

# BANKNOTE



# 1948

**EINE  
EXTREM  
BREITE  
SERIFEN-  
LOSE  
VERSAL-  
SCHRIFT**

**A VERY  
EXPANDED  
SANS  
SERIF IN  
CAPITAL  
LETTERS**

BEI INGO FONTS 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.

AT INGO FONTS YOU'LL FIND FONTS OF ALL STYLES, FROM DECONSTRUCTIVIST TO CLASSIC AND MODERN TO GOTHIC. OUR SPECIALTY: WE MODIFY, DEVELOP, DESIGN AND PRODUCE YOUR OWN UNIQUE FONT - FOR YOUR CORPORATE DESIGN OR YOUR PERSONAL HANDWRITING AS A FONT FOR YOUR COMPUTER, JUST TO NAME A FEW EXAMPLES.



**SCHRIFT-  
MUSTER**

**TYPE  
SPECIMEN**



**ingoFonts**  
since 1994

**SCHEIN  
MUSTER**

**SPECIMEN  
TYPE**



## SCHRIFT MÜß PASSEN.

**ALLTAGSTYPEN SIND ÜBERALL. ALLTAGSTYPEN SIND IMMER SCHON DAGEWESEN. GEGEN ALLTAGSTYPEN IST KEIN KRAUT GEWACHSEN. WOHER KOMMEN ALLTAGSTYPEN? WARUM MUSS ES ÜBERHAUPT ALLTAGSTYPEN GEBEN?**

**HELVETICA IST ÜBERALL. DIE HÄLFTE DER DEUTSCHEN WIRTSCHAFT HAT SEIT 1957 DIE HELVETICA ALS HAUSSCHRIFT GEWÄHLT. DA KANN VON EINEM UNVERWECHSELBAREN IMAGE KEINE REDE MEHR SEIN. UND AUF JEDEM PC IST DIE HELVETICA VORINSTALLIERT. ALSO WIRD SIE AUCH VON JEDEM FLEISSIG VERWENDET. WER ÜBERHAUPT KEINE SCHRIFT KENNT – DIE HELVETICA KENNT MAN.**

**DIE TIMES WAR 1932 DIE EXKLUSIVE SCHRIFT DER BEKANNTEN LONDONER ZEITUNG. SEITDEM IST SIE ZUNEHMEND VULGARISIERT. KAUM EINE ZEITUNG, IN DER DIE TIMES NICHT ALS ANGEBLICH »IDEALE« LESESCHRIFT VERWENDET WIRD. SOGAR BÜCHER WURDEN JAHRZEHNTELANG IN TIMES GEDRUCKT. DA AUCH DIE TIMES AUF JEDEM PC DRAUF IST, NIMMT MAN SIE AUCH UNÜBERLEGT OFT. JA SCHLIMMER NOCH: DIE MEISTEN PROGRAMME SETZEN JEDEN TEXT UNGEFRAGT IN DER TIMES.**

**DIE FUTURA IST DIE »SCHWEINEBAUCHSCHRIFT«. JEDER SUPERMARKT-PROSPEKT BENUTZT DIE EXTRAFETTE FUTURA. JEDE LADENAUFCHRIFT IST IN FUTURA. AUF PLAKATEN IST DIE FUTURA DIE BELIEBTESTE SCHRIFT. UND DIE FUTURA IST SEIT IHREM AUFTAUCHEN 1928 DIE SCHRIFT ALLER INGENIEURE, ARCHITEKTEN UND FOTOGRAFEN.**

**SO SIND WIR UMFANGEN VON EINER WELT VOLLER HELVETICATIMESFUTURA.**

**NUN DENN – UNSER DORF SOLL SCHÖNER WERDEN...**

**BEI INGOFONTS BEKOMMEN SIE TYPOGRAFIE DIREKT VOM DESIGNER, ZUM BEISPIEL**

- CI / CORPORATE DESIGN
- SPRACHANPASSUNG UND -ERGÄNZUNG
- EIGENE »HAUSSCHRIFT«
- NEUENTWURF
- MEHRFACH-LIZENZEN
- TYPOGRAFISCHE KONZEPTE

**BEI INGOFONTS GIBT ES KOSTENLOSE TESTVERSIONEN ALLER FONTS ZUM HERUNTERLADEN UND AUSPROBIEREN – UND DARÜBER HINAUS AUCH STÄNDIG EINIGE AUSGEWÄHLTE SCHRIFTEN GANZ UMSONST ALS VOLL FUNKTIONSFÄHIGE FREEWARE.**

**FALLS SIE MEHR ALS EINE LIZENZ BENÖTIGEN – WIR GEBEN AUCH MENGENRABATT.**

**BEIM KAUF EINES INGOFONTS ERWERBEN SIE EINE LIZENZ FÜR DIE INSTALLATION DER SCHRIFTDATEIEN AUF 5 RECHNERN AN EINEM ORT. MIT DEM ERWERB EINER ZUSÄTZLICHEN LIZENZ ERHALTEN SIE AUCH DAS RECHT ZUR INSTALLATION AN JEWEILS EINEM WEITEREN ORT.**

2. LIZENZ: 6. BIS 10. ARBEITSPLATZ: -10 %
  3. LIZENZ: 11. BIS 15. ARBEITSPLATZ: -20 %
  4. LIZENZ: 16. BIS 20. ARBEITSPLATZ: -25 %
  5. LIZENZ: 21. BIS 25. ARBEITSPLATZ: -30 %
- U.S.W.

**15. LIZENZ UND JEDE WEITERE LIZENZ: -80 %**

## 7 FONTS HAVE TO FIT.

**EVERYDAY FONTS ARE FOUND ALL OVER THE WORLD. EVERYDAY FONTS HAVE ALWAYS BEEN AROUND.**

**THERE IS ABSOLUTELY NOTHING YOU CAN DO ABOUT EVERYDAY FONTS. WHERE DO EVERYDAY FONTS COME FROM? WHY DO THESE EVERYDAY FONTS NEED TO BE IN USE NOWADAYS?**

**HELVETICA IS FOUND ALL OVER. 50 PERCENT OF THE GERMAN INDUSTRY HAS BEEN USING HELVETICA AS A HOUSE FONT SINCE 1957. THUS NO ONE CAN TALK ABOUT AN UNMISTAKABLE IMAGE. AND ON EVERY PC, HELVETICA IS PREINSTALLED. THEREFORE IT IS OBVIOUS THAT IT IS FREQUENTLY USED BY PC-USERS. PEOPLE WHO ARE NOT WELL-ACQUAINTED WITH FONTS, NORMALLY ARE ACQUAINTED WITH HELVETICA.**

**BACK IN 1932, THE TIMES WAS THE EXCLUSIVE FONT OF THE WORLD-FAMOUS LONDON NEWSPAPER. SINCE THEN, IT HAS BEEN INCREASINGLY CORRUPTED. THERE IS HARDLY ANY NEWSPAPER IN WHICH THE TIMES IS NOT USED AS AN APPARENTLY "IDEAL" TYPE OF FONT. EVEN BOOKS WERE PUBLISHED IN TIMES FOR DECADES. SINCE THE TIMES IS INSTALLED ON EVERY PC, IT IS USED EVERY SO OFTEN WITHOUT MUCH THOUGHT. EVEN WORSE: MOST PROGRAMS PUT EVERY SENTENCE INTO TIMES WITHOUT EVEN ASKING THE AUTHOR.**

**FUTURA IS THE "BELLY PORK FONT", EACH AND EVERY SUPERMARKET ADVERTISING FOLDER USES THE EXTRA-BOLD FUTURA. EVERY SHOP NAME FEATURES FUTURA. FUTURA IS THE MOST POPULAR FONT ON POSTERS. IN ADDITION, FUTURA IS THE FONT WHICH VIRTUALLY ALL ENGINEERS, ARCHITECTS, AND PHOTOGRAPHERS HAVE USED SINCE IT CAME INTO BEING IN 1928.**

**THUS WE ARE SURROUNDED BY A WORLD FULL OF HELVETICATIMESFUTURA. LET'S EXAMINE SOME OTHER OPTIONS WHICH MIGHT WELL RENDER OUR DOCUMENTS EVEN MORE ATTRACTIVE IN THE FUTURE...**

**AT INGOFONTS YOU PURCHASE TYPOGRAPHY DIRECTLY FROM THE DESIGNER, FOR EXAMPLE**

- CI / CORPORATE DESIGN
- LANGUAGE SETTING AND SUPPLEMENT
- INDIVIDUAL »CORPORATE FONT«
- NEW DESIGN
- MULTIPLE LICENSES
- TYPOGRAPHICAL CONCEPTS

**AT INGOFONTS YOU'LL FIND FREE TEST VERSIONS OF ALL FONTS TO DOWNLOAD AND TRY OUT—PLUS, A FEW SELECTED TYPEFACES COMPLETELY FREE OF CHARGE ARE ALWAYS AVAILABLE AS FULLY FUNCTIONING FREWARE.**

**IF YOU NEED MORE THAN ONE LICENSE, JUST ASK – WE OFFER QUANTITY DISCOUNTS.**

**WHEN YOU PURCHASE ONE INGOFONT, YOU ACQUIRE A LICENSE ALLOWING YOU TO INSTALL AND USE THE SOFTWARE ON UP TO FIVE (5) COMPUTERS AT A SINGLE LOCATION. BY PURCHASING AN ADDITIONAL LICENSE, YOU ALSO ACQUIRE THE RIGHT TO INSTALL AND USE THE SOFTWARE AT ONE (1) ADDITIONAL LOCATION.**

**2ND LICENSE: WORKPLACES 6–10: -10 %  
3RD LICENSE: WORKPLACES 11–15: -20 %  
4TH LICENSE: WORKPLACES 16–20: -25 %  
5TH LICENSE: WORKPLACES 21–25: -30 %  
AND SO ON...**

**15TH AND EACH ADDITIONAL LICENSE: -80 %**

# BANKNOTE 1948

OLD BANK NOTES TEND TO HAVE A VERY TYPICAL TYPOGRAPHY USUALLY THEY CARRY DECORATIVE AND ELABORATELY DESIGNED MARKINGS. FOR ONE THING, THEY MUST BE PRACTICALLY IMPOSSIBLE TO FORGE AND FOR ANOTHER, THEY SHOULD MAKE A RESPECTABLE AND LEGITIMATE IMPRESSION. AND IN THE DAYS OF COPPER AND STEEL ENGRAVINGS, THAT MEANT NOTHING LESS THAN CREATING ORNATE, SHADED OR OTHERWISE COMPLICATED SCRIPTS. DESIGNING THE APPROPRIATE SCRIPT WAS LITERALLY IN THE HANDS OF THE ENGRAVER.

