# 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	$\operatorname{Bes}$	chreibung	<b>2</b>
	1.1	Aufgabe	2
	1.2	Deutscher Text	2
2	Arb	peitsschritte	2
3	Inh	altsangabe	2
4	Unt	terstrukturen	<b>2</b>
	4.1	Nummerierung	2
		4.1.1 Änderungen von Nummerierung	2
		4.1.2 Referenzen auf Nummern	
5	For	matierung	3
	5.1	Lange Überschriften	3
	5.2	Fettdruck	3
	5.3	Abstände	3
	5.4	Querbezüge	3

# 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

## 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 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.

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."