



**Bachelor/Master Thesis**

**Title**

Author

author@ovgu.de

August 27, 2023

First Reviewer:

Prof. Dr. Musterfrau

Second Reviewer:

Prof. Dr. Mustermann

Supervisor:

Dr. Evil



## **Abstract**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

This thesis template is available at <https://github.com/parcio/templates> and consists of Chapters 1 to 4. It also contains Appendix A.



# Contents

<b>1. Introduction</b>	<b>1</b>
1.1. Motivation . . . . .	1
<b>2. Background</b>	<b>3</b>
2.1. Citations . . . . .	3
2.2. Tables . . . . .	3
2.3. Math . . . . .	3
<b>3. Evaluation</b>	<b>5</b>
3.1. Listings . . . . .	5
<b>4. Conclusion</b>	<b>7</b>
4.1. Todos . . . . .	7
<b>Bibliography</b>	<b>9</b>
<b>A. Appendix</b>	<b>11</b>



# Chapter 1.

## Introduction

*In this chapter, ...*

### 1.1. Motivation



(a) Left



(b) Right

Figure 1.1.: Caption

You can refer to the subfigures (Figures 1.1a and 1.1b) or the figure (Figure 1.1).

### Summary

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.





# Chapter 2.

## Background

*In this chapter, ...*

### 2.1. Citations

You can comfortably reference literature [Duwe et al., 2020].<sup>1</sup> BibTeX entries for a large number of publications can be found at <https://dblp.org/>.

### 2.2. Tables

Header 1	Header 2	Header 3
Row 1	Row 1	Row 1
Row 2	Row 2	Row 2

Table 2.1.: Caption

You can also refer to tables (Table 2.1).

### 2.3. Math

$$E = mc^2 \tag{1}$$

## Summary

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

---

<sup>1</sup>This is a footnote.



# Chapter 3.

## Evaluation

*In this chapter, ...*

### 3.1. Listings

```
1 printf("Hello world!\n");
2
3 // Comment
4 for (int i = 0; i < m; i++) {
5     for (int j = 0; j < n; j++) {
6         sum += 'a';
7     }
8 }
```

Listing 3.1.: Caption

You can also refer to listings (Listing 3.1).

### Summary

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.



# Chapter 4.

## Conclusion

*In this chapter, ...*

### 4.1. Todos

FIXME

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaeque doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

### Summary

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.



# Bibliography

Duwe, K., Lüttgau, J., Mania, G., Squar, J., Fuchs, A., Kuhn, M., Betke, E., & Ludwig, T. (2020). State of the Art and Future Trends in Data Reduction for High-Performance Computing. *Supercomput. front. innov.*, 7(1), 4–36. <https://doi.org/10.14529/jsfi200101>





# Appendix A.

## Appendix

```
1 printf("Hello world!\n");
2
3 // Comment
4 for (int i = 0; i < m; i++) {
5     for (int j = 0; j < n; j++) {
6         sum += 'a';
7     }
8 }
```

Listing A.1.: Caption



# Statement of Authorship

I herewith assure that I wrote the present thesis independently, that the thesis has not been partially or fully submitted as graded academic work and that I have used no other means than the ones indicated. I have indicated all parts of the work in which sources are used according to their wording or to their meaning.

I am aware of the fact that violations of copyright can lead to injunctive relief and claims for damages of the author as well as a penalty by the law enforcement agency.

Magdeburg, August 27, 2023

---

Signature