

Inhaltsverzeichnis

1	Erste Schritte	2
1.1	Einstellungen und Struktur	2
1.1.1	Festlegen der Dokumentenklasse	2
1.1.2	Inkludieren von Paketen	2
2	Fehlt noch:	3

1 Erste Schritte

1.1 Einstellungen und Struktur

Zunächst werden die Grundeinstellungen für das Layout des Dokuments festgelegt. Dazu wird eine LaTeX-Datei **main.tex** erstellt, in welcher die Dokumentenklasse, die verwendeten Pakete und die Layout-Einstellungen festgelegt werden.

1.1.1 Festlegen der Dokumentenklasse

Mit dem Befehl `\documentclass[Option1, Option2, ...]{Dokumentenklasse}` wird die Dokumentenklasse festgelegt außerdem können weitere Optionen angegeben werden.

Mögliche Dokumentenklassen sind:

Klasse	Beschreibung
<code>article</code>	Kurze Texte, wissenschaftliche Artikel, Berichte, Unterstützt <code>\section{...}</code> aber keine <code>\chapter{...}</code>
<code>report</code>	Längere Dokumente mit Kapiteln (z. B. Abschlussarbeiten) Unterstützt <code>\chapter{...}</code>
<code>book</code>	Bücher mit Kapiteln, Abschnitten und Teilen Unterstützt <code>\part{...}</code>
<code>letter</code>	Briefe
<code>beamer</code>	Präsentationen (wie PowerPoint)

Tabelle 1: Standard-Dokumentenklassen für `\documentclass`

Mögliche Optionen sind:

Option	Beschreibung
<code>...pt</code>	Schriftgröße (Standard: 10pt)
<code>a4paper, b5paper, letterpaper</code>	Papierformat (A4, B5, Letter, usw.)
<code>onecolumn, twocolumn</code>	Einspaltig, zweispaltig (Standard: onecolumn)
<code>titlepage, notitlepage</code>	Eigene Titelseite oder nicht (Standard: notitlepage)
<code>twoside, oneside</code>	Doppelseitiges oder einseitiges Layout (Bücher vs. Artikel)
<code>landscape</code>	Querformat
<code>draft, final</code>	Entwurfsmodus (keine Bilder) oder finale Version (Standard: final)
<code>fleqn</code>	Mathe-Formeln linksbündig (Standard: zentriert)
<code>leqno, reqno</code>	Gleichungsnummern links oder rechts ('amsmath') (Standard: reqno)

Tabelle 2: Wichtige Optionen für `\documentclass`

1.1.2 Inkludieren von Paketen

Der Befehl `\usepackage[Optionen]{Paketname}` ermöglicht das Einbinden von Paketen, die zusätzliche Funktionen und Einstellungen bereitstellen.

2 Fehlt noch:

fett, kursiv refferenzen einheiten mit siunitx neue seite