

# Die $\text{\LaTeX}$ -Dokumentenklasse »ptbposter«

Rolf Niepraschk<sup>1</sup>, Max Mustermann<sup>1</sup>, Ellen Bogen<sup>2</sup>, Peter Silie<sup>2,3</sup>

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

## Makros

- `\scaleFontSizes`: Skaliert alle Schriftgrößen im Textbereich um den angegebenen Wert. Beispiel: Mit `\scaleFontSizes{1.04}` wird der Fließtext um 4 % vergrößert gesetzt.
- `\scaleTitleFontSize`: Skaliert die Schriftgröße in der Titelzeile um den angegebenen Wert.

Beispiel: Mit `\scaleTitleFontSize{0.97}` wird der Titel um 3 % verkleinert 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.

Die Zahlenwerte für `\scaleFontSizes` und `\scaleTitleFontSize` sollten 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 jeweils aktuelle Version der Dokumentenklasse und der Beispieldokumente ist im Git-Repository der Arbeitsgruppe 7.54 unter der Adresse <http://a75436.berlin.ptb.de/vaclab/latex/tree/master/ptbposter> zu finden. Für Anregungen und Kritiken bin ich dankbar.

Rolf Niepraschk