THAT'S WHY I NOTICED THIS BANK NOTE FROM 1948. IT IS THE FIRST 20 MARK BILL IN THE THEN NEWLY CREATED CURRENCY "DEUTSCHE MARK." ALL OTHER BANK NOTES OF THE 1948 SERIES SHOW DAINTIER FORMS OF TYPOGRAPHY WITH AN OBVIOUS TENDENCY TOWARD MODERN FACE. THE 1949 SERIES WHICH FOLLOWED SHORTLY THEREAFTER REVEALS THE MORE COMPLICATED SCRIPT AS WELL. FOR WHATEVER REASON, ONLY THIS 20 MARK BILL DISPLAYS THIS EXTREMELY EXPANDED SANS SERIF VARIATION OF THE OTHERWISE ROMAN FORM APPLIED. THIS PECULIARITY LED ME IN THE YEAR 2010 TO CREATE A COMPLETE FONT FROM THE SINGLE WORD "BANKNOTE."

BACK TO THOSE DAYS IN THE 40'S, THE INITIAL EDITION OF DM BANK NOTES WAS CARRIED OUT BY A SPECIAL US-AMERICAN PRINTER WHO WAS UNDER PRESSURE OF COMPLETING ON TIME AND WHOSE ENGRAVERS NOT ONLY ENGRAVED BUT ALSO DESIGNED. SO THAT'S WHY THE BANK NOTES

RESEMBLE DOLLARS AND DON'T EVEN LOOK LIKE EUROPEAN CURRENCY THAT ALSO EXPLAINS SOME OF THE UNIQUELY DESIGNED CHARACTERS WHEN LOOKED AT IN DETAIL. ESPECIALLY THE ALMOST SERIF TYPE FORM ON THE LETTERS C, G, S AND Z, BUT ALSO L AND T OWE THEIR LOOK TO THE "AMERICAN TOUCH."

THE INGOFONT BANKNOTE 1948 COMPRISES ALL CHARACTERS OF THE LATIN TYPEFACE ACCORDING TO ISO 8859 FOR ALL EUROPEAN LANGUAGES INCLUDING TURKISH AND BALTIC LANGUAGES.

IN ORDER TO MAINTAIN THE CHARACTER OF THE ORIGINAL, THE "CREATION" OF LOWER CASE LETTERS WAS WAIVED. THIS FACTOR DOESN'T CONTRIBUTE TO LEGIBILITY, BUT THIS KIND OF TYPE IS NOT INTENDED FOR LONG TEXTS ANYWAY; RATHER, IT UNFOLDS ITS ENTIRE ATTRACTION WHEN USED AS A DISPLAY FONT, FOR EXAMPLE ON POSTERS. BANKNOTE 1948 IS ALSO VERY SUITABLE FOR DISTORTION AND OTHER ALIEN TECHNIQUES, WITHOUT TOO MUCH HARM BEING DONE TO THE CHARACTERISTIC FORMS.

WITH BANKNOTE 1948 INGOFONT'S DISCLOSES A FONT LIKE SCRIPTS WHICH WERE USED IN ADVERTISING OF THE 1940'S AND 50'S AND WERE POPULAR AROUND THE WORLD. BUT EVEN TODAY THE USE OF THIS KIND OF FONT CAN BE EXPEDIENT, ESPECIALLY CONSIDERING HOW BANKNOTE 1948, FOR ITS TIME OF ORIGIN, IMPRESSES WITH AMAZINGLY MODERN DETAIL.

# NOTE

**ALTE GELDSCHEINE HABEN IN DER REGEL EINE GANZ TYPISCHE TYPOGRAFIE. MEIST TRAGEN SIE VERZIERTE, MÖGLICHSST AUFWÄNDIG GESTALTETE AUFCHRIFTEN. ZUM EINEN MÜSSEN SIE JA FÄLSCHUNGS-ERSCHWEREND SEIN, ZUM ANDEREN SOLLEN SIE EINEN MÖGLICHSST SERIÖSEN EINDRUCK MACHEN. UND IN ZEITEN DES KUPFER- UND STAHLSTICHS HIESS DAS NICHTS ANDERES, ALS VERSCHNÖRKELTE, SCHATTIERTE, ODER SONSTWIE VERKOMPLIZIERTE SCHRIFTEN ZU ERFINDEN. DER STECHER HATTE ES WÖRTLICH IN SEINER HAND, DIE JEWEILS PASSENDSTE SCHRIFT ZU ERFINDEN.**

