## Algorithmen und Komplexität

## Robin Rausch, Florian Maslowski 22. Juni 2022

## Inhaltsverzeichnis

1	Komplexitaet	2
		2
	1.2 Logarithmen	2
	1.2 Logarithmen	2
	1.4 Rekurrenzen	2
	1.5 Divide & Conquer	2
2	Einfache Sortierverfahren	2
3	Divide & Conquer Sortierverfahren	2
4	Heap Sortierverfahren	2
5	Binäre Suchbäume	2
6	AVL-Bäume	2
7	Hashing und Hashtabellen	2



## 1 Komplexitaet

Dieser Text ist ein Test

- 1.1 O-Notation
- 1.2 Logarithmen
- 1.3 Dynamisches Programmieren
- 1.4 Rekurrenzen
- 1.5 Divide & Conquer
- 2 Einfache Sortierverfahren
- 3 Divide & Conquer Sortierverfahren
- 4 Heap Sortierverfahren
- 5 Binäre Suchbäume
- 6 AVL-Bäume
- 7 Hashing und Hashtabellen