

Schriften zum Paket frakturx

Typographer Breitkopf-Fraktur

Michael Gährken
mgaehrken@gmx.de

Version 1.4 -1. März 2006

Inhaltsverzeichnis

1	Zur Schrift	1
2	Installation	1
3	Benutzung der Schrift	2
4	Versionsgeschichte	2

1 Zur Schrift

Dieses Paket enthält die Anpassungen für die Schrift „Breitkopf-Fraktur“, digitalisiert von Dieter Steffmann. Die Schrift, sowie viele weitere Schriften, ist für nichtprofessionelle Zwecke kostenlos verfügbar auf den Seiten <http://www.steffmann.de/> und <http://moorstation.org/typoasis/designers/steffmann/>. Zur Vereinfachung der Installation ist (mit freundlicher Genehmigung) die Schrift in diesem Archiv bereits enthalten, so daß sie nicht mehr getrennt geladen werden muß.

2 Installation

Dieses Paket setzt eine (funktionierende) Installation der Basis-Pakete von frakturx, erhältlich unter <http://www.gaehrken.de/fraktur/>, voraus.

Zur Installation dieses Pakets müssen folgende Schritte ausgeführt werden:

1. Das ZIP-Archiv enthält alle notwendigen Dateien an der korrekten Position in einem virtuellen texmf-Baum. Zur Installation reicht es daher, das Archiv in einem lokalen texmf-Baum zu entpacken.

Weight	Shape	
m (medium)	n (upright)	Normal
	sp (spaced)	Gesperrt
	tab (tabular fig.)	Tabellenziffern

Tabelle 1: Verfügbare Schriftschnitte

Alternativ kann das Archiv auch an anderer Stelle entpackt werden, und die darin enthaltenen Dateien per Hand in den entsprechenden Ordner im texmf-Baum gelegt werden.

2. Bei manchen Installation muß nach einer Veränderung im texmf-Baum die Dateidatenbank aktualisiert werden. Hierzu sei auf die jeder L^AT_EX-Installation beiliegenden Informationen verwiesen.
3. Die in dem Archiv enthaltene map-Datei „ftbk.map“ muß aktiviert werden. Hierzu sei wiederum auf die Informationen der L^AT_EX-Installation verwiesen.

Unter tetex 2.0 und neuer müssen für die Schritte 2 und 3 die folgenden zwei Befehle ausgeführt werden:

```
texhash
updmap --enable Map ftbk.map
```

3 Benutzung der Schrift

Die Grundlegenden Befehle sind in dem Dokument „FrakturxAnleitung“ beschrieben, was in dem Paket frakturx enthalten ist. Die von der Breitkopf-Fraktur verfügbaren Schriftschnitte sind in Tabelle 1 angegeben. Die Verwendung geschieht mit den in „FrakturxAnleitung“ beschriebenen Befehlen, unter Benutzung des Pakets tbrtkpf.

Standardmäßig besitzt die Schrift Ziffern, die unterschiedliche Breiten aufweisen. Dies ist für den normalen Textsatz empfehlenswert, kann aber zu Problemen in Tabellen führen, wo die Ziffern untereinander ausgerichtet sein sollten. Für diesen Fall können die Ziffern mit gleicher Breite geladen werden, die als Schriftstil tab vorhanden sind. Bei Angabe der Option tabular stehen dann die Befehle `\texttab{...}` und `{\tabshape ...}` zur Verfügung, um die Tabellenziffern zu erreichen. Standardmäßig werden auch dann Ziffern mit unterschiedlicher Breite verwendet.

Die Schrift besitzt leider nicht alle Sonderzeichen. Folgende Zeichen fehlen in allen Schriftschnitten: Þ, þ, ı. Falls die Zeichen trotzdem verwendet werden, werden die Zeichen nicht gesetzt, und es erfolgt auch keine Fehlermeldung.

4 Versionsgeschichte

Version 1.4 – 1. März 2006

Anpassung an alten texmf-Standard

Version 1.3 – 9. Januar 2006

Änderung auf Basis-Paket Version 1.1: „ff“ in „ß“ im Auslaut

Version 1.2 – 30. Dezember 2005

Gleichheitszeichen korrigiert, textcomp-Schriften ergänzt, kleine Kerning-Korrekturen

Version 1.1 – 26. Dezember 2005

Vertauschung von „d“ und „ff“ behoben, f-Ligaturen korrigiert, neue Metriken für Ziffern, Tabellenziffern ergänzt

Version 1.0 – 24. Dezember 2005

Erste Veröffentlichung