundene Buchstaben malt.

If the normal Biró script is not ugly enough for you, the Biró Script is available in "slappy".

And if that's not enough for you, you'll probably like the scrawly fat version "Biró Script Bold". The "Bold" is also written with the ball point pen – just with extra pressure and twice and three times on top of each other. Therefore the "Bold" does not have that many ligatures like the other versions, because you automatically draw unconnected letters when you write multiple times on top of each other.

Regular

ugly

Slappy

ugly

Bold

ugly

AABBCCDDEEFFGG  
 HHIIJJKKLLMMNNNOO  
 PPQRSSSTTUUVVWW  
 XXXYZZ aabbcccddeeff  
 ggkhrijjkklmmnnnoopp  
 qprsssttuuvvwwxyzz  
 0123456789  
 0123456789 01234a  
 % 8 1/4 1/2 3/4 1/3 2/3  
 " " "  
 <> !? ij ( ) / \ D  
 € \$ ¥ ₩ = § - √ Δ Σ ∫

+ < = > - ≈ ≈ ≤ ≥ ≠ ≠  
 @ \* & ™ © ® ® ® #  
 11 22 22 33 44 55 66 77 88 99 00  
 AA BB CC DD EE FF GG II KK  
 LL MM NN OO PP RR SS TT XX  
 ZZ Ar Ko & al an ar ár as ás  
 at öt eo ce cé cè ch ci cu cù dd  
 de dé dè ee ée ef ei et öt öt öt  
 et ea es ès ès fa ff fi fl fo fö  
 fó fò fr fu fü ge gé ge gg gó gó  
 he hé hé il is it le le lè li ll le  
 ló ló ly me mè mè mi mu nd  
 ne né né ng ni nu no no ox pe  
 pi pp ra re ré ré ro ro rr ru  
 ss st ta te té th ti to to ts tt tu  
 fy tó us zi zo

Bei ingoFonts gibt's alle Schriften zum Download.  
Gratis. Umsonst.

Der Haken an der Sache: Die hier zum Download angebotenen Dateien enthalten nur den reduzierten Zeichensatz. Das heißt, der Font besteht nur aus den Versalien und Gemeinen von A bis Z bzw. a bis z. Den kompletten Zeichensatz einschließlich Ziffern, Umlauten, den Satzzeichen, Akzenten und vor allem den Ligaturen gibt's nur auf Bestellung.

[www.ingofonts.com](http://www.ingofonts.com)