

Master's Thesis in Robotics, Cognition, Intelligence  
**Energy-Saving Approaches for Highly Efficient  
Procrastination in Robotics Research**

**Max Mustermann**



Master's Thesis in Robotics, Cognition, Intelligence  
**Energy-Saving Approaches for Highly Efficient  
Procrastination in Robotics Research**

**Energiesparende Verfahren für hocheffiziente  
Prokrastination in der Robotik**

Author: Max Mustermann  
Supervisor: Prof. Dr. rer. nat. John Doe  
Advisors: Dr. Ing. Eva Musterfrau  
Submission Date: October 4, 2017



# Eidesstattliche Erklärung

Ich versichere hiermit, dass ich diese Master's Thesis selbständig verfasst und nur die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet habe.

I confirm that this master's thesis is my own work and I have documented all sources and material used.

Munich, October 4, 2017

---

MAX MUSTERMANN



# 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.





# Acknowledgements

I would like to thank Michael Grupp for this L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X template.

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.

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.



# Contents

<b>Eidesstattliche Erklärung</b>	<b>iii</b>
<b>Abstract</b>	<b>iv</b>
<b>Acknowledgements</b>	<b>v</b>
<b>1 Example Chapter One</b>	<b>1</b>
1.1 First Section . . . . .	1
1.1.1 Subsection One . . . . .	1
1.1.2 Subsection Two . . . . .	1
1.2 Another Section . . . . .	3
<b>2 Example Chapter Two</b>	<b>5</b>
2.1 First Section . . . . .	5
2.1.1 Subsection One . . . . .	5
2.1.2 Subsection Two . . . . .	5
2.2 Another Section . . . . .	6
<b>Appendix A</b>	<b>12</b>
1 Software Framework Documentation . . . . .	12



# 1 Example Chapter One

## 1.1 First Section

### 1.1.1 Subsection One

Figure 1.1 shows a picture.

Citation of a book [1].

Let  $x$  and  $u$  be variables, then:

$$\frac{d}{dx} \left( \int_0^x f(u) du \right) = f(x). \quad (1.1)$$

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.

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.

### 1.1.2 Subsection Two

Figure 1.2 shows a plot generated with tikz and pgfplots.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper,



Figure 1.1: A figure with a caption

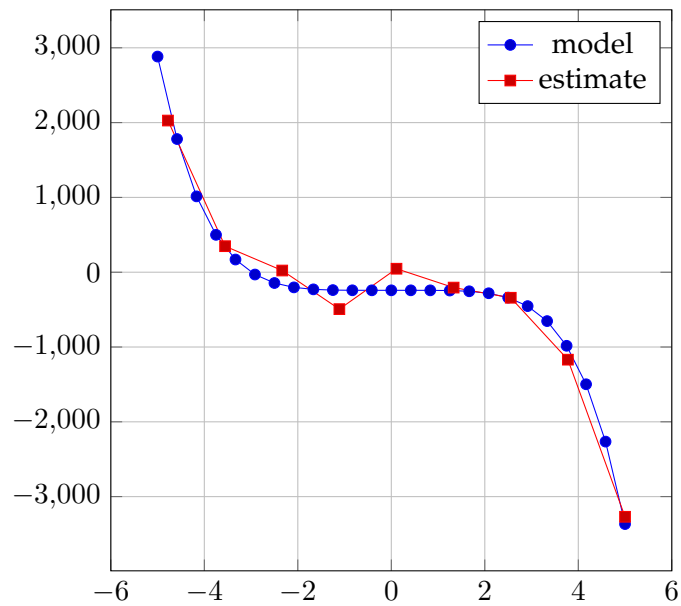


Figure 1.2: A tikz plot with a caption

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Table 1.1: A table with numbers

leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pel-  
lentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros  
eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facil-  
isi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum,  
justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus.  
Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo.  
Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

## 1.2 Another Section

Numbers are shown in table 1.1

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu.  
Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel,  
nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec  
eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et conva-  
llis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo  
pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum fau-  
cibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehic-  
ula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In  
hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tin-  
cidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor.  
Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus  
metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per  
conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend  
faucibus, vehicula eu, lacus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis eges-  
tas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat  
sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque  
lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque  
eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse  
eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique  
ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices  
a, dui.

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi  
enim eget quam. Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero.  
Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet  
ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet vo-  
luptat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cu-  
bilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur. Nullam elementum,  
urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Cur-

abitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetur tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.



## 2 Example Chapter Two

### 2.1 First Section

#### 2.1.1 Subsection One

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.

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.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

#### 2.1.2 Subsection Two

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper,

leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pel-  
lentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros  
eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facil-  
isi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum,  
justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus.  
Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo.  
Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

## 2.2 Another Section

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu.  
Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel,  
nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec  
eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et conva-  
llis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo  
pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum fau-  
cibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehic-  
ula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In  
hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tin-  
cidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor.  
Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus  
metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per  
conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend  
faucibus, vehicula eu, lacus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis eges-  
tas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat  
sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque  
lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque  
eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse  
eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique  
ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices  
a, dui.

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi  
enim eget quam. Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero.  
Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet  
ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet vo-  
luptat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cu-  
bilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur. Nullam elementum,  
urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Cur-  
abitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna  
hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque  
quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu,  
libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et,  
lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper  
leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est.

Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi.

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetuer eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetuer tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

Aliquam lectus. Vivamus leo. Quisque ornare tellus ullamcorper nulla. Mauris porttitor pharetra tortor. Sed fringilla justo sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam elementum, magna in cursus sodales, augue est scelerisque sapien, venenatis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien. Donec congue. Maecenas urna mi, suscipit in, placerat ut, vestibulum ut, massa. Fusce ultrices nulla et nisl.



# List of Figures

1.1	A figure with a caption . . . . .	2
1.2	A tikz plot with a caption . . . . .	2



# List of Tables

1.1	A table with numbers . . . . .	3
-----	--------------------------------	---





# Listings

1	Example code snippet . . . . .	12
---	--------------------------------	----



# Bibliography

- [1] Richard I. Hartley and Andrew Zisserman. *Multiple View Geometry in Computer Vision*. Cambridge University Press, second edition, 2004.



# Appendix A

## 1 Software Framework Documentation

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.

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.

Listing 1: Example code snippet

```
1 #include <iostream>
2
3 // Hauptfunktion
4 int main() {
5     std::cout << "hello world" << std::endl;
6
7     return EXIT_SUCCESS;
8 }
```