

Ausarbeitung  
**Titel der Ausarbeitung**

Name des Seminarteilnehmers

22. Oktober 2017

im Rahmen des Proseminars

**Grundlagen des Data-Minings für strukturierte Daten**

Dr. Nils M. Kriege

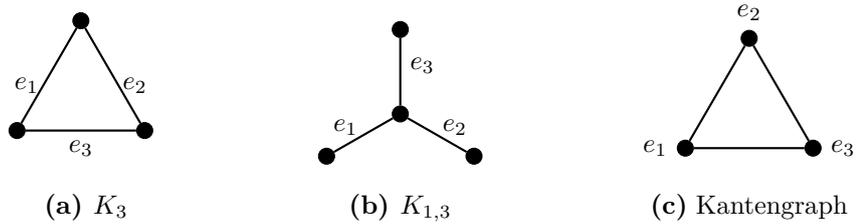
Wintersemester 2017/18

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Beispiele</b>	<b>4</b>
2.1	Referenzen . . . . .	4
2.2	Theorem-Umgebung . . . . .	4
2.3	Abbildungen . . . . .	4
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>5</b>

# 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.