**DAHER FIEL MIR DIESE BANKNOTE AUS DEM JAHR 1948 INS AUGE, DER ERSTE 20-MARK-SCHEIN IN DER GERADE ERST GESCHAFFENEN NEUEN WÄHRUNG »DEUTSCHE MARK«, ALLE ANDEREN SCHEINE DER 1948ER-SERIE ZEIGEN VERSPIELTERE FORMEN DER TYPOGRAFIE MIT DEUTLICHER TENDENZ ZUR KLASSIZISTISCHEN ANTIQUA, UND AUCH DIE KURZ DARAUF FOLGENDE 1949ER-SERIE VERWENDET DURCHGEHEND DIE SCHMUCKREICHERE SCHRIFT. EINZIG DIESER EINE 20-MARK-SCHEIN TRÄGT – AUS WELCHEM GRUND AUCH IMMER – DIESE SERIFENLOSE VARIANTE DER SONST VERWENDETEN EXTREM BREITGEZOGENEN ANTIQUAFORM. DIESE AUFFÄLLIGKEIT VERLEITETE MICH IM JAHR 2010 DAZU, AUS DEM EINEN WORT »BANKNOTE« EINEN GANZEN FONT ZU GESTALTEN.**

**DIE ERSTAUSTAATTUNG MIT DM-BANKNOTEN WURDE DAMALS UNTER ZEITDRUCK VON EINER US-AMERIKANISCHEN SPEZIALDRUCKEREI HERGESTELLT, DEREN STECHER AUCH GLEICH DIE ENTWÜRFE DAFÜR ANFERTIGTEN. SO KOMMT ES, DASS DIE**

**SCHEINE EHER WIE DOLLARS ANMUTEN UND SO GAR NICHT NACH EUROPÄISCHEM GELD AUSSEHEN. DAS ERKLÄRT AUCH MANCHE IM DETAIL EIGENWILLIG GESTALTETEN BUCHSTABEN. BESONDERS DIE FAST SCHON SERIFENARTIGEN AUSFORMUNGEN BEI DEN BUCHSTABEN C, G, S UND Z, ABER AUCH L UND T SIND DIESEM »AMERIKANISCHEN GESCHMACK« GESCHULDET. DER INGOFONT BANKNOTE 1948 BEINHÄLTET SÄMTLICHE ZEICHEN DES LATEINISCHEN ZEICHENSATZES NACH ISO8859 FÜR ALLE EUROPÄISCHEN SPRACHEN EINSCHLIESSLICH TÜRKISCH UND BALTISCHE SPRACHEN.**

**UM DEN CHARAKTER DER VORLAGE BEIZUBEHALTEN WURDE AUF DIE »ERFINDUNG« VON KLEINBUCHSTABEN VERZICHTET. DAS BEKOMMT ZWAR DER LESBARKEIT NICHT, ABER EINE DERARTIGE SCHRIFT IST SOWIESO NICHT FÜR LANGE TEXTE GEDACHT; VIELMEHR ENTFALDET SIE IHREN GANZEN REIZ ALS SCHAUSCHRIFT BEISPIELSWEISE AUF PLAKATEN...**

**DIE BANKNOTE 1948 EIGNET SICH AUCH GUT FÜR VERZERRUNGEN UND ANDERE VERFRENDUNGSTECHNIKEN, OHNE DASS DIE CHARAKTERISTISCHEN FORMEN ALLZU GROSSEN SCHADEN NÄHMEN.**

**MIT DER BANKNOTE 1948 VERÖFFENTLICHT INGOFONTS EINE SCHRIFT, WIE SIE AUCH IN DER WERBUNG DER 1940ER- UND 50ER-JAHRE WELTWEIT SEHR BELIEBT WAR. ABER AUCH HEUTZUTAGE KANN DER EINSATZ EINER DERARTIGEN SCHRIFT SINNVOLL SEIN, ZUMAL DIE BANKNOTE 1948 FÜR DIE ZEIT IHRER HERKUNFT IM DETAIL ERSTAUNLICH MODERN DAHERKOMMT.**

A B C

F G H

I J K L M N

Q R S

T U V

0 1 2 3

4 5 6

**H D E**  
**I J K**  
**L O P**  
**Q R U**  
**X Y Z**  
**3 4 5**  
**6 9 / . - : )**

**200 150 100 75 50**  
**AAAAAAA**



**FONT-WIDTH:**  
**200 150 100 75 50**

VON ULTRA CONDENSED



BOULOGNE-BILANCOURT  
FAYET-NEVILLI  
DORDRECHT  
AUGSBURG  
BANJA LIKA  
YUCATAN  
ZORUN  
ZÜRICH

BIS  
ULTRA-  
EXPAN-  
DED





F & A

f a q



### **In welchen Dateiformaten bekomme ich IngoFonts?**

IngoFonts werden in der Regel im Format **OpenType** (PostScript) ausgeliefert. Diese Dateien haben die Dateierweiterung **.otf**. Sie funktionieren auf allen aktuellen Betriebssystemen.

Auf Wunsch gibt es IngoFonts in jedem anderen gewünschten Format.

Beispielsweise bieten wir folgende Formate an:

**PostScript Type 1** (der Font besteht dann aus mindestens zwei Dateien: einem Schriftkoffer, der die zur Bildschirmdarstellung benutzten **.bmp**-Schriften enthält, und PostScript-Schriften zur Ausgabe auf PostScript-fähigen Drucker wie Laserdruckern). Dieses Dateiformat war in der Vergangenheit auf Apple Macintosh-Computern bis System 9 üblich.

