

1 Standardklassen für Text-Dokumente

Es gibt zehn Standardklassen die bei jeder L^AT_EX Distribution dabei sein sollten.

1.1 article

Diese Dokumentenklasse ist für Arbeiten mit geringer Seitenanzahl gedacht zum Beispiel Aufsätze, Übungszettel und kleine Hausarbeiten, daher verfügt sie nicht über eine automatische Titelseite. Der Befehl für Kapitel `\chapter` ist in article Dokumentenklasse nicht verfügbar.

Falls keine zusätzlichen Optionen gewählt werden, sind folgende Optionen bei article automatisch gesetzt: `letterpaper`, `10pt`, `oneside`, `onecolumn`, `final`

1.2 report

Die Klasse report eignet sich für Texte wie Seminararbeiten und kleiner Abschlussarbeiten wie Bachelor- und Masterarbeiten, im Gegensatz zu article hat sie eine Titelseite.

Falls keine zusätzlichen Optionen gewählt werden, sind folgende Optionen bei report automatisch gesetzt: `letterpaper`, `10pt`, `oneside`, `onecolumn`, `final`, `openany`

1.3 book

Die Dokumentenklasse book ist für größere Dokumente wie eben Bücher geeignet.

Falls keine zusätzlichen Optionen gewählt werden, sind folgende Optionen bei book automatisch gesetzt: `letterpaper`, `10pt`, `twoside`, `onecolumn`, `final`, `openright`

1.4 letter

Diese Dokumentenklasse ist geeignet für das Erstellen von Briefen, aber da das amerikanische Briefformat gemeint ist, ist sie relativ uninteressant.

Der Vollständigkeit wegen die Standardoptionen: `letterpaper`, `10pt`, `oneside`, `onecolumn`, `final`

2 weitere Standardklassen

Die weiteren vorhanden Dokumentenklassen sind zum Teil veraltet (`proc`, `slides`) oder beziehen sich auf die Entwicklung (`ltnews`, `ltxdoc`, `ltxguide` und `minimal`).

2.1 ltnews

ltnews, die Klasse für L^AT_EX News, Defaultwerte wie article aber mit zweispaltigem Satz und oneside. Folgende Optionen der article Klassen sind deaktiviert: a4paper, a5paper, b5paper, letterpaper, legalpaper, executivepaper, landscape, twoside, titlepage und onecolumn.

2.2 ltxdoc

ltxdoc, die Klasse für die Dokumentation des L^AT_EX Programm, Werte wie die article Klasse.

2.3 ltxguide

ltxguide, die Klasse für L^AT_EX Dokumentationen, Werte wie die article Klasse.

2.4 proc

proc, für Proceedings (Konferenzbericht etc.), Defaultwerte wie article aber mit zweispaltigem Satz. Folgende Optionen der article Klassen werden nicht unterstützt: a5paper, b5paper, onecolumn und titlepage.

2.5 minimal

minimal, Testklasse um eigene Klassen zu entwickeln. Daher ist dort nur die Größe einer Seite und eine Standardschriftgröße definiert.

2.6 slides

slides, für Overhead Folien mit großen serifenlosen Buchstaben.

3 Optionen der Standardklassen

article Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat	letterpaper	a4paper, a5paper, b5paper, legalpaper, executivepaper
Seitenausrichtung	portrait	landscape
Schriftgröße	10pt	11pt, 12pt
Druck	oneside	twoside
Grafiken	final	draft
Titelseite	–	titlepage, notitlepage
Textspalte	onecolumn	twocolumn
Gleichungen	–	leqno, fleqn
Literatur	–	openbib

report Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat	letterpaper	a4paper, a5paper, b5paper, legalpaper, executivepaper
Seitenausrichtung	portrait	landscape
Schriftgröße	10pt	11pt, 12pt
Druck	oneside	twoside
Grafiken	final	draft
Titelseite	titlepage	notitlepage
Kapitelstart	openany	openright
Textspalte	onecolumn	twocolumn
Gleichungen	–	leqno, fleqn
Literatur	–	openbib

book Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat	letterpaper	a4paper, a5paper, b5paper, legalpaper, executivepaper
Seitenausrichtung	portrait	landscape
Schriftgröße	10pt	11pt, 12pt
Druck	twoside	oneside
Grafiken	final	draft
Titelseite	titlepage	notitlepage
Kapitelstart	openright	openany
Textspalte	onecolumn	twocolumn
Gleichungen	–	leqno, fleqn
Literatur	–	openbib

letter Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat	letterpaper	a4paper, a5paper, b5paper, legalpaper, executivepaper
Seitenausrichtung	portrait	landscape
Schriftgröße	10pt	11pt, 12pt
Druck	oneside	–
Grafiken	final	draft
Gleichungen	–	leqno, fleqn

ltnews Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat		–
Seitenausrichtung	portrait	–
Schriftgröße	10pt	11pt, 12pt
Druck	oneside	—
Grafiken	final	draft
Titelseite	–	–
Textspalte	twocolumn	–
Gleichungen	–	leqno, fleqn
Literatur	–	openbib

ltxdoc Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat	letterpaper	a4paper, a5paper, b5paper, legalpaper, executivepaper
Seitenausrichtung	portrait	landscape
Schriftgröße	10pt	11pt, 12pt
Druck	oneside	twoside
Grafiken	final	draft
Titelseite	–	titlepage, notitlepage
Textspalte	onecolumn	twocolumn
Gleichungen	–	leqno, fleqn
Literatur	–	openbib

ltxguide Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat	letterpaper	a4paper, a5paper, b5paper, legalpaper, executivepaper
Seitenausrichtung	portrait	landscape
Schriftgröße	10pt	11pt, 12pt
Druck	oneside	twoside
Grafiken	final	draft
Titelseite	–	titlepage, notitlepage
Textspalte	onecolumn	twocolumn
Gleichungen	–	leqno, fleqn
Literatur	–	openbib

proc Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat	letterpaper	a4paper, legalpaper, executivepaper
Seitenausrichtung	portrait	landscape
Schriftgröße	10pt	11pt, 12pt
Druck	oneside	twoside
Grafiken	final	draft
Titelseite	–	–
Textspalte	twocolumn	–
Gleichungen	–	leqno, fleqn
Literatur	–	openbib

minimal Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat	8in x 6.5 in	–
Schriftgröße	10pt	–

slide Dokumentenklasse		
Eigenschaften	Defaultwerte	weitere Optionen
Papierformat	letterpaper	a4paper, a5paper, b5paper, legalpaper, executivepaper
Seitenausrichtung	–	portrait, landscape
Schriftgröße	–	–
Druck	–	–
Grafiken	final	draft
Titelseite	–	titlepage, notitlepage
Textspalte	onecolumn	–
Gleichungen	–	leqno, fleqn

Quelle: <http://www.latex-kurs.de/kurse/kurse.html>