

Die \LaTeX -Dokumentenklasse »ptbposter«

Rolf Niepraschk¹, Max Mustermann¹, Ellen Bogen², Peter Silie^{2,3}

Einleitung

Die \LaTeX -Dokumentenklasse »ptbposter« ist geeignet, mit Hilfe des Textsatzsystems \TeX Poster im Hoch- und Querformat den offiziellen Vorgaben der PTB entsprechend qualitativ hochwertig zu setzen.

Klassenoptionen

- **portrait**: Setzt das Poster im Hochformat (Standard).
- **landscape**: Setzt das Poster im Querformat.
- **serif**: Wählt die Serifenschrift für den Textbereich (Standard).
- **sanserif**: Wählt die serifenlose Schrift für den Textbereich. (Ist derzeit nicht zu empfehlen, da noch unvollkommen.)

Alle anderen Optionen werden an die intern benutzte Dokumentenklasse »scrartcl« weitergeleitet.

Ohne Angabe einer Sprachoption werden die Trennregeln für »ngerman« (neue deutsche Rechtschreibung) benutzt.

Das Papierformat ist entsprechend der Vorgabe auf »A0« festgelegt. Als Eingabe-Kodierung wird ausschließlich »UTF-8« unterstützt.

Fortsetzung siehe Dokument »ptbposter-doc-2«

Angaben zu Autoren

Ein Autor

Nur eine einzelne Angabe wie `\Author{Max}{Müller}`.

Mehrere Autoren

```
\Author{Rolf}{Niepraschk}[Physikalisch-Technische ...]  
\Author*{Max}{Mustermann}  
\Author{Ellen}{Bogen}[Muster Universität Oberstadt]  
\Author*{Peter}{Silie}[XYZ GmbH]
```

Der zuerst aufgeführte Autor erscheint mit Adresse, E-Mail usw. auch in der Fußzeile. Als optionaler Parameter ist die Institution anzugeben, wenn weitere Autoren existieren, die nicht zur PTB gehören. Für den zweiten Autor wird die Sternform des Makros benutzt, da er derselben Institution wie sein Vorgänger angehört. Der vierte Autor gehört zur Institution des dritten und gleichzeitig zu einer weiteren.