**TrueType** (dieses Format beinhaltet in einer einzigen Datei den zur Bildschirmdarstellung benötigten Bitmap-Font und den Outline-Font für die Ausgabe auf Laserdruckern). Es gibt sie für Apple Macintosh bis Mac OS 9, für Mac OS X mit der Dateierweiterung **.dfont** und als OpenType (TrueType) mit der Dateierweiterung **.ttf** sowohl für Macintosh als auch Windows und Unix.

### **Was ist so besonders an OpenType?**

OpenType ist ein von Microsoft und Adobe entwickeltes Format für skalierbare (vektorierte) Computer-Schriftarten, die Technik darf uneingeschränkt auf andere Betriebssysteme übertragen werden.

OpenType bietet die Möglichkeit, früher nur schwierig anzuwendende Besonderheiten zu vereinfachen. Zum Beispiel können Ligaturen, „exotische“ Schriftzeichen, alternative Zeichenformen, Initialen, Kapitälchen und vieles mehr in einer einzigen Font-Datei enthalten sein. Möglich wird dies unter anderem durch die erweiterte Unicode-Unterstützung von OpenType, so dass bis zu 65536 unterschiedliche Zeichen (sogenannte Glyphen) in einer einzigen Font-Datei enthalten sein können. Professionelle Desktop Publishing-Programme (Adobe Creative Suite, Quark XPress 7) unterstützen diese Möglichkeiten, so dass nun endlich typografisch gute Drucksachen machbar sind.

OpenType-Schriften gibt es in zwei Varianten:  
als PostScript-Font (**.otf**), optimiert für die Ausgabe auf PostScript-fähigen Geräten (Laserdrucker, Belichter, Plotter), und „TrueType flavoured“ (**.ttf**), optimiert für die kleine Darstellung auf Bildschirmen und Displays.

### **Wie installiere ich einen IngoFont auf meinem Computer?**

Es gibt grundsätzlich zwei Möglichkeiten, eine Schrift zu installieren:

Direkt im System, also einfach die Font-Datei in das vom Betriebssystem vorgesehene Verzeichnis verschieben.

Unter Unix und Mac OS X ist das das Verzeichnis `/Benutzer/Benutzername/Library/Fonts`

Über eine Schriftverwaltungs-Software (z.B. Linotype FontExplorer, Extensis Suitcase, Apple Schriftsammlung).

Dann ist es egal, wo sich die Font-Datei befindet, über die Schriftverwaltung wird die Schrift je nach Bedarf für das gesamte System aktiviert oder deaktiviert.

Besonders, wenn man mit sehr vielen Schriften arbeitet, rate ich zu dieser Vorgehensweise.

In which file formats will I receive ingoFonts?

**ingoFonts are usually delivered in the format OpenType (PostScript). These files end with .otf. They function on all current operating systems.**

**ingoFonts are available in any other desired format upon request.**

**We offer, for example, the following formats:**

**PostScript Type 1 (The font consists of at least two files: a font suitcase which includes .bdf fonts used for screen display, and PostScript fonts for output on PostScript compatible printers such as laser printers.) This data format was customary in the past on Apple Macintosh computers up to system 9.**

**TrueType (This format includes the bitmap font and the outline font necessary for screen display for the output on laser printers in one single file.) It is available for Apple Macintosh up to Mac OS 9, for Mac OS X with the file ending .dfont and as OpenType (TrueType) with the file ending .ttf for Macintosh as well as Windows and Unix.**

What's so special about OpenType?

**OpenType is a format developed by Microsoft and Adobe for scalable (vectorized) computer fonts, and the technique can be transferred to other operating systems without restrictions.**

**OpenType offers the possibility to simplify special features which in the past could only be applied with difficulty. For example, ligatures, "exotic" characters, stylistic alternates, initials, small caps and much more can be contained in one single font file. This is also made possible through the extended Unicode support from OpenType, so that up to 65,536 varying characters (so-called glyphs) can be contained in a single font file. Professional Desktop Publishing Programs (Adobe Creative Suite, Quark XPress 7) support these possibilities so that good typographical printed materials are finally realistic.**

**OpenType fonts are available in two variations:**

**as PostScript font (.otf), optimized for use on PostScript compatible devices (laser printer, image setter, plotter), and as "TrueType flavoured" font (.ttf) optimized for small presentations on screens and displays.**

How do I install an ingoFont on my computer?

**Basically there are two possibilities for installing a font:**

**Directly in the system, which means simply move the font file into the directory designated by the operating system.**

**Under Unix and Mac OS X the directory is /user/username/library/fonts**

**Another possibility is by using font management software (i.e. Linotype FontExplorer, Extensis Suitcase, Apple Font Book).**

**Regardless of where the font file is, the font manager will activate or deactivate the font for the entire system as needed.**

**If you work with many fonts, I recommend this procedure.**

**Warum enthält mein ingoFont keine Umlaute, Ziffern und andere Sonderzeichen?**

Sie haben einen reduzierten ingoFont installiert.

ingoFonts bietet alle Schriften zum kostenlosen Download an. Der Haken an der Sache: die zum Download angebotenen Dateien enthalten nur den reduzierten Zeichensatz. Das heißt, der Font besteht nur aus den Versalien und Gemeinen von A bis Z beziehungsweise a bis z. Den kompletten Zeichensatz einschließlich Ziffern, Umlauten, den Satzzeichen, Akzenten und gegebenenfalls Ligaturen und anderen Features gibt's nur auf Bestellung gegen Bezahlung.

