

# universität freiburg

ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG IM BREISGAU

Fachprüfungsausschuss Volkswirtschaftslehre (B. Sc.)

---

Topic

Bachelorarbeit

**Prüfer**

Prof. Dr. Dirk Neumann

**Verfasser**

John Doe

Matrikelnummer: 1234567

Geburtsort: birthplace, country of birth

**Bearbeitungszeitraum**

start date - end date

# **Abstract**

The sentiment of written information is typically conveyed through specific keywords associated with positive or negative polarity. However, authors often invert the intended meaning of these keywords using negation terms such as “not” or “no”. These negating expressions affect the interpretation of other words within a limited syntactic scope. This paper examines various approaches to modeling the scope of negation in financial news. To evaluate their effectiveness, we compare sentiment-based keyword counts with subsequent stock price changes of the referenced companies.

# Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Methodology</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Results</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Conclusion</b>	<b>1</b>

# 1 Introduction

...

[1]

# 2 Methodology

...

# 3 Results

...

# 4 Conclusion

...

## References

- [1] Leonard E. Baum and George R. Sell. Growth transformations for functions on manifolds. *Pacific J. Math*, 27(2):211–227, 1968.

## Erklärung

Hiermit versichere ich, die vorliegende Arbeit ohne unerlaubte Hilfe und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt zu haben. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus Veröffentlichungen entnommen sind, habe ich als solche kenntlich gemacht. Die eingereichte Bachelorarbeit wurde weder vollständig noch in wesentlichen Teilen Gegenstand eines anderen Prüfungsverfahrens. Die elektronische Version der eingereichten Bachelorarbeit stimmt in Inhalt und Formatierung mit den auf Papier ausgedruckten Exemplaren überein.

Freiburg im Breisgau, den 01.01.2016