

Webfonts im Jahr 2010

Stand der Dinge von Gerrit van Aaken
18.1.2010 / Webmontag Würzburg

praegnanz.de



WEBKRAUTS

WEB STANDARDS

Frage: Warum gibt es
so viele Schriften?

Adrian Frutiger:
Warum gibt es so viele
Weine?

Verdana Times
New Roman

Das Problem

Georgia Arial

Courier

Webtypografie- Lösungen

Nativ

Trickkiste

1993

HTML: `<img>`-Element

1998

`@font-face` (IE/NN)

2003

CSS: `background-image`

2004

sIFR

2008

`@font-face` (Safari)

`typeface.js` / Cufón

2009

`@font-face` (Firefox)

Synonyme für Native Font-Unterstützung

- Webfonts
- @font-face
- Font-Linking / (Font-Embedding)

Formate



Embedded OpenType
(EOT)



OpenType („Raw“)

Web Open Font Format
(WOFF)

Lizenzen

- Font-Linking = Font-Publishing
- Bisher kaum offizielle Lizenzen
- Piraterie-Bedenken der Industrie

2009 ging's los

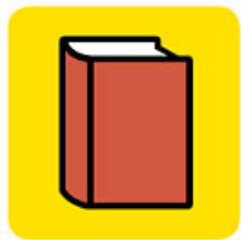


WOFF File Format (draft of 2009-10-23)

Authors:

Jonathan Kew (Mozilla Corporation)
Tal Leming (Type Supply)
Erik van Blokland (LettError)

2010 geht's weiter



Print



Office



Web



Probleme

Die Dax auf praegnanz.de

15.12.2009

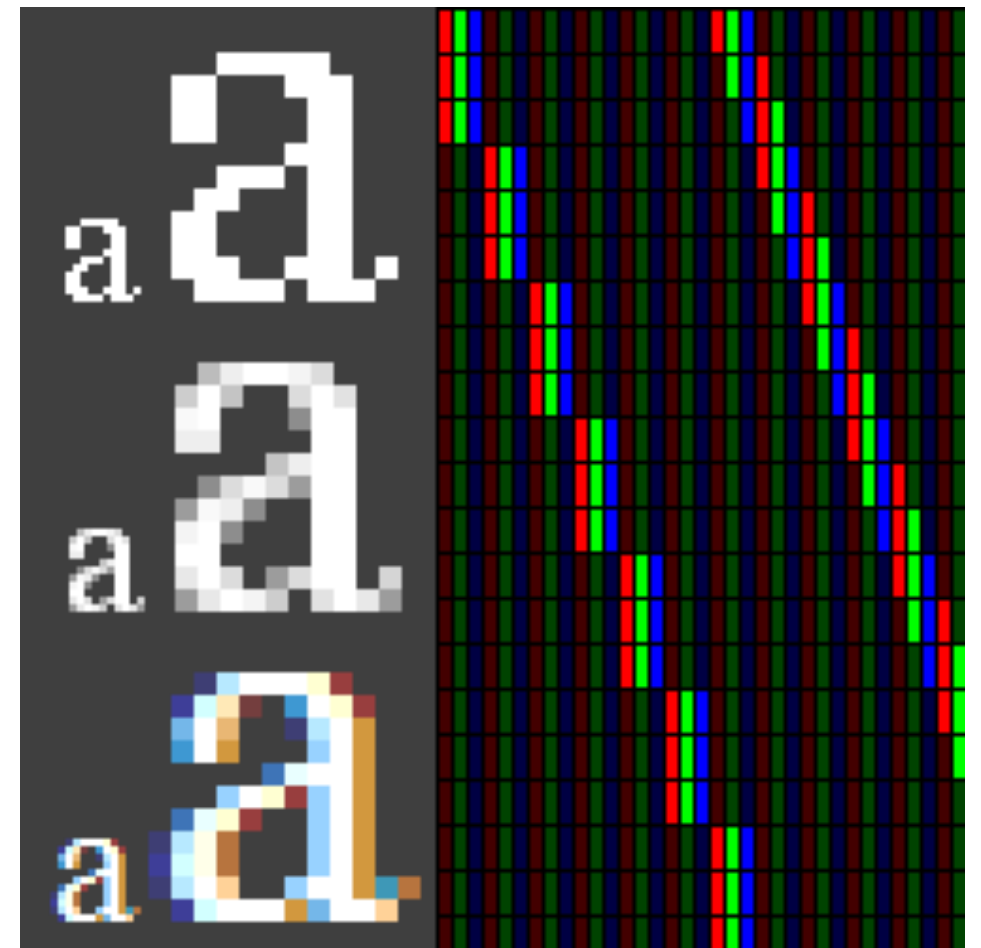
- WIN XP
- KEIN CLEARTYPE
- FIREFOX

Während bei [Typekit](#), dem stylischen Schriftmiet-service für Websites, gerade die größten Kinderkrankheiten gefixt werden, bin ich dort einfach mal zahlender Kunde geworden (Portfolio-Plan). Warum jetzt und nicht schon früher? Ganz einfach, ich habe bei [Eric](#) gesehen, dass es die FF Dax gibt, und die sah so gut aus, dass ich es nicht lassen konnte.

Hier eine Schriftprobe in einem höheren Schriftgrad. Da kann man Hamburger und Rafgen sehen. Und vieles mehr!

Schriftglättung

Windows	Mac OS X	Linux
keine Glättung	Quartz	FreeType
ClearType (XP)		
ClearType (Vista)		
ClearType (Win7)		
DirectWrite (Win7)		



Webfonts- Herausforderungen

- Hinting
- Hinting
- Hinting
- Lizenzpreisfindung