

LaTeX-Demo Beispiele

Stefanie Schmidt

6. Oktober 2025

Inhaltsverzeichnis

1	Fahrplan	4
2	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis erstellen	5
2.1	Abbildungen	5

Abbildungsverzeichnis

1 Fahrplan

Diese Demonstration bildet grundlegende Funktionen und Layout-Beispiele ab, wie Code-Listings, Tabellen, Listen und grafische Darstellungen. Außerdem soll gezeigt werden, wie man ein Dokument erstellt, das aus mehreren Dateien besteht, eigene Umgebungen festlegt und Verzeichnisse erstellen kann.

Gleich als Erstes wird diese eher unsortierte und schwer lesbare Aufzählung als ungeordnete Liste gezeigt:

- Verzeichnisse, wie Inhalts- und Abbildungsverzeichnis erstellen
- aus mehreren Dateien ein Dokument erstellen
- Bitmap-Grafiken einbinden und nach Wunsch ausrichten (links-, rechtsbündig, zentriert)
- Diagramme direkt mit LaTeX erstellen oder einbinden
- Code-Listings entsprechend einer spezifischen Programmiersprache erstellen
- Erstellen einer simplen Tabelle

2 Abbildungs- und Tabellenverzeichnis erstellen

In einer größeren, komplexen Arbeit, wie ein Fachbuch, hat man wahrscheinlich Tabellen und die eine oder andere Abbildung. Wenn man für diese eigene Verzeichnisse erstellen möchte, gibt es in Latex dafür passende Befehle. Diese Befehle sind

`listoffigures` und

`listoftables`. Damit die Befehle auch etwas zeigen, werden ein Bild und eine Tabelle gezeigt. Die beiden Befehle schreibt man in die Präambel.

2.1 Abbildungen