



Tools und Gratisdownloads

Vorbereitete Inhalte

- Fonts
- Woher bekommt man gratis Fonts und Material?
- Schnelle Bildbearbeitung mit Windows 10-Bild, FastStone oder Nik-Collektion
- Cloudspeicher
- Videoflug mit Google Earth Pro

Nicht vorbereitet:

- Und was uns sonst noch einfällt

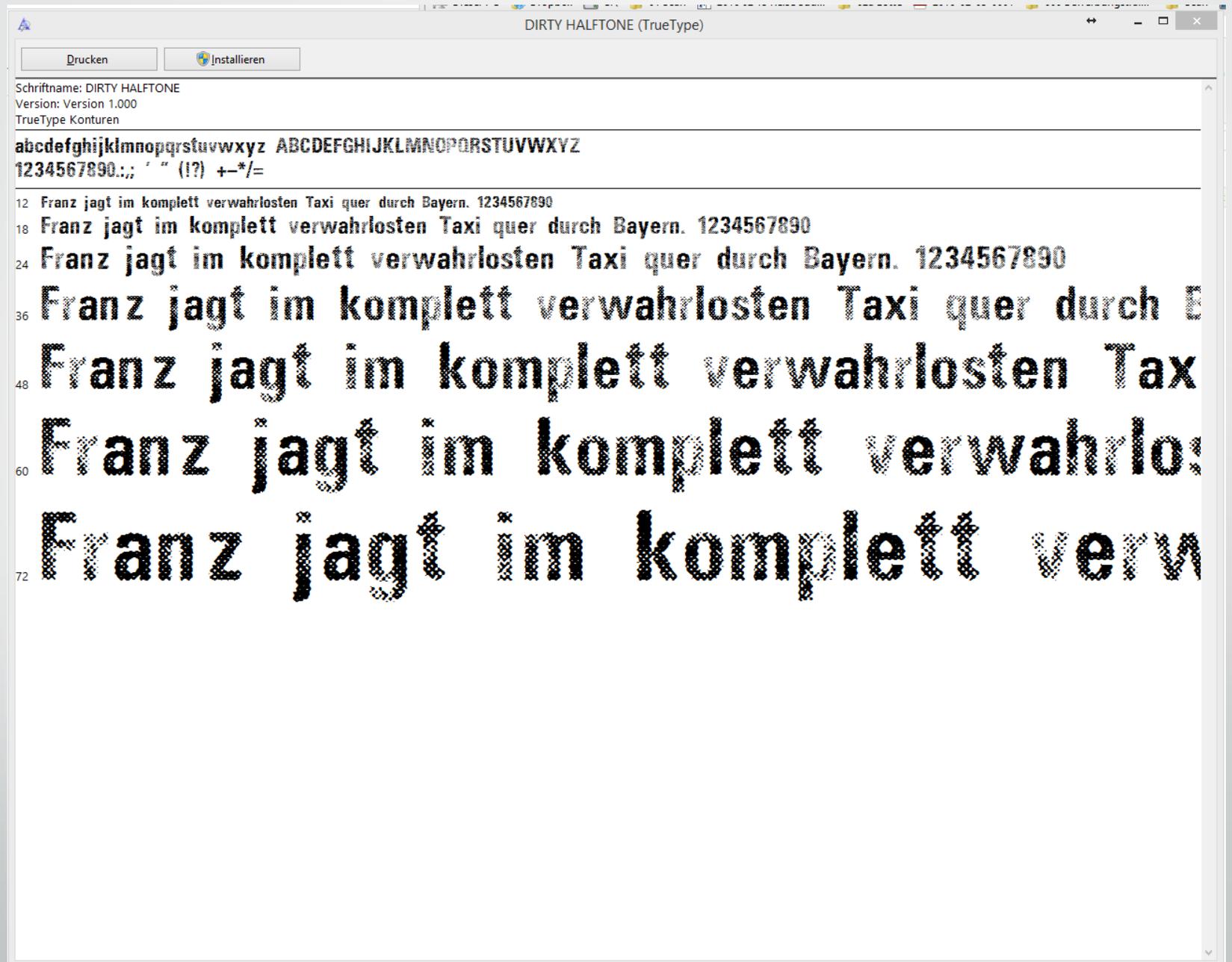
Fonts und ihre Verwaltung

- Fonts beinhalten Zeichen zur Darstellung. Meist Buchstaben, aber auch andere Zeichen wie Logos oder Pfeile werden mittels Fonts dargestellt.
- Die wichtigsten Dateierendungen von Fonts sind
 - *.TTF (bis 255 Zeichen) und
 - *.OTF (bis 96.000 Zeichen im Font)

Wie werden Fonts installiert?

- Einfach per Doppelklick auf die Fontdatei und dann im Übersichtsfenster „Installieren“ auswählen.
- Sie werden dann einfach in den Ordner „c:\Windows\fonts“ kopiert. Ist eine Fontdatei in diesem Ordner, ist sie installiert.

- Vorschau
- Drucken
- Installation

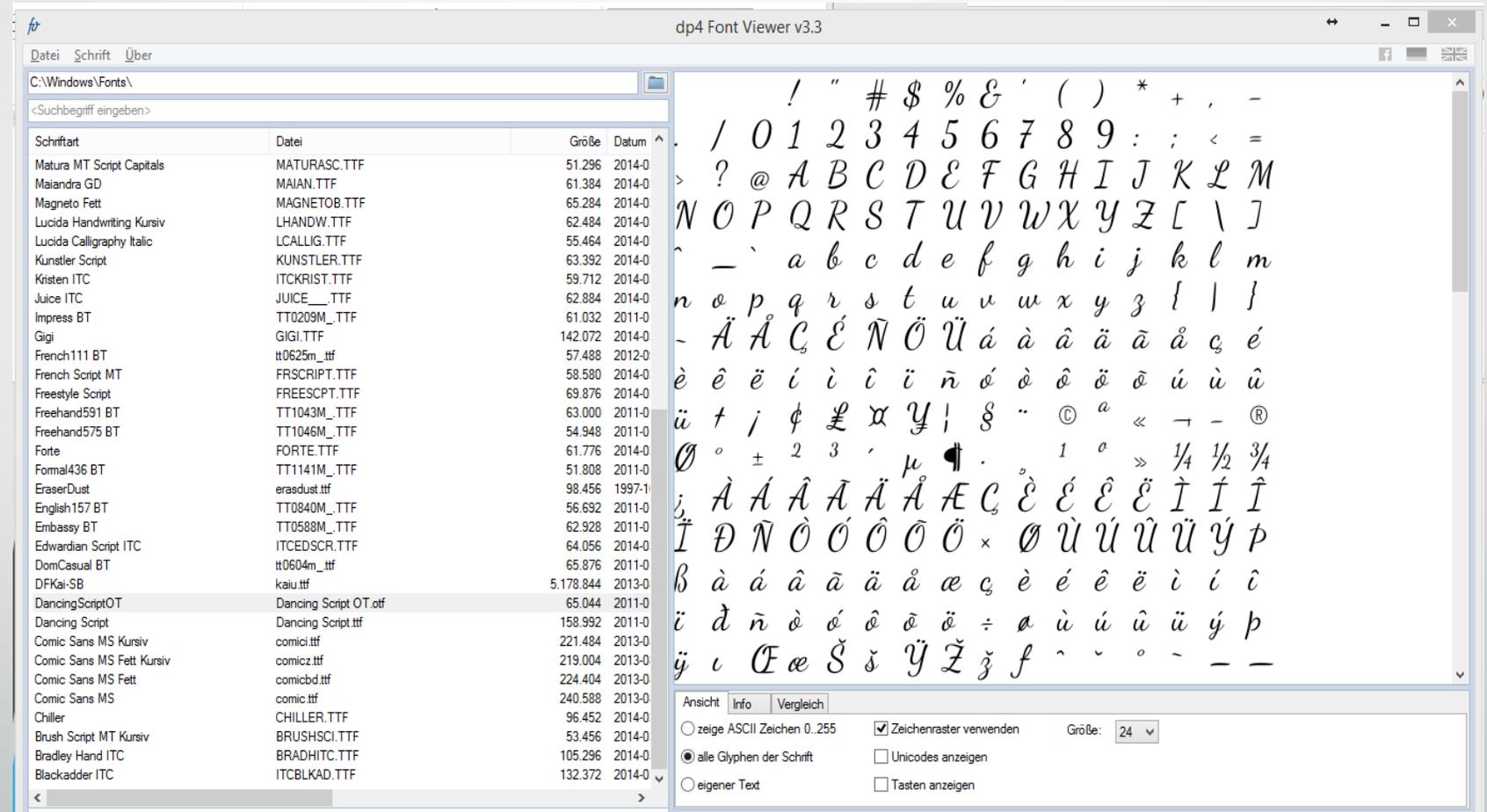


Besser mit Fontverwaltungsprogramm

Beispiel:

Dp4 Fontviewer

(Freeware,
keine Installation
notwendig)



<http://www.fontviewer.de/Download/>

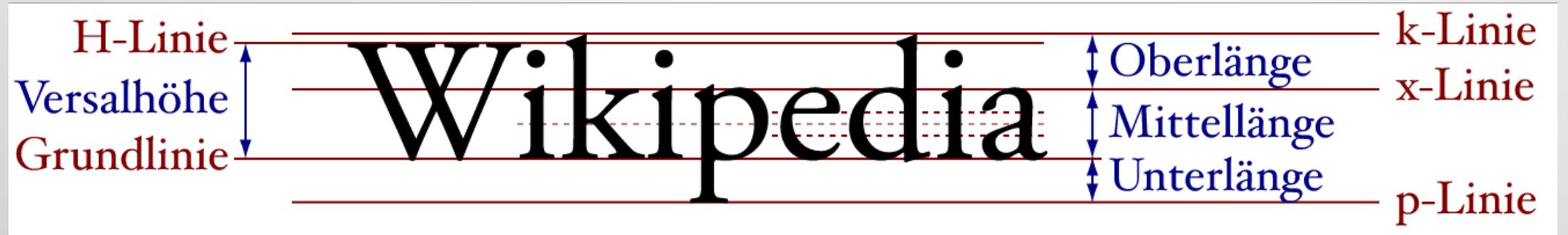
Nummernblock geht nicht?

- Kein Nummernblock vorhanden?
 - Alternativen, virtuellen verwenden (Oft andersfärbig auf den Buchstabentasten mit Fn-Taste gleichzeitig gedrückt)
- Nummernblock ausgeschaltet?
 - Num-Taste drücken (Oft leuchtet dann ein Kontrolllicht)
- Tastaturmaus eingeschaltet?

Ausschalten über:

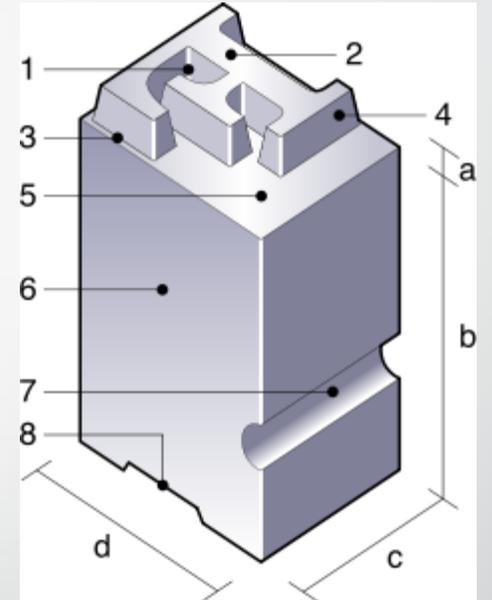
 - „Systemsteuerung“- „Erleichterte Bedienung“ – „Center für erleichterte Bedienung“ > „Verwenden der Maus erleichtern“
 - Deaktivieren der Option "Maustasten aktivieren".

