

Unser erster Bericht

Hans Müller Sebastian Meier

23. Februar 2021

Zusammenfassung

Dies ist das erste strukturierte Dokument, welches innerhalb der Übungen geschrieben wird. Hier wird der Abschnitt "Nummerierung" zitiert. Der Abschnitt hat die Nummer 4.1 und ist auf der Seite 2

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung	2
1.1	Aufgabe	2
1.2	Deutscher Text	2
2	Arbeitsschritte	2
3	Inhaltsangabe	2
4	Unterstrukturen	2
4.1	Nummerierung	2
4.1.1	Änderungen von Nummerierung	3
4.1.2	Referenzen auf Nummern	3
5	Formatierung	3
5.1	Lange Überschriften	3
5.2	Fettdruck	3
5.3	Abstände	3
5.4	Querbezüge	3

Tabellenverzeichnis

1	Beispielstabelle mit BIP verschiedener Länder	4
2	Tabulatorumgebung mit Java-Beispiel	5

Abbildungsverzeichnis

1	Gedicht von Heinrich von Morungen	5
---	---	---

1 Beschreibung

1.1 Aufgabe

Schreiben Sie ein Dokument als Artikel mit einer nicht-nummerierten Zusammenfassung. Speichern Sie diesen Text in einer Datei.

1.2 Deutscher Text

Achten Sie darauf, dass Sie in die Präambel alle Einstellungen für deutsche Texte einfügen.

2 Arbeitsschritte

3 Inhaltsangabe

Das Dokument soll eine automatische Inhaltsangabe erhalten, die nach der Zusammenfassung auszugeben ist.

4 Unterstrukturen

Hier ist die oberste Gliederungsebene für Artikel.

4.1 Nummerierung

Die Nummerierung erfolgt automatisch und hierarchisch.

4.1.1 Änderungen von Nummerierung

Es sind keine manuellen Änderungen der Nummerierung notwendig. Neu eingeschobene Abschnitte werden automatisch korrekt nummeriert.

Paragraphen Paragraphen werden zwar intern nummeriert, aber in der Standardeinstellung werden diese Nummern nicht ausgegeben und die Paragraphen werden in der Standardeinstellung auch nicht in das Inhaltsverzeichnis gestellt.

4.1.2 Referenzen auf Nummern

In der Vorlesung wird gezeigt, wie man auch logische Gliederungsnummern durch Querbezüge verweisen kann. Hier ist eine Referenz auf die Aufgabenstellung: Die Aufgabenstellung hat die Nummer 1.1 und die Seite 2

4
4.1
3
4.1.2

5 Formatierung

5.1 Auch sehr lange Überschriften können verwendet werden, wobei hier einer Kurzfassung ins Inhaltsverzeichnis geschrieben werden soll

Blicken Sie in das Inhaltsverzeichnis.

5.2 Fettdruck

Größe und Fettdruck von Überschriften wird automatisch eingestellt.

5.3 Abstände

Beachten Sie, wie Abstände automatisch gesetzt werden.

5.4 Querbezüge

Zu den besonderen Stärken von \LaTeX zählt die Verwendung von Querbezügen innerhalb eines Dokuments. ... Um den Unterabschnitt zu zitieren, in

Land	2002	2001	1990
USA	3 800 000	3 778 512	3 040 932
VR China	1 602 156	1 421 268	618 000
Japan	935 000	932 904	857 268
Russland	888 936	888 382	-
Kanada	565 000	564 108	482 028
Frankreich	549 245	545 000	419 219
Deutschland	543 561	566 835	566 484
Weltproduktion	15 750 000	15 684 000	11 179 000

Tabelle 1: Beispielstabelle mit BIP verschiedener Länder

dem sich dieses Beispiel befindet, schreibt man Abschnitt 5.4, wobei das zugehörige Label an den Strukturbefehl angefügt wird. Dieses Label befindet sich auf der Seite 3.

Dies ist ein Absatz, der eine Einrückung am Anfang besitzt. Der nächste Absatz jedoch soll nicht eingerückt werden.

Hier kommt ein nicht eingerückter Absatz, der aber mit dieser Ausnahme sonst keine Besonderheiten aufweist.

Beim nachfolgenden Absatz wirkt die Aufhebung der Einrückung nicht mehr, d. h. er wird wieder nach Standard eingerückt.

Im ersten Absatz springen wir zum Ende
und fahren in der zweiten Zeile fort. Hier lassen wir den Absatz langsam ausklingen.

Nachdem wir ungefähr eine Zeile auslassen, beginnt unser zweiter Absatz. Hier lassen wir zunächst horizontal einen Zentimeter Platz, der handschriftlich gefüllt wird. Ebenso werden sieben Millimeter

vertikaler Raum innerhalb des Absatzes hinzugefügt. Damit endet der zweite Absatz.

Im dritten Absatz steht nicht mehr viel.

Ein mittelenglisches ›Spottlied auf Richard von Cornwall‹ {A Song of Lewes} beginnt wie folgt:

„Sitteþalle stille & herkneþto me!
þe kyng of alemaigne, bi me leaute,
þritti þousent pound (£) askede he
fforte make þe pees in þe countre,
ant so he dude more.

Package	java.lang
Class	String
Method	charAt
	<i>Returns the char value at the specified index.</i>
	codePointAt
	<i>Returns the character (Unicode code point) at the specified index.</i>
Class	Math
Method	sin
	<i>Returns the trigonometric sine of an angle.</i>
	cos
	<i>Returns the trigonometric cosine of an angle.</i>

Tabelle 2: Tabulatorumgebung mit Java-Beispiel

Richard, þah þou be euer trichard,
trichhen shalt þou neuermore!“

Aus «Lieder» des Heinrich von Morungen (* 12. Jahrhundert, † 13. Jahrhundert) stammt «V. Von den Elben» in mittelhochdeutscher Sprache:

„Von den elben wirt entsehen vil manic man,
sô bin ich von grôzer lieben entsên
von der besten, die íe dehein mán ze virunt gewan.
wil aber sî dar úmbè mich vên,
Und ze unstaten stên,
mac si danne rechen sich
und tuo, des ich si bite. sô vréut si sô sê're mich,
daz mîn lîp vor wunnen muoz zergên.“

Abbildung 1: Gedicht von Heinrich von Morungen