germkorr.sty, eine Ergänzung für german.sty

—Find an English description below—

Der Abstand von *Doppelanführungszeichen unten* zum nächsten Buchstaben hat bis hin zu neuesten LATEX-Versionen mit T1 ein schlechtes Kerning. Unter OT1 ist überhaupt keine Korrektur z. B. zwischen "' und Y vorhanden und wird etwa wie "Y" ausgedruckt. T1 behandelt zwar Y und sogar \"Y. Für weitere Akzente wie \^ und \. scheinen — davon abweichend! — Lösungen zu fehlen. Gleiches gilt für \glq, das einfache Anführungszeichen unten.

Durch Einladen von GERMKORR werden " \hat{Y} " und " \hat{Y} " statt etwas wie " \hat{Y} " und " \hat{Y} " ausgedruckt, sowie " \hat{Y} " statt " \hat{Y} ". Dies sollte auch gelten für das

Inhaltsverzeichnis

Kapitel: "Ŷ" und "Ŷ" sowie ,Ŷ" oder ",Ŷ" und "'X" statt "'X" 1

GERMKORR wird z.B. mit \usepackage{german,germkorr} nach GER-MAN aktiviert. Lokales Aus mit \nogermkorr "'Y"'\germkorr.

Erfolgreich getestet habe ich GERMKORR zusammen mit mehreren GERMAN-Versionen:

- v2.4a of 12 Apr 1992 auf emT_EX (tex386), Version 3.141 [3c-beta8];
- v2.5d of 97/05/01 mit T1 und OT1 auf emTFX (tex386), Version 3.14159 [4b];
- v2.5e 1998-07-08 mit T1 und OT1 auf pdfTFX, Version 3.141592-1.40.4 (MikTFX 2.7).

GERMKORR is a LATEX style file to modify the "'-command defined in GERMAN.STY. It brings the lower single quotes (\glq), and the lower double quotes ("' or \glqq) nearer to a following character C, G, O, Q, U, V, v, W, w, T, Y, \O, or \OE. That will be also done to \"C, \.C, \=C, \^C, \'C, \'C, \'C, \C, \C\C\, \C\C\, \G\C\, \H\C\C\, \K\C\, \r\C\, \u\C\, \v\C\, \"O/"U, and even to something like \accent "7F C, or {\accent 22 C}, where a SPACE has to be before C. "'{\accent 22C}"' might cause TEX to error-stop! {\C\, \C\, \a'\C\, \a'\C\, \a'\C\, \a'\C\, \and \t\CC\ will be setted undone. In typewriter fonts, use "'\E\"C"', or {\nogermkorr "'\"C"'\"C"'\}.

The program GERMKORR is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; see the program file germkorr.sty.

The program GERMKORR is distributed in the hope that it will be useful, but WITH-OUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

GERMKORR 1.0 © Timo.Baumann Juli 2009