So können Sie die Schrift zwar ausprobieren und ihr Aussehen und ihre Wirkung beurteilen, aber nicht für alle Zwecke benutzen.

**Ich habe einen ingoFont gekauft, trotzdem sehe ich keine Ziffern und Umlaute. Warum?**

Sie haben vermutlich zuvor den reduzierten ingoFont installiert.

Bevor Sie Ihren ingoFont in vollem Umfang nutzen können, müssen Sie unbedingt alle „alten“ Dateien entfernen. Das können auch Alias-Dateien sein, die von manchen Programmen (Linotype FontExplorer, Microsoft Office) angelegt werden, und die auf die falsche Font-Datei verweisen. Viele Programme (Microsoft Office, Apple Schriftsammlung) kopieren Fonts auch in spezielle Verzeichnisse, aus denen man sie ebenfalls entfernen muss.

**Warum gibt es überhaupt reduzierte ingoFonts?**

Auch ich lebe von meiner Arbeit. Schriften sind die Früchte dieser Arbeit. Gemäss internationalen Abkommen sind Schriften eine urheberrechtsgeschützte Sache, deren unrechtmässige Verwendung und Verbreitung strafbar ist. Um eben derartiger Verwendung und Verbreitung zu entgegenzuwirken, stellen wir alle Schriften schon mal zum kostenlosen Download zur Verfügung, allerdings mit dem Unterschied, dass die zum Download angebotenen Dateien nur aus den Versalien und Gemeinen von A bis Z beziehungsweise a bis z bestehen. Den kompletten Zeichensatz einschließlich Ziffern, Umlauten, den Satzzeichen, Akzenten und gegebenenfalls Ligaturen und anderen Features gibt's nur auf Bestellung gegen Bezahlung.

So können Sie die Schrift zwar ausprobieren und ihr Aussehen und ihre Wirkung beurteilen, aber nicht für alle Zwecke benutzen.

**Welche Programme benötige ich, um alle OpenType-Funktionen zu nutzen?**

Aktuelle DTP-Programme unterstützen zahlreiche OpenType-Funktionen. Je nach Programmversion können dies mehr oder weniger sein. Informieren Sie sich daher im einzelnen in der Hilfe zu Ihrem Programm unter dem Stichwort OpenType.

Ausser Adobe InDesign und den anderen Programmen aus der Adobe Creative Suite unterstützt inzwischen auch QuarkXPress 7 OpenType. In Microsoft Office stehen ebenfalls einige Funktionen zur Verfügung.

Die gängigste OpenType-Funktion ist »Ligaturen«. Diese Funktion wird von allen professionellen Programmen unterstützt.

**Wie arbeite ich mit den OpenType-Funktionen?**

Das ist je nach benutztem Programm unterschiedlich. In den meisten Programmen ist zumindest die Funktion »Ligaturen« standardmässig aktiviert. Weitere Funktionen können über das Schriftmenü oder in den Optionen zum Schriftmenü ausgewählt und aktiviert werden.

Why doesn't my ingoFont include accents, figures and other special characters?

**You have installed a reduced ingoFont.**

**ingoFonts offers all fonts for download free. Here's the catch: The files offered to download contain only a reduced font. That means, the font only consists of uppercase and lowercase from A to Z or rather, a to z. The complete font including figures, umlauts, punctuation, accents and if applicable the ligatures and other features is only available by order and with payment.**

**So you can test the font and judge its appearance and effect, but you can't use it for everything.**

I bought an ingoFont, but I still don't see any figures or accents.

Why?

**First you installed the reduced ingoFont, I guess.**

**Before you can fully use your ingoFont, you must delete all "old" files. This can also apply to alias-files which are created by some programs (Linotype FontExplorer, Microsoft Office) and refer to the wrong font file. Many programs (Microsoft Office, Apple Font Book) also copy fonts in special directories from which they must also be deleted.**

Why are there reduced ingoFonts?

**We work to make a living, too. Fonts are the fruits of our labor. According to international agreements, fonts are protected by copyright and the unlawful use or distribution of them is punishable by law. To counteract this kind of use and distribution, we provide the free download of all of our fonts, but with one difference: the files offered for downloading consist only of uppercase and lowercase A to Z, or a to z.**

**The complete font including figures, umlauts, punctuation, accents and if applicable the ligatures and other features is only available by order and with payment.**

**In this way you can test the font and judge its appearance and effect, but you can't use it for all your needs.**

Which programs do I need in order to use all OpenType functions?

**Current DTP programs support a number of OpenType functions. These may be more or less depending on the program version. Find out details in the help-function of your program under the key word OpenType. In addition to Adobe InDesign and the other programs from "Adobe Creative Suite," Quark XPress 7 now supports OpenType also. Some functions are also available in Microsoft Office. The most common OpenType function is »ligature«. This function is supported by all professional programs.**

How do I work with OpenType functions?

**That depends on the program being used. In most programs the function »ligature« is activated as a standard at the least. When needed, further functions can be selected and activated using the font menu or under options of the font menu.**

**Ich finde meinen ingoFont nicht im Schriftmenü. Was ist passiert?**

Schauen Sie doch noch einmal am Ende der Schriftenliste nach. Vielleicht steht da der gesuchte Name.

Normalerweise werden Schriften alphabetisch nach ihrem Namen im Schriftmenü aufgelistet. Manche Programme, besonders die von Adobe, unterteilen die Schriften aber noch zusätzlich nach anderen Kriterien. So werden Schriften mit nicht-europäischer Kodierung gesondert aufgelistet. Und manche ingoFonts enthalten so viele Zeichen aus anderen Unicode-Bereichen, dass sie ebenfalls gesondert angezeigt werden, nämlich am Schluss der alphabetischen Auflistung, auch wenn der Schriftname mit B beginnt, wie zum Beispiel die Biró Script.

**Warum oder wozu gibt es unterschiedliche Ziffern?**

Zahlen – korrekt Ziffern – braucht man meistens in Tabellen (Rechnungen) oder als Seitenzahlen, in Aufzählungen, als Jahreszahlen.

In Rechnungen, klar, soll es übersichtlich zugehen. Deshalb gibt es Tabellenziffern, sie sind alle gleich breit, sogar die Eins ist so breit wie die anderen. Dadurch stehen die Zahlen in einer Auflistung exakt untereinander.

Innerhalb eines Textes wirkt es eher plump, wenn Tabellenziffern verwendet werden. Die Ziffern sind so gross wie Grossbuchstaben, passen also nicht so recht in den Zusammenhang mit normalen Wörtern in Gross/Kleinschreibung. Dafür gibt es sogenannte Normalziffern oder auch Mediävalziffern mit Ober- und Unterlängen. So fügen sie sich wunderbar ins normale Schriftbild ein. In alten PostScript-Schriften waren sie meist in der Datei mit den Kapitälchen (Small Caps) oder der sogenannten Old Style-Variante enthalten.

Ich halte die Mediävalziffern für schöner. Deshalb sind in ingoFonts die Mediävalziffern als Standardbelegung definiert, und die Tabellenziffern müssen über die betreffende OpenType-Funktion extra ausgewählt werden.

In einigen Schriften gibt es noch mehr Arten von Ziffern: Versalziffern in der Höhe der Grossbuchstaben, aber mit unterschiedlicher Breite; hochgestellte und tiefgestellte Ziffern zum Erzeugen von Brüchen, Kapitälchenziffern,...

In OpenType-Fonts können alle denkbaren Varianten von Ziffern enthalten sein.

**Wann benutze ich welche Schrift, bzw. wann passt eine Schrift und wann nicht?**

Schrift muss passen. Auf diesen Grundsatz gründet sich der berufliche Ehrgeiz zahlloser Grafiker und Typografen. So fing auch ingoFonts an: mit dem Anliegen, die exakt für einen bestimmten Zweck passende Schrift zu schaffen.

Ob eine Schrift passt oder nicht ist weniger eine Frage des Geschmacks als vielmehr abhängig vom Thema und geschichtlichen Zusammenhängen. Nur wer weiss, woher eine bestimmte Schriftform sich entwickelt hat, wird ein Gespür für die richtige Verwendung von Schriften entwickeln können. Kenntnisse in Sachen Schriftklassifikation sind also sehr hilfreich.

Grundsätzlich kann man Schriften in kunsthistorisch begründete Schrift-Stile und formal definierte Schriftarten einteilen.

I can't find my ingoFont in the font menu. What happened?

**Look again at the end of the font list. Perhaps the name you are looking for is here.**

**Normally the fonts are listed alphabetically according to their names in the font menu. Some programs, especially those from Adobe, subdivide the fonts additionally according to other criteria. Fonts with non-European coding are listed separately. And some ingoFonts contain so many characters from other Unicode sectors that they are also listed separately, and that is at the end of the alphabetical listing, even if the font name begins with B, such as Biró Script.**

Why or for what reason are there various figures?

**Numbers – the correct term is figures – are mostly needed for tables (invoices) or as page numbers, in enumerations, and as year figures. For invoices, of course, you want a clear picture. That is why there are tabular figures which all have the same width; even the one is as wide as the others. In this way the figures are lined up under each other exactly in a list.**

**Within a text, tabular figures look plump. The figures are as big as capital letters and don't really fit in combination with normal words using uppercase and lowercase letters. For this purpose there are so-called normal figures or also old style figures with ascenders and descenders. They fit in beautifully with the normal typeface. In old PostScript fonts they were usually included in the file with small caps or the so-called old style variations.**

**We think the medieval figures look nicer. That is why the old style figures are defined as standard in ingoFonts, and the tabular figures must be selected extra with the corresponding OpenType function.**

**In some fonts there are more kinds of figures: capital figures in the same height as the capital letters but with a different width; figures raised and lowered to produce breaks, small cap figures...**

**In OpenType fonts all conceivable variations of figures can be included.**

When do I use which font, or when does a font fit and when doesn't it?

**A font has to fit. This is the basis for the career ambition of countless graphic artists and typographers. And that's also how ingoFonts began: with the consideration of creating a font which fits exactly to a specific purpose.**

**Whether a font is the right one is much less a matter of taste but more a matter of topic and historical coherency. Only those who know how a certain font came into being will be able to develop a feeling for the correct application of that particular font. Knowledge of font classifications is very helpful here.**

**Basically, fonts can be divided into styles based on art-historical and formally defined types.**

**Wann benutze ich welche Schrift, bzw. wann passt eine Schrift und wann nicht?**

Es gibt also antike Schriften, mittelalterliche Schriften, Schriften der Renaissance, Schriften des Barock, klassizistische Schriften, moderne Schriften.

Die Moderne lässt sich wiederum in klassische Moderne, Jugendstil und Art Deco, Postmoderne und noch viele Stile mehr unterteilen.

Die wichtigsten Schriftarten sind:

Antiqua: „Lateinische Buchstaben“ mit wechselnden Strichstärken und Serifen als Abschluss

Serifenlose: Klassische Serifenlose in Anlehnung an die Antiqua und Moderne Serifenlose ohne historisches Vorbild

Gebrochene Schriften: Gotisch, Fraktur, Schwabacher, Bastarda

Handgeschriebene Schriften: dazu gehören persönliche Handschriften, Pinselschriften, Kinderschriften, Schönschreibschriften, aber auch handgezeichnete Schriften, malerische Schriften

Alle diese Schriftarten gibt es nun natürlich in mehr oder weniger deutlich ausgeprägten Stilen; also zum Beispiel eine typisch klassizistische Schreibschrift (Commercial Script von URW) oder eine Renaissance-Antiqua (IngoFont Charpentier Renaissance Pro).

Bei der Wahl einer Schrift schwingt also ein kunsthistorischer und geschichtlicher Bezug mit, der beim Einsatz von Schrift beachtet werden sollte.

**Wozu gibt es von manchen Buchstaben alternative Formen?**

In OpenType-Schriften gibt es häufig alternative Formen zu manchen Buchstaben. Einige OpenType-Schriften sind sogar so programmiert, dass durch die Funktion »Ligaturen« bestimmte Buchstabenkombinationen durch entsprechende Varianten ausgetauscht werden. Bei IngoFonts sind vor allem die „handgemacht“ wirkenden Schriften und die Geschriebenen Schriften so ausgestattet. Das Schriftbild wirkt dadurch interessanter und lebendiger. Ein extremes Beispiel ist die **Biró Script**. Je nach Buchstabenkombination sehen die Zeichen anders aus: ein e vor n anders als ein e nach r, und ein n vor u anders als ein doppeltes n, ein h in sch anders als ein alleinstehendes h und so weiter. Nur so wird der räuschende Eindruck einer Handschrift erzeugt.

**Gibt es ein GROBES SCHARFES ß?**

Diese Frage füllt bereits einige Typo-Foren. Auch in der reformierten Deutschen Rechtschreibung gibt es nach wie vor Wörter mit scharfem ß. Will man diese in Versalien setzen, hat man ein Problem. Üblicherweise wird dann SS gesetzt. Eine absolut unakzeptable Schreibweise ist das normale kleine ß innerhalb von Versalsatz. Es gibt auch althergebrachte Familiennamen mit scharfem ß. Ein Blick auf einen Friedhof genügt, und man wird feststellen: es gibt sehr wohl ein Versal-Scharf-ß.

Deshalb enthalten viele IngoFonts inzwischen auch ein GROBES SCHARFES ß.

When do I use which font, or when does a font fit and when doesn't it?

**There are: antique fonts, medieval fonts, fonts of the Renaissance, transitional fonts, classicistic fonts.**

**The modern are subdivided into classic modern, Jugendstil and art deco, post-modern and many more styles.**

**The most important font types are:**

**Roman: "Latin letters" with alternating stroke thicknesses and ending with serifs**

**Sans serif: classical sans serif in the style of the Roman and modern sans serif without a historical standard**

**Black letter typefaces: Gothic, Fraktur, Schwabacher, bastard**

**Handwritten fonts: these include personal handwriting, brush scripts, children's scripts, calligraphy, and also hand drawn fonts, picturesque fonts**

**Naturally, all of these font types exist in more or less distinct styles; for example a typically classic handwriting form (Commercial Script from URW) or a Renaissance-antique (IngoFont Charpentier Renaissance Pro).**

**In the selection of a font, art-historical and historical reference is resonated and should be taken into consideration when applying the font.**

Why are there stylistic alternates for some letters?

**In OpenType fonts there are often stylistic alternates for some letters. Some OpenType fonts are even programmed in such a way that through the function »ligatures« certain letter combinations can be exchanged with corresponding variants. With IngoFonts the fonts appearing "handmade" and the written fonts are especially equipped in this way. The typeface looks more interesting and lively. One extreme example is the IngoFonts Biró Script. Depending on the letter combination, the characters look different: an e before n different than an e after r, and an n before u different than a double n, an h in sch different than an h which stands alone and so on. Only in this way can the illusory impressions of handwriting be achieved.**

Is there a CAPITAL "GERMAN DOUBLE S?"

**This question has already filled plenty of typography forums. Even in the reformed German spelling there are still words with the "Eszett." If you want to put these words in capitals, you've got a problem. Typically, SS is used. It is absolutely unacceptable to write the normal small B within a set of capitals. There are traditional family names with German double s. One look at a cemetery and you'll see: there certainly is a capital German Double S.**

**That's why many IngoFonts include a CAPITAL GERMAN DOUBLE S.**

