

# **Thesis Title**

Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades  
des Doktors der Naturwissenschaften  
am Fachbereich Geowissenschaften  
an der Freien Universität Berlin

**Vorgelegt von**

**Jane Coates**

**im XXX 201X**

**Freie Universität**



**Berlin**



1. Gutachter: Dr. Tim Butler
2. Gutachter: Prof. Dr. Peter Builtjes
3. Gutachter: Prof. Dr. Ulrike Langematz



# Abstract



# Dedication





# Acknowledgements



# Table of Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Methodology</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Results</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Conclusions</b>	<b>7</b>
<b>A</b>	<b>Appendix</b>	<b>9</b>



# List of Figures



# List of Tables





# Chapter 1

## Introduction



# Chapter 2

## Methodology



# Chapter 3

## Results



# Chapter 4

# Conclusions





# Appendix



## References