

University of Applied Sciences Düsseldorf

Faculty of Electrical Engineering and Information  
Technology

Tor

**Name:** Linus  
**Student ID:** 1234567  
**Studiengang:** Information Technology  
**Betreuer:**  
**Prüfer:**  
**Zweitprüfer:**  
**Abgabeort:** Düsseldorf  
**Abgabedatum:** 30. Oktober 2024

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Section</b>	<b>1</b>
1.1	Subsection . . . . .	2
1.1.1	Subsubsection . . . . .	2
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>3</b>

# Abbildungsverzeichnis

1	Beispielbild . . . . .	1
2	Vektor datei . . . . .	1

# Abkürzungsverzeichnis

**GCD** Greatest Common Divisor. 2

**LCM** Least Common Multiple. 2

# 1 Section

Dies – und manchmal – auch das.

Das kostet dann \$50.

**Fetter Text! Text text text**

Laut [1]



Abbildung 1: Beispielbild

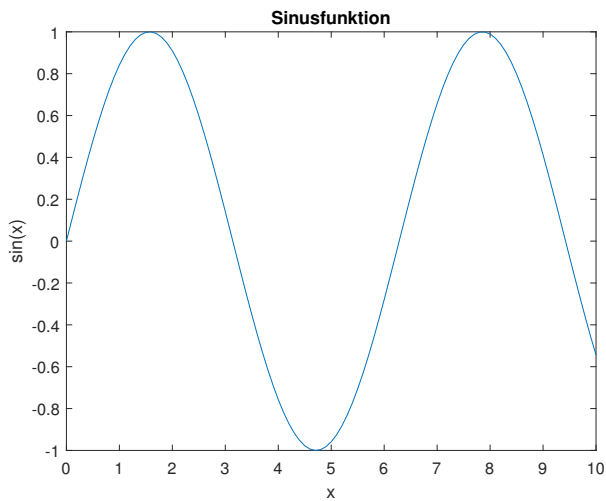


Abbildung 2: Vektor datei

## 1. Aufzählung

- Liste

*Mathe* (1)

## Lexikonähnliche Aufzählung

Vorteile	Nachteile
Vorteil 1	Nachteil 1
Vorteil 2	Nachteil 2
Vorteil 3	Nachteil 3

Tabelle 1: Vor- und Nachteile einer bestimmten Sache

The Latex typesetting markup language is specially suitable for documents that include mathematics. Formulas are rendered properly and easily once one gets used to the commands.

Given a set of numbers, there are elementary methods to compute its Greatest Common Divisor, which is abbreviated GCD. This process is similar to that used for the Least Common Multiple (LCM).

## 1.1 Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. 1

### 1.1.1 Subsubsection

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. Der Satz geht weiter. . .

## Literatur

- [1] Chi Nhan Nguyen und Oliver Zeigermann. *Machine Learning kurz & gut*. Apr. 2018. ISBN: 978-3-96010-192-5. URL: <https://content.select.com/de/portal/media/view/5d5fc35a-b1b0-45b7-b20c-246bb0dd2d03?forceauth=1> (besucht am 29.10.2024).