

Vorlage für eine Diplomarbeit in LaTeX

Diplomarbeit

im Fachgebiet Automatisierungstechnik



vorgelegt von:	Max Mustermann
Studienbereich:	Mechatronik
Matrikelnummer:	xx xx xx
Erstgutachter:	Prof. Dr.-Ing. Max Mustermann

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	III
Abbildungsverzeichnis	IV
Tabellenverzeichnis	V
1 Einleitung	1
1.1 Section 1	1
1.1.1 Subcestion 1.1	1
1.1.2 Subcestion 1.2	1
2 Chapter 2	2
2.1 Section 1	2
2.1.1 Subcestion 1.1	2
2.1.2 Subcestion 1.2	2
2.2 Section 2	3
2.3 Section 3	3
2.3.1 Subcestion 3.1	3
2.3.2 Subcestion 3.2	3
2.3.3 Subcestion 3.3	4
3 Chapter 3	5
3.1 Section 1	5
3.1.1 Subcestion 1.1	5
3.1.2 Subcestion 1.2	5
3.2 Section 2	6
3.3 Section 3	6
3.3.1 Subcestion 3.1	6
3.3.2 Subcestion 3.2	6
3.3.3 Subcestion 3.3	7
4 Chapter 4	8
4.1 Section 1	8
4.1.1 Subcestion 1.1	8
4.1.2 Subcestion 1.2	8
4.2 Section 2	9

4.3	Section 3	9
4.3.1	Subcestion 3.1	9
4.3.2	Subcestion 3.2	9
4.3.3	Subcestion 3.3	10
5	Chapter 5	11
5.1	Section 1	11
5.1.1	Subcestion 1.1	11
5.1.2	Subcestion 1.2	11
5.2	Section 2	12
5.3	Section 3	12
5.3.1	Subcestion 3.1	12
5.3.2	Subcestion 3.2	12
5.3.3	Subcestion 3.3	13
6	Kritische Bewertung	14
6.1	Section 1	14
6.1.1	Subcestion 1.1	14
6.1.2	Subcestion 1.2	14
7	Zusammenfassung	15
7.1	Section 1	15
7.1.1	Subcestion 1.1	15
7.1.2	Subcestion 1.2	15
8	Vom Autor verwendete Software	16
	Literaturverzeichnis	17
	Eidesstattliche Erklärung	18
A	Anhang	i
A.1	DVD	ii
A.2	mkDoc2	iii
A.3	mkDoc3	iv

Abkürzungsverzeichnis

MTTF mittlere Zeit bis zum Ausfall



Abbildungsverzeichnis

1.1	mkDoc	1
2.1	mkDoc	2
3.1	mkDoc	5
4.1	mkDoc	8
5.1	mkDoc	11
6.1	mkDoc	14
7.1	mkDoc	15

Tabellenverzeichnis

2.1	Klassifikation der Schwere (S)	4
3.1	Klassifikation der Schwere (S)	7
4.1	Klassifikation der Schwere (S)	10
5.1	Klassifikation der Schwere (S)	13

1 Einleitung

1.1 Section 1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

1.1.1 Subcestion 1.1



Abbildung 1.1: mkDoc

1.1.2 Subcestion 1.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik !¹ Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

¹Vgl. [Wratil und Kieviet 2006, S. 11]

2 Chapter 2

2.1 Section 1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

2.1.1 Subcestion 1.1



Abbildung 2.1: mkDoc

2.1.2 Subcestion 1.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik !² Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

²Vgl. [Wratil und Kieviet 2006, S. 11]

2.2 Section 2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen ! [2.1](#)

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

2.3 Section 3

2.3.1 Subcestion 3.1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen. [MTTF](#)

2.3.2 Subcestion 3.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

2.3.3 Subcestion 3.3

Tabelle 2.1: Klassifikation der Schwere (S)

3

Auswirkungen	Schwere (S)
irreversibel: Tod, Verlust eines Auges oder Arms	4
irreversibel: gebrochene Gliedmaßen, Verlust (eines) mehrerer Finger(s)	3
reversibel: Behandlung durch einen Mediziner erforderlich	2
reversibel: Erste Hilfe erforderlich	1

³Vgl. [DIN EN 62061 2006, S. 76]

3 Chapter 3

3.1 Section 1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

3.1.1 Subcestion 1.1



Abbildung 3.1: mkDoc

3.1.2 Subcestion 1.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik !⁴ Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

⁴Vgl. [Wratil und Kieviet 2006, S. 11]

3.2 Section 2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen ! [3.1](#)

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

3.3 Section 3

3.3.1 Subcestion 3.1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen. [MTTF](#)

3.3.2 Subcestion 3.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

3.3.3 Subcestion 3.3

Tabelle 3.1: Klassifikation der Schwere (S)

5

Auswirkungen	Schwere (S)
irreversibel: Tod, Verlust eines Auges oder Arms	4
irreversibel: gebrochene Gliedmaßen, Verlust (eines) mehrerer Finger(s)	3
reversibel: Behandlung durch einen Mediziner erforderlich	2
reversibel: Erste Hilfe erforderlich	1

⁵Vgl. [DIN EN 62061 2006, S. 76]

4 Chapter 4

4.1 Section 1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

4.1.1 Subcestion 1.1



Abbildung 4.1: mkDoc

4.1.2 Subcestion 1.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik !⁶ Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

⁶Vgl. [Wratil und Kieviet 2006, S. 11]

4.2 Section 2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen ! [4.1](#)

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

4.3 Section 3

4.3.1 Subcestion 3.1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen. [MTTF](#)

4.3.2 Subcestion 3.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

4.3.3 Subcestion 3.3

Tabelle 4.1: Klassifikation der Schwere (S)

⁷

Auswirkungen	Schwere (S)
irreversibel: Tod, Verlust eines Auges oder Arms	4
irreversibel: gebrochene Gliedmaßen, Verlust (eines) mehrerer Finger(s)	3
reversibel: Behandlung durch einen Mediziner erforderlich	2
reversibel: Erste Hilfe erforderlich	1

⁷Vgl. [DIN EN 62061 2006, S. 76]

5 Chapter 5

5.1 Section 1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

5.1.1 Subcestion 1.1



Abbildung 5.1: mkDoc

5.1.2 Subcestion 1.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik !⁸ Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

⁸Vgl. [Wratil und Kieviet 2006, S. 11]

5.2 Section 2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen ! [5.1](#)

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

5.3 Section 3

5.3.1 Subcestion 3.1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen. [MTTF](#)

5.3.2 Subcestion 3.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

5.3.3 Subcestion 3.3

Tabelle 5.1: Klassifikation der Schwere (S)

9

Auswirkungen	Schwere (S)
irreversibel: Tod, Verlust eines Auges oder Arms	4
irreversibel: gebrochene Gliedmaßen, Verlust (eines) mehrerer Finger(s)	3
reversibel: Behandlung durch einen Mediziner erