

Inhaltsverzeichnis

FACHARBEIT MIT LATEX • TEIL 6 • ARBEITSBLATT

Weil LaTeX alle Überschriften kennt, braucht das Inhaltsverzeichnis nur einen Befehl. Nummern und Seitenzahlen trägt LaTeX selbst ein – spätestens nach dem zweiten Kompilieren stimmen sie.

Du brauchst: TeXstudio und die Übungsdatei `facharbeit.tex` zu diesem Teil.

MERKE

`\tableofcontents` Verzeichnis
`\clearpage` neue Seite
Vor der Abgabe zweimal kompilieren.

AUFGABE 1



Mitmachen.

- a) Ersetze die Zeile „Inhaltsverzeichnis“ durch `\tableofcontents` und kompiliere. Wie oft ist der Compiler gelaufen (siehe Meldungen)?
- b) Setze dahinter `\clearpage` und kompiliere *einmal*. Auf welcher Seite beginnt die Einleitung, und was steht im Verzeichnis dazu?
- c) Kompiliere noch einmal. Was hat sich geändert?

LÖSUNGEN ZUM VERGLEICHEN

1 a) Zweimal. **b)** Die Einleitung beginnt auf Seite 3, im Verzeichnis steht noch die 2 – es stammt aus dem vorigen Lauf, TeXstudio hat diesmal nicht von selbst nachkompiliert. **c)** Jetzt stimmen alle Seitenzahlen.

2 Beim ersten Lauf schreibt LaTeX alle Überschriften mit ihren Seitenzahlen in eine Hilfsdatei (`facharbeit.toc`). Beim zweiten Lauf liest es diese Datei und setzt daraus das Verzeichnis. Verschieben sich nur Seitenzahlen, meldet LaTeX das nicht – deshalb vor der Abgabe zweimal.

3 a) Nur die Kapitel (Ebene 1) und die Überschriften mit `\addsec`, keine Unterkapitel. **b)** Die Überschrift ist getippt statt mit `\section` gesetzt. **c)** Nein. Noch einmal kompilieren; bleibt der Fehler, liegt er im Text.