

Die \LaTeX -Dokumentenklasse »ptbposter«

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

Das Dokument »ptbposter-doc-1« enthält den ersten Teil dieser Anleitung.

Makros

- `\centerTitel`: Den Titel zentriert setzen.
 - `\centerAuthors`: Die Autoren zentriert setzen.
 - `\boldTitel`: Im Titel fette Schriftstärke verwenden.
 - `\scaleFontSizes`: Skaliert alle Schriftgrößen im Textbereich um den angegebenen Wert. Beispiel: Mit `\scaleFontSizes{1.04}` wird der Fließtext um 4 % vergrößert gesetzt.
 - `\scaletoPaper`: Skaliert das gesamte Dokument auf das als Parameter angegebene Papierformat, wobei die DIN/ISO-A-Reihe bevorzugt werden sollte. Beispiel: `\scaletoPaper{a4}` erzeugt eine Version des Posters, die gut archiviert werden kann.
- Der Zahlenwert für `\scaleFontSizes` sollte nicht stark von »1« abweichen, um das Gesamtbild nicht zu beeinträchtigen. Die Makros `\phone`, `\fax`, `\email`, `\workingGroup`, `\department`, `\location`, `\street` und `\QRcode` setzen die Informationen im Fußbereich und sind selbsterklärend.
- Die Größe der Schrift des Titels verringert sich automatisch, wenn der Platz nicht ausreicht (Beginn einer zweiten Zeile).

Die jeweils aktuelle Version der Dokumentenklasse und der Beispieldokumente sind im Git-Repository der Arbeitsgruppe 7.54 unter der Adresse <https://a75436.berlin.ptb.de/vaclab/ptb-latex/tree/master/ptbposter> zu finden. Für Anregungen und Kritiken bin ich dankbar.

Rolf Niepraschk

