

Einführung in LaTeX

Max Mustermann

29. November 2024

1 Einleitung

LaTeX ist ein leistungsstarkes Textsatzsystem, das besonders für wissenschaftliche Arbeiten und technische Dokumente geeignet ist. Mit LaTeX lassen sich **hochwertige** Dokumente erstellen.

2 Mathematische Formeln

LaTeX unterstützt komplexe mathematische Notationen. Zum Beispiel:

$$E = mc^2 \tag{1}$$

Man kann auch Summen schreiben:

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

3 Aufzählungen

LaTeX bietet mehrere Möglichkeiten, Aufzählungen zu erstellen:

- Punkt 1
- Punkt 2[a4paper,12pt]article
[utf8]inputenc [ngerman]babel amsmath

Einführung in LaTeX Max Mustermann 29. November 2024

4 Einleitung

LaTeX ist ein leistungsstarkes Textsatzsystem, das besonders für wissenschaftliche Arbeiten und technische Dokumente geeignet ist. Mit LaTeX lassen sich **hochwertige** Dokumente erstellen.

5 Mathematische Formeln

LaTeX unterstützt komplexe mathematische Notationen. Zum Beispiel:

$$E = mc^2 \tag{2}$$

Man kann auch Summen schreiben:

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

6 Aufzählungen

LaTeX bietet mehrere Möglichkeiten, Aufzählungen zu erstellen:

- Punkt 1
- Punkt 2
- Punkt 3

Man kann auch nummerierte Listen machen:

1. Erster Punkt
2. Zweiter Punkt
3. Dritter Punkt

7 Abschließende Bemerkungen

LaTeX bietet viele weitere Funktionen für Tabellen, Abbildungen, Verweise und mehr. Probieren Sie es aus!