

Deckblatt und Seitenzahlen

FACHARBEIT MIT LATEX • TEIL 5 • ARBEITSBLATT

Das Deckblatt gestaltest du nicht von Hand: Du trägst nur die Angaben ein, LaTeX ordnet sie an. Die Seitenzahlen setzt KOMA-Script von selbst. Gib deine Schule ein Deckblatt vor, gilt ihre Vorlage.

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

MERKE

Angaben eintragen, dann `\maketitle`.
Klassenoption `titlepage`: eigenes Deckblatt.
Deckblatt zählt als Seite 1, ohne Zahl.

AUFGABE 1



Die Titelangaben. Ordne jede Angabe der Übungsdatei einem Befehl zu: `\subject`, `\title`, `\subtitle`, `\author`, `\date`, `\publishers`.

Facharbeit im Fach Physik

Das Fadenpendel

Bestimmung der Erdbeschleunigung aus der Schwingungsdauer

Alex Beispiel

Abgabe: 15.03.2027

Kurs: Physik Q1 und Betreuende Lehrkraft: Frau Muster

AUFGABE 2



Mitmachen.

- a)** Ersetze die Zeilen am Anfang durch die Befehle aus Aufgabe 1 und schreibe danach `\maketitle`. Kurs und Lehrkraft trennst du in `\publishers` mit `\\`. Kompiliere: Wo steht der Titel?
- b)** Ergänze bei der Dokumentklasse die Option `titlepage`. Was ändert sich?
- c)** Welche Zahl steht unten auf dem Deckblatt, welche auf der zweiten Seite?

AUFGABE 3



Was passiert, wenn ... Beantworte kurz.

- a)** ... alle Titelangaben eingetragen sind, aber `\maketitle` fehlt?
- b)** ... die Schule die Seitenzahl rechts unten verlangt? Welches Paket brauchst du?

Tipp Zu a): Die Befehle \title, \author usw. merken sich nur die Daten. Gesetzt wird erst mit einem eigenen Befehl.

AUFGABE 4



Zusatz (kann entfallen): römisch und arabisch. Mit `\pagenumbering{Roman}` nach dem Titel und `\clearpage\pagenumbering{arabic}` vor der Einleitung bekommen die Verzeichnisse römische Zahlen. Welche Zahl trägt die erste Seite der Einleitung? Probiere es aus.

LÖSUNGEN ZUM VERGLEICHEN

1

```
\subject{Facharbeit im Fach Physik}
\title{Das Fadenpendel}
\subtitle{Bestimmung der Erdbeschleunigung aus der Schwingungsdauer}
\author{Alex Beispiel}
\date{Abgabe: 15.03.2027}
\publishers{Kurs: Physik Q1\\Betreuende Lehrkraft: Frau Muster}
```

2 a) Oben auf der ersten Seite; der Text beginnt gleich darunter. **b)** Das Deckblatt ist eine eigene Seite. **c)** Auf dem Deckblatt keine Zahl (es zählt aber als Seite 1), auf der zweiten Seite eine 2 unten in der Mitte.

3 a) Es erscheint kein Titel. **b)** `scrlayer-scrpage` aus KOMA-Script; die Seitenzahl kommt mit `\foot*{\pagemark}` nach außen (die Mitte mit `\foot*{}` leeren).

4 Eine 1: Jeder Wechsel mit `\pagenumbering` beginnt die Zählung neu.