

# Hausaufgabe 9

Alina Chudnova

Technische Universität Berlin

10. Januar 2026

# Gliederung

## 1 Einführung

## 2 Eigenschaften

## 3 Beispiel-Block

## 4 Bilder und Tabellen

- Bild und Text
- Tabelle

## 5 Mathe

# Einführung

## Auflistung

- ein wichtiger Stichpunkt
- eine Folie pro Section

## Eigenschaften - Beispiele - Teil 1

Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: „Dies ist ein Blindtext“ oder „Huardest gefburn“? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie „Lorem ipsum“ dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.

# Eigenschaften - Teil 2

Hier ist die zweite Folie für diesen Abschnitt.

**1** erster Stichpunkt

# Eigenschaften - Teil 2

Hier ist die zweite Folie für diesen Abschnitt.

- 1** erster Stichpunkt
- 2** ein weiterer Stichpunkt

# Eigenschaften - Teil 2

Hier ist die zweite Folie für diesen Abschnitt.

- 1** erster Stichpunkt
- 2** ein weiterer Stichpunkt
- 3** noch ein Punkt

# Beispiel-Block in LATEX

## Definition

Ein Vektor  $v$  ist ein Element eines Vektorraums.

## Beispiel

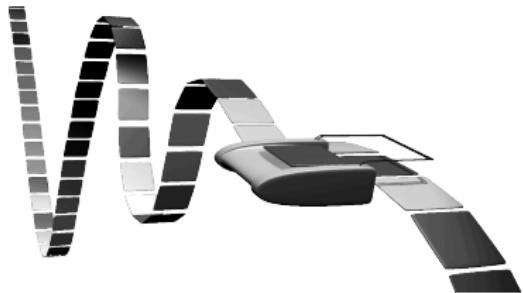
Bei einem Nullvektor sind alle Elemente 0. Seine Länge (Betrag) ist null.

## Zwei Bilder nebeneinander



## Bild und Text

## Bild und Text



Eine wunderbare Heiterkeit hat meine ganze Seele eingenommen, gleich den süßen Frühlingsmorgen, die ich mit ganzem Herzen genieße. Ich bin allein und freue mich meines Lebens in dieser Gegend, die für solche Seelen geschaffen ist wie die meine. Ich bin so glücklich, mein Bester, so ganz in dem Gefühle von ruhigem Dasein versunken, daß meine Kunst darunter leidet.

**Tabelle**

# Tabelle

Name	Beruf	Alter
Max Mustermann	Physiker	23
Erika Mustermann	Grundschullehrerin	40

**Tabelle:** Kleine Datenbank

# Mathematische Formel

## Theorem (Satz des Pythagoras)

*Die Summe der quadrierten Katheten ist gleich dem Quadrat der Hypotenuse.*

# Mathematische Formel

## Theorem (Satz des Pythagoras)

*Die Summe der quadrierten Katheten ist gleich dem Quadrat der Hypotenuse.*

Hier ist eine **abgesetzte Formel:**  $a^2 + b^2 = c^2$