

Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien  
Wissenschaftliche Hausarbeit im Fach Mathematik

vorgelegt von  
Max Mustermann

## **Titel der Hausarbeit**

Gutachter: Prof. Dr. Th. Bauer  
7. Mai 2009

# Titel der Arbeit

Diplomarbeit / Bachelorarbeit / Masterarbeit  
am Fachbereich Mathematik und Informatik  
der Philipps-Universität Marburg

vorgelegt von  
Max Mustermann

Mai 2009  
Betreuer: Prof. Dr. Th. Bauer

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>1 Grundlagen</b>	<b>2</b>
1.1 Überschrift des ersten Abschnitts im ersten Kapitel . . . . .	2
<b>2 Weiteres Kapitel</b>	<b>3</b>
2.1 Weitere Überschrift . . . . .	3
2.2 Noch eine Überschrift . . . . .	3
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>4</b>

# Einleitung

Hier wird die Einleitung Ihrer Arbeit stehen. Geben Sie darin in ein bis zwei Seiten einen Überblick über den Inhalt Ihrer Arbeit. Erläutern Sie dazu zunächst die Fragestellung, die Sie in Ihrer Arbeit behandeln, und geben Sie die Ziele und Ergebnisse der Arbeit an. Geben Sie dabei auch einen Überblick über den Aufbau der Arbeit. Es ist ein wichtiges Merkmal wissenschaftlichen Arbeitens, dass Sie klar herausstellen, in welchen Teilen Sie Ergebnisse darstellen, die Sie der Literatur entnommen haben und in welchen Teilen Sie eigene Ergebnisse vorstellen.

# Kapitel 1

## Grundlagen

Sie könnten an dieser Stelle sagen, worum es im ersten Kapitel gehen wird.

### 1.1. Überschrift des ersten Abschnitts im ersten Kapitel

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisis enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tution ullam corper suscipit lobortis nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis te feugi facilisi. Duis autem dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit au gue dui dolore te feugiat nulla facilisi.

Kapitel 2

## Weiteres Kapitel

2.1. Weitere Überschrift

2.2. Noch eine Überschrift

# Literaturverzeichnis

- [1] Griffiths, Ph., Harris, J.: Principles of algebraic geometry. John Wiley & Sons, New York, 1978
- [2] Knuth, D.E., Larrabee, T., Roberts, P.M.: Mathematical Writing. Mathematical Association of America, 1989.  
<http://tex.loria.fr/typographie/mathwriting.pdf>
- [3] Lange, H., Birkenhake, C.: Complex Abelian Varieties. Springer, 1992.

# Erklärung

(Fügen Sie hier den von amtlicher Seite als „Erklärung“ vorgegebenen Text ein.)

Marburg, den xx.xx.xxxx