

Inhaltsverzeichnis

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

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

Tabelle 1: Standard-Dokumentenklassen für `\documentclass`

Mögliche Optionen sind:

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