

Ausarbeitung
Titel der Ausarbeitung

Name des Seminarteilnehmers

21. Oktober 2019

im Rahmen des Proseminars
Algorithmic Data Science

Dr. Nils M. Kriege

Wintersemester 2019/20

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	3
2	Beispiele	4
2.1	Referenzen	4
2.2	Theorem-Umgebung	4
2.3	Abbildungen	4
	Literaturverzeichnis	5

1 Einführung

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

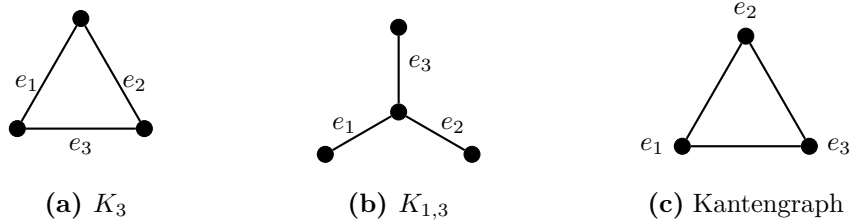


Abbildung 1: Zwei nicht-isomorphe Graphen K_3 (a) und $K_{1,3}$ (b) sowie ihr gemeinsamer Kantengraph (c).

2 Beispiele

2.1 Referenzen

- Die starken Zusammenhangskomponenten eines gerichteten Graphen können in Linearzeit bestimmt werden (Tarjan, 1972).
- Tarjan (1972) hat gezeigt, dass ...

2.2 Theorem-Umgebung

Theorem 1 (Optionaler Titel) *Aussage.*

2.3 Abbildungen

- Abbildung 1 zeigt...
- Abbildung 1b zeigt...

Literatur

R. E. Tarjan. Depth-first search and linear graph algorithms. *SIAM Journal on Computing*, 1(2):146–160, 1972. doi:10.1137/0201010.