

Next Steps in \LaTeX : Intermediate Techniques

Lmodern – Neue Schrift

Sascha Frank
2024

Computer Modern

- ▶ Die in LaTeX-Dokumenten verwendete Standardschriftart ist in der Regel eine Serifenschrift namens Computer Modern.
- ▶ Die Schriftart ist automatisch enthalten. Es ist kein zusätzliches Paket erforderlich.
- ▶ Und die Standard-Schriftfamilie ist typischerweise auf Computer Modern Roman eingestellt.

Das Imodern Paket

- ▶ Das Paket Imodern ändert die in LaTeX-Dokumenten verwendete Schriftart und sorgt für ein glatteres Erscheinungsbild, insbesondere in PDF-Dateien, im Vergleich zur Standardschriftart Computer Modern.
- ▶ Es wird empfohlen, Latin Modern als Schriftart für LaTeX-Dokumente zu verwenden, vorwiegend für solche, die für die PDF-Ausgabe bestimmt sind, um die Lesbarkeit und das Aussehen zu verbessern.

Einbinden des Pakets

- ▶ Um das lmodern-Paket zu verwenden, fügen Sie einfach `\usepackage{lmodern}` in die Präambel Ihres LaTeX-Dokuments ein.
- ▶ Wenn Sie eine serifenlose Schrift bevorzugen, können Sie die Standardschriftfamilie mit `\renewcommand*\familydefault{\sfdefault}` neu definieren.
- ▶ Für eine Schriftart im Schreibmaschinenstil verwenden Sie `\renewcommand*\familydefault{\ttdefault}`.

Ein Vergleich

Computer

Ein Vergleich

Computer

Ein Vergleich

Computer

Fazit

- ▶ Ein Vergleich zwischen den Schriftarten Computer Modern und Latin Modern zeigt deutliche Unterschiede, wobei Latin Modern ein glatteres Erscheinungsbild bietet.
- ▶ Angesichts der Tatsache, dass die meisten Dokumente im PDF-Format erstellt werden, ist es ratsam, Latin Modern als Schriftart für zukünftige LaTeX-Dokumente zu verwenden, um die Lesbarkeit und das Aussehen zu verbessern.