LATEXTutorial

D.R.

 $2023\text{-}04\text{-}16 \, \rightarrow \, 16.$ April 2023

Inhaltsverzeichnis

1	Titel des Kapitels	1
2	Ideen was rein muss	3
3	Code environment	5
4	Fülltext	7
H	ier ist das Backmatter	9

Kapitel 1 Titel des Kapitels

test, nach dem mainmatter

Kapitel 2

Ideen was rein muss

- 1. Warum LATEX?
- 2. Wie man es nutzt

Windows, Macos, Linux.

Ganzes Programm, Texteditor mit Plugins...

- 3. Grobe Dokumentstruktur
- 4. Document classes
- 5. Buch klasse, mit matters
- 6. Packages (generelle struktur, mathe, physik, chemie, tabellen, bilder, wrapfigs, diagramme, plots, Sprache (z.B. ä, ë...)

wie die einzelnen funktionieren

- 7. Programme die in TeX exportieren koennen
 - Aus Geogebra, Inkscape.. Noch andere finden
- 8. Wie man andere Dokumente einbindet

Kapitel 3

def hello_world():

print("Hello, world!")

Code environment

```
hello_world()

\chapter{Ideen was rein muss}
\begin{enumerate}
\item Warum \LaTeX?

\item Wie man es nutzt
\subitem Windows, Macos, Linux.
\subitem Ganzes Programm, Texteditor mit Plugins...

\item Grobe Dokumentstruktur

\item Document classes

\item Packages (generelle struktur, mathe, physik, chemie, tabellen, bilder, wrapfigs, diagramme, plots,
```

Sprache (z.B. \"a, \"e...)
\subitem wie die einzelnen funktionieren

\item Programme die in TeX exportieren koennen \subitem Aus Geogebra, Inkscape.. Noch andere finden

\item Wie man andere Dokumente einbindet
\end{enumerate}

Kapitel 4

Fülltext

Lorem ipsum dolor sit amet, officia excepteur ex fugiat reprehenderit enim labore culpa sint ad nisi Lorem pariatur mollit ex esse exercitation amet. Nisi anim cupidatat excepteur officia. Reprehenderit nostrud nostrud ipsum Lorem est aliquip amet voluptate voluptate dolor minim nulla est proident. Nostrud officia pariatur ut officia. Sit irure elit esse ea nulla sunt ex occaecat reprehenderit commodo officia dolor Lorem duis laboris cupidatat officia voluptate. Culpa proident adipisicing id nulla nisi laboris ex in Lorem sunt duis officia eiusmod. Aliqua reprehenderit commodo ex non excepteur duis sunt velit enim. Voluptate laboris sint cupidatat ullamco ut ea consectetur et est culpa et culpa duis.

Lorem ipsum dolor sit amet, officia excepteur ex fugiat reprehenderit enim labore culpa sint ad nisi Lorem pariatur mollit ex esse exercitation amet. Nisi anim cupidatat excepteur officia. Reprehenderit nostrud nostrud ipsum Lorem est aliquip amet voluptate voluptate dolor minim nulla est proident. Nostrud officia pariatur ut officia. Sit irure elit esse ea nulla sunt ex occaecat reprehenderit commodo officia dolor Lorem duis laboris cupidatat officia voluptate. Culpa proident adipisicing id nulla nisi laboris ex in Lorem sunt duis officia eiusmod. Aliqua reprehenderit commodo ex non excepteur duis

sunt velit enim. Voluptate laboris sint cupidatat ullamco ut ea consectetur et est culpa et culpa duis.

Lorem ipsum dolor sit amet, officia excepteur ex fugiat reprehenderit enim labore culpa sint ad nisi Lorem pariatur mollit ex esse exercitation amet. Nisi anim cupidatat excepteur officia. Reprehenderit nostrud nostrud ipsum Lorem est aliquip amet voluptate voluptate dolor minim nulla est proident. Nostrud officia pariatur ut officia. Sit irure elit esse ea nulla sunt ex occaecat reprehenderit commodo officia dolor Lorem duis laboris cupidatat officia voluptate. Culpa proident adipisicing id nulla nisi laboris ex in Lorem sunt duis officia eiusmod. Aliqua reprehenderit commodo ex non excepteur duis sunt velit enim. Voluptate laboris sint cupidatat ullamco ut ea consectetur et est culpa et culpa duis.

Lorem ipsum dolor sit amet, officia excepteur ex fugiat reprehenderit enim labore culpa sint ad nisi Lorem pariatur mollit ex esse exercitation amet. Nisi anim cupidatat excepteur officia. Reprehenderit nostrud nostrud ipsum Lorem est aliquip amet voluptate voluptate dolor minim nulla est proident. Nostrud officia pariatur ut officia. Sit irure elit esse ea nulla sunt ex occaecat reprehenderit commodo officia dolor Lorem duis laboris cupidatat officia voluptate. Culpa proident adipisicing id nulla nisi laboris ex in Lorem sunt duis officia eiusmod. Aliqua reprehenderit commodo ex non excepteur duis sunt velit enim. Voluptate laboris sint cupidatat ullamco ut ea consectetur et est culpa et culpa duis.

Lorem ipsum dolor sit amet, officia excepteur ex fugiat reprehenderit enim labore culpa sint ad nisi Lorem pariatur mollit ex esse exercitation amet. Nisi anim cupidatat excepteur officia. Reprehenderit nostrud nostrud ipsum Lorem est aliquip amet voluptate voluptate dolor minim nulla est proident. Nostrud officia pariatur ut officia. Sit irure elit esse ea nulla sunt ex occaecat reprehenderit commodo officia dolor Lorem duis laboris cupidatat officia voluptate. Culpa proident adipisicing id nulla nisi laboris ex in Lorem sunt duis officia eiusmod. Aliqua reprehenderit commodo ex non excepteur duis sunt velit enim. Voluptate laboris sint cupidatat ullamco ut ea consectetur et est culpa et culpa duis.

Hier ist das Backmatter