Font Kauderwelsch



Schriftgröße

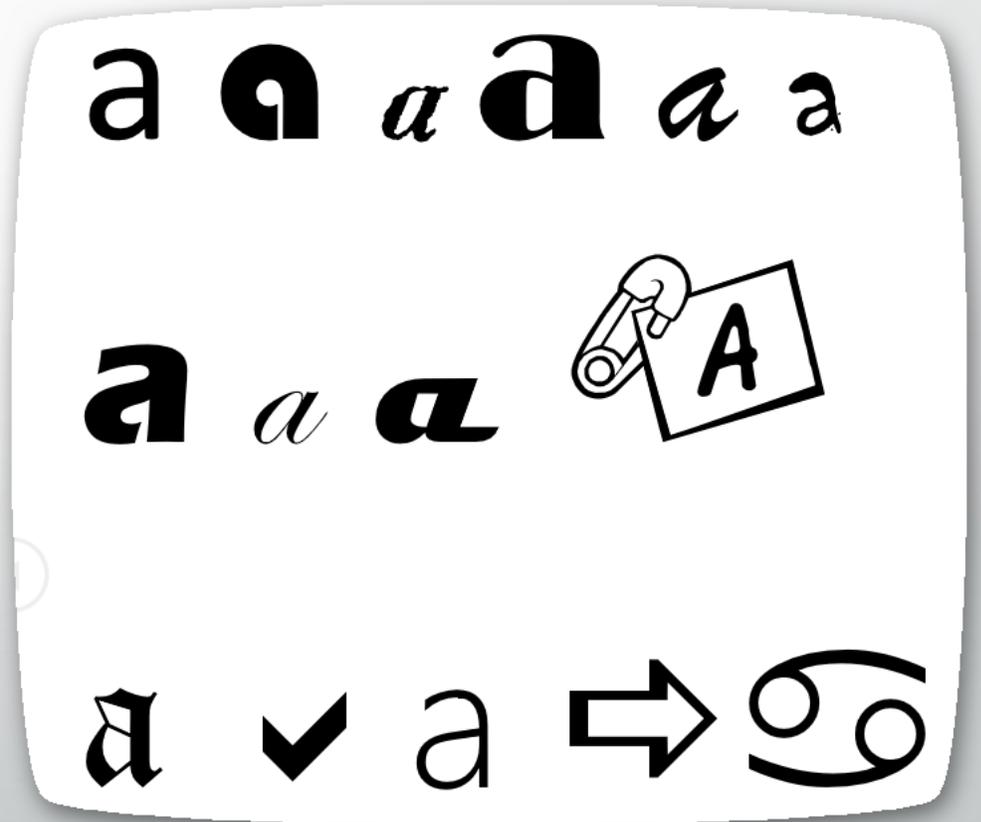
- Die Schriftgröße hat mit der tatsächlichen Größe beim Anzeigen/Druck nichts zu tun.
- Die Größe leitet sich vom d-Maß des SCHRIFTKEGELS ab.
- Alle drei untenstehenden Schriften haben die gleiche Größe in Punkt



Wikipedia Wikipedia *Wikipedia*

Glyphen

- **Glyphe**, die grafische Darstellung eines Schriftzeichens, zum Beispiel eines Buchstabens



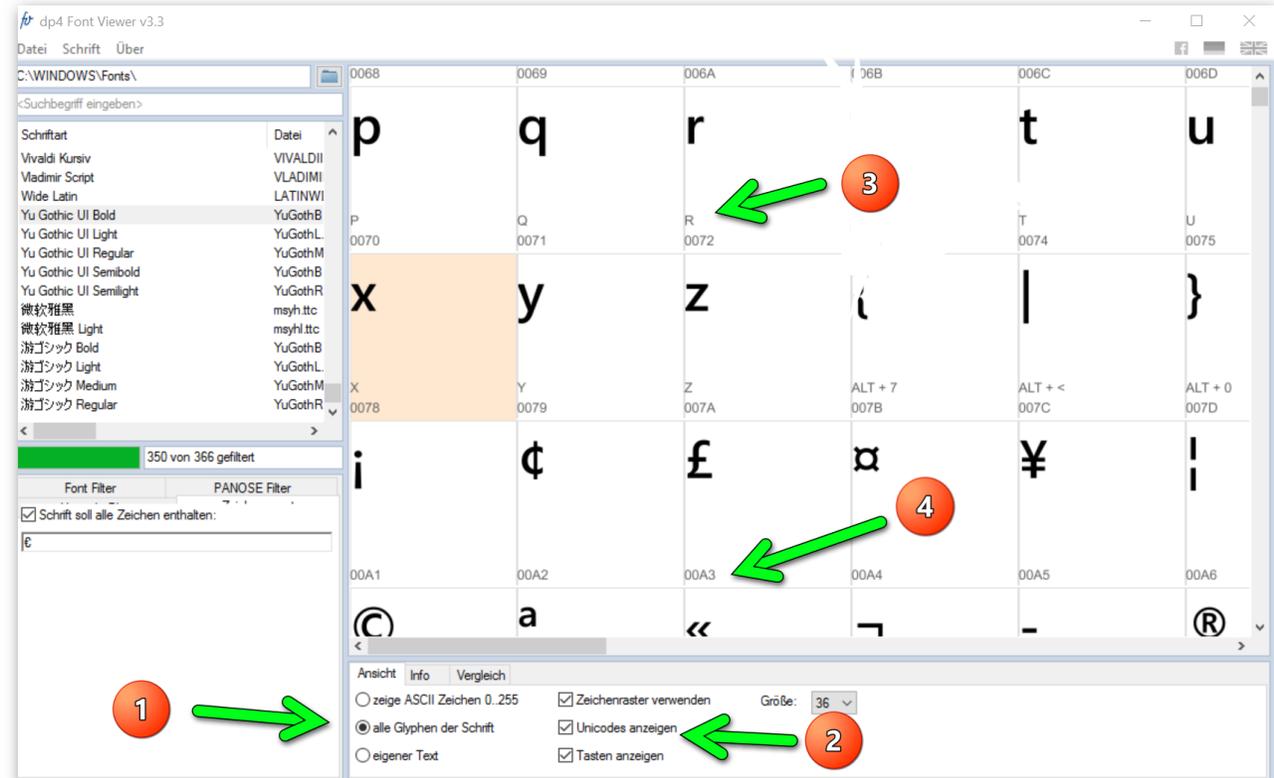
Schriftfonts Eingabe von Sonderzeichen

1. Alle Zeichen (Glyphen) anzeigen
2. Unicode und Tasten anzeigen
3. R=Taste „R“
4. 00A3 = Hexadezimal entspricht 163 dezimal
Eingabe: ALT+163
ergibt das Zeichen £

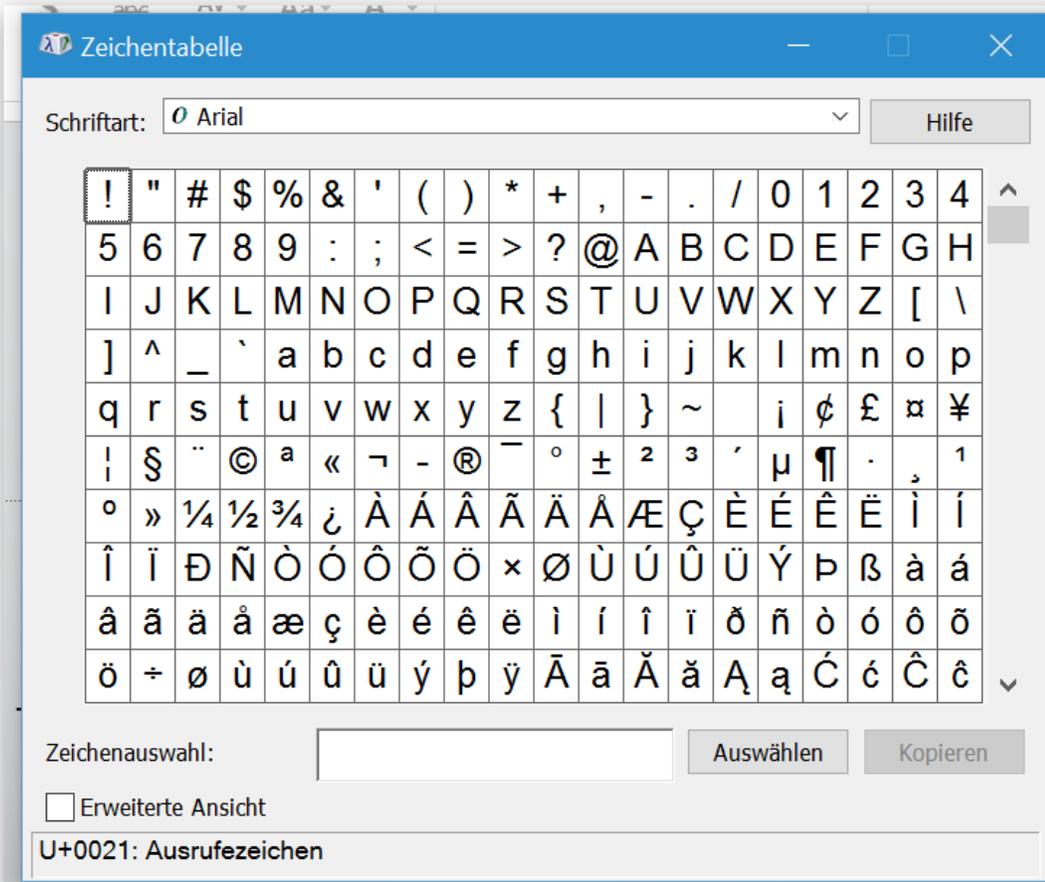


Onlinerechner Hex zu Dez:

<https://www.unet.univie.ac.at/~a7425519/programme/hex2dez.htm>



Eingeben mit Zeichentabelle

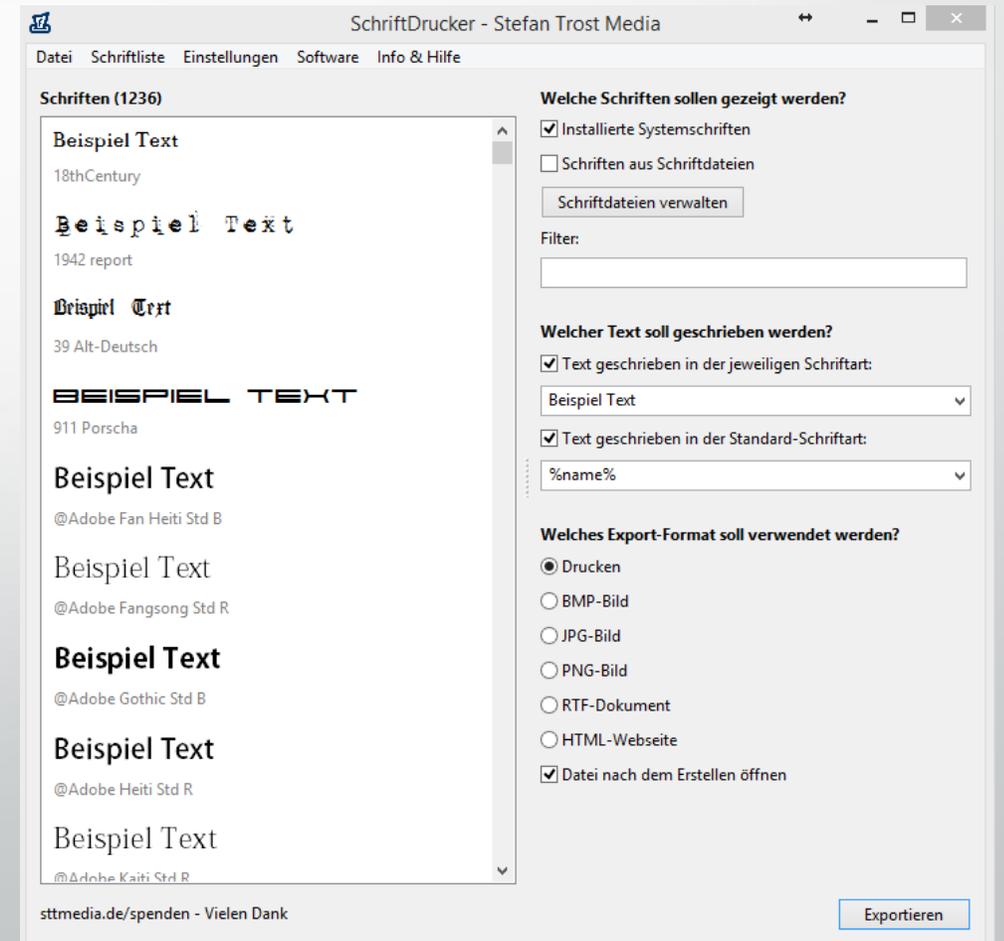


Woher bekommt man (gratis) Fonts, Bilder usw.?

- Es gibt zahlreiche Webseiten die Fonts, Bilder auch gratis zur persönlichen Benutzung oder manchmal auch zur gewerblichen Nutzung anbieten.
- <http://www.myfontfree.com/>
- Der nachstehende Link führt zu einer Übersichtsseite
- <https://www.psd-tutorials.de/die-besten-bilderdienste-und-stockquellen-in-der-uebersicht-kostenlos-und-kostenpflichtig#kostenlos>
- Achtung: Beachte die Hinweise zur Nutzung (Namensnennung usw.)
- Achtung: Nicht jeder Font hat Umlaute

Ausdrucken der installierten Fonts

- Schriftdrucker
- <http://www.sttmedia.de/schriftdrucker>



Namen eines Fonts finden

- <http://www.myfonts.de/finden/whatthefont/>



Bildbearbeitung

FastStone

<http://www.faststone.org/FSViewerDetail.htm>

FastStone

Home Download Buy Donate Contact Us



CNET editors' rating: ★★★★★

FastStone Image Viewer is a fast, stable, user-friendly [image browser](#), [converter](#) and [editor](#). It has a nice array of features that include image viewing, management, comparison, red-eye removal, emailing, resizing, cropping, retouching and color adjustments. Its innovative but intuitive full-screen mode provides quick access to EXIF information, thumbnail browser and major functionalities via hidden toolbars that pop up when your mouse touches one of the four edges of the screen. Other features include a high quality magnifier and a musical slideshow with 150+ transitional effects, as well as lossless JPEG transitions, drop shadow effects, image annotation, scanner support, histogram and much more. It supports all major graphic formats (BMP, JPEG, JPEG 2000, animated GIF, PNG, PCX, PSD, EPS, TIFF, WMF, ICO and TGA) and popular digital camera RAW formats (CRW, CR2, NEF, PEF, RAF, MRW, ORF, SRF, ARW, SR2, RW2 and DNG).

No Adware. No Spyware.
Free for Home Users

Version 5.5 [download](#) 2015-08-14

[What's New](#)

Open Images of type:	Save Images to type:
• JPEG	• JPEG
• BMP	• BMP
• GIF	• GIF
• PNG	• PNG
• TIFF	• TIFF
• PCX	• PCX
• TGA	• TGA
• JPEG2000	• JPEG2000
• PSD	• PDF
• EPS	
• WMF	
• CUR	
• ICO	

Digital Camera Support	
Company	Open RAW Images:
Canon	• CRW, CR2
Nikon	• NEF
Pentax	• PEF
Fuji	• RAF
Minolta	• MRW
Olympus	• ORF
Sony	• SRF, SR2, ARW
Panasonic	• RW2
Adobe	• DNG

Google Nik Collection

2012 hat Google die Software erworben. Seither konnte man sie für rund 150 Euro kaufen. Jetzt gibt es sie gratis!

- Analog Efex Pro: Style traditioneller Kameras
- Color Efex Pro: 55 Filter
- Silver Efex Pro: S/W-Bearbeitung
- HDR Efex Pro: natürlich und künstlich wirkende HDR-Fotos
- Viveza: Farb- und Tonwertanpassung
- Sharpener Pro: Details und Texturen hervorheben, selektiv schärfen
- Dfine: Rauschreduzierung mit weniger Detailverlust

<https://www.google.com/nikcollection/>

Analog Efex Pro

Entdecken Sie den Look und die Atmosphäre klassischer Kameras, Filme und Objektive.

[Mehr Details](#)



Color Efex Pro

Ein kompletter Satz an Filtern für Farbkorrektur, Retusche und kreative Effekte

[Mehr Details](#)



Silver Efex Pro

Meistern Sie die Kunst der Schwarz-Weiß-Fotografie – mit Steuerelementen, die von den kreativen Möglichkeiten der Dunkelkammer inspiriert wurden.

[Mehr Details](#)



Viveza

Passen Sie Farbe und Tonwert Ihrer Bilder selektiv an – ohne komplizierte Masken oder Auswahlen.

[Mehr Details](#)



HDR Efex Pro

Von natürlich bis künstlerisch – entdecken Sie das ganze Potenzial der HDR-Fotografie.

[Mehr Details](#)



Sharpener Pro

Arbeiten Sie versteckte Details gleichmäßig heraus: mit der Schärfungssoftware der Experten.

[Mehr Details](#)



Dfine

Verbessern Sie Ihre Bilder mit einer exakt an Ihre Kamera angepassten Rauschreduzierung.

[Mehr Details](#)





Netzwerkpeicher

Microsoft - OneDrive

Kostenlos

5 GB

Kostenlos

Basis

50 GB

2,00 €/Monat

Office 365 Personal

1 TB für 1 Benutzer

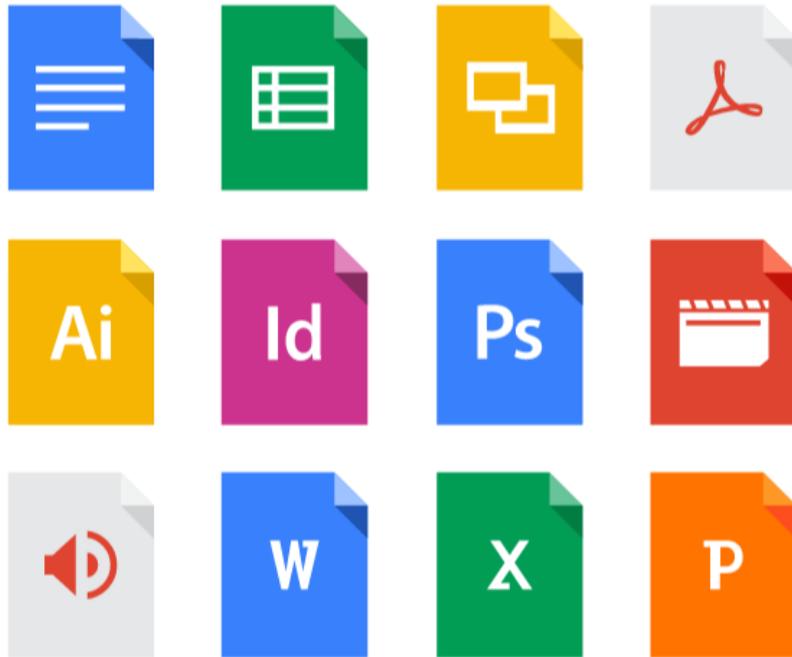
7,00 €/Monat

Office 365
Home

1 TB pro Person für 5 Benutzer

10,00 €/Monat

Google-Drive



Platz für alle Dateien

Zum Einstieg in Drive erhalten Sie 15 GB kostenlosen Online-Speicherplatz von Google, damit Sie Ihre Fotos, Geschichten, Designs, Zeichnungen, Aufnahmen, Videos und andere Dateien sicher aufbewahren können.

GMX - Mediacenter

- *FreeMail-Nutzern stehen 2 GB Speicher kostenlos für das GMX MediaCenter zur Verfügung.
Tipp: Durch die Installation unserer „MediaCenter App“ oder „Fotoalbum App“ erhalten FreeMail-Nutzer nach dem ersten Login zusätzlich 4 GB und mit der PC-Software „GMX MediaCenter für Windows“ schalten sie sich nochmals 4 GB zusätzlich frei - alles dauerhaft kostenlos!

Wählen Sie Ihre gewünschte Speichergröße

- ✓ Aktion: 50 GB Online-Speicher zum Gesamtpreis von nur 0,99 € für 1 Jahr
- ✓ Fotos und Dokumente immer dabei
- ✓ Zugriff vom Computer, Smartphone, Tablet
- ✓ Fotos und andere Dateien mit Freunden teilen
- ✓ Höchste Sicherheitsstandards

Aktion: **0,99 €** für 1 Jahr!

50 GB Aktionsangebot bestellen



 20 GB ab 0,99 €/Monat*	 100 GB ab 1,99 €/Monat*	 1 TB ab 6,99 €/Monat*
20 GB bestellen	100 GB bestellen	1 TB bestellen

Dropbox

	Für Einzelpersonen	
	Basic Kostenlos	Pro 9,99 €/Monat
	Derzeitiges Abo	Jetzt starten
Kernfunktionen von Dropbox		
Speicherplatz	2 GB	1 TB
Branchenführende Synchronisierungstechnologie	✓	✓
256-Bit-AES und SSL-Verschlüsselung	✓	✓
MS Office 365-Integration	✓	✓
Dropbox-Badge (Kollaborationstool für MS Office)	✓	✓