# Bachelorabeit Untersuchung von Datenreduktionsregeln beim Kontenüberdeckungsproblem

Benedikt Lüken-Winkels

1. Februar 2018

### Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 2

#### ${\bf Zusammen fassung}$

-Was ist Vertex Cover und warum sollte man es reduzieren; [1] Es gibt verschiedene Algorithmen, die in Polinomialzeit einen Problemkern erstellen.

### 1 Einleitung

## References

[1] Hemanshu Kaul E. C. Sewell S. H. Jacobson. "Reductions for the Stable Set Problem". In: Algorithmic Operations Research Vol.6 40–55 (2011).