

PTB • Abbestr. 2–12 • 10587 Berlin

Ellen Bogen
Dorfstraße 1
12345 Musterhausen

Ihr Zeichen: 4711-0815
Ihre Nachricht vom: 2015-05-08
Mein Zeichen: 7.5-1V-15-05
Meine Nachricht vom: 2015-05-14

Bearbeitet von: Rolf Niepraschk
Telefondurchwahl: 7316
Telefaxdurchwahl: 7777
E-Mail: Rolf.Niepraschk@ptb.de

Datum: 2017-01-17

Die \LaTeX -Dokumentenklasse »ptbletter«

Sehr geehrte Frau Bogen,

die neue \LaTeX -Dokumentenklasse »ptbletter« ist fertig. Mit ihr können Briefe nach den offiziellen Vorgaben der PTB gesetzt werden. Zum Setzen eines Briefes muss die Datei »ptbletter.cls« dem \TeX -Compiler zugänglich sein, d. h. sie muss sich im \TeX -Suchpfad befinden. Näheres dazu ist der Dokumentation der benutzten \TeX -Distribution zu entnehmen.

Die \LaTeX -Dokumentenklasse »ptbletter« unterstützt die folgenden Klassenoptionen:

- **BLN:** Wählt die für den Standort Berlin gültigen Angaben (Standard).
- **BS:** Wählt die für den Standort Braunschweig gültigen Angaben.
- **serif:** Wählt die Serifenschrift für den Textbereich (Standard).
- **sanserif:** Wählt die serifenlose Schrift für den Textbereich.
- **de, german, ngerman:** Trennregeln für die neue deutsche Rechtschreibung werden benutzt (Standard).
- **en, english:** Trennregeln für die englische Sprache werden benutzt.
- **head0,** kein Kopf
- **head1,** PTB-Kopf mit Logo (Standard)
- **head2,** PTB-Kopf ohne Logo
- **visualize,** Visualisierung interner Parameter (zu Debug-Zwecken)

Alle anderen Optionen werden an die intern benutzte Dokumentenklasse »scrlltr2« weitergeleitet. Das Papierformat ist entsprechend der Vorgabe auf »A4« festgelegt. Als Eingabe-Kodierung wird ausschließlich »UTF-8« unterstützt.

Das Text, der dem Makro `\bgText` übergeben wird, erscheint auf jeder Seite auf dem Textbereich als hellgrauer Hintergrunddruck schräg in großer Schrift. Wird die Sternvariante (`\bgText*`) benutzt, erscheint der Hintergrunddruck nur auf der ersten Seite. Die Farbe dieses Textes kann durch

Definition der Farbe »bgTextColor« geschehen, z. B. so: `\definecolor{bgTextColor}{gray}{0.9}`

Mit freundlichen Grüßen

PS: Viel Spaß beim T_EXen!

Anlagen:

- alter Fahrschein
- Tüte Mottenpulver
- Glückspfennig

Verteiler: Präsident

Fachbereichsleiter

Arbeitsgruppenleiter