

Algorithmen und Datenstrukturen 1

Felix Ichtters, Lukas Dzielski*

Sommersemester 2023

Begleitmaterial zur Vorlesung 'Algorithmen und Datenstrukturen'.

*Universität Heidelberg

Inhaltsverzeichnis

1	Beweise	3
1.1	Statements	3
2	Einführung	4
2.1	4
3	Fogen, Felder und Listen	5
3.1	5
4	Hashing	6
4.1	6
5	Sortieren	7
5.1	7
6	Prioritätslisten	8
6.1	8
7	Sortierte Listen	9
7.1	9
8	Graphenrepräsentation	10
8.1	10
9	Graphtravesierung	11
9.1	11
10	Küreste Wege	12
10.1	12
11	Minimale Spannbäume	13
11.1	13
12	Optimierung	14
12.1	14

1 Beweise

1.1 Statements

...

2 Einführung

2.1 ...

...

3 Fogen, Felder und Listen

3.1 ...

...

4 Hashing

4.1 ...

...

5 Sortieren

5.1 ...

...

6 Prioritätslisten

6.1 ...

...

7 Sortierte Listen

7.1 ...

...

8 Graphenrepräsentation

8.1 ...

...

9 Graphtravesierung

9.1 ...

...

10 Kürteste Wege

10.1 ...

...

11 Minimale Spannbäume

11.1 ...

...

12 Optimierung

12.1 ...

...