



**Bachelor/Master Thesis**

**Title**

Author

author@ovgu.de

July 31, 2024

First Reviewer:

Prof. Dr. Musterfrau

Second Reviewer:

Prof. Dr. Mustermann

Supervisor:

Dr. Evil



## **Abstract**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque 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 aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum defuturum, quas natura non depravata desiderat. Et quem ad me.

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



# Contents

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>1. Introduction</b>    | <b>1</b> |
| 1.1. Motivation . . . . . | 1        |
| <b>2. Background</b>      | <b>2</b> |
| 2.1. Citations . . . . .  | 2        |
| 2.2. Tables . . . . .     | 2        |
| 2.3. Math . . . . .       | 2        |
| <b>3. Evaluation</b>      | <b>3</b> |
| 3.1. Listings . . . . .   | 3        |
| <b>4. Conclusion</b>      | <b>4</b> |
| 4.1. Todos . . . . .      | 4        |
| <b>Bibliography</b>       | <b>6</b> |
| <b>A. Appendix</b>        | <b>8</b> |



# Chapter 1.

## Introduction

*In this chapter, Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi 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.*

### 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

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi 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.

# 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

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale 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.

---

<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

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. 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.

# 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 magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

FIXME:  
remove  
this

### Summary

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



# Bibliography

[Duwe et al., 2020] Duwe, K., Lüttgau, J., Mania, G., Squar, J., Fuchs, A., Kuhn, M., Betke, E., and Ludwig, T. (2020). State of the Art and Future Trends in Data Reduction for High-Performance Computing. *Supercomput. Front. Innov.*, 7(1), 4–36. (Cited on page 2)



# 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, July 31, 2024

---

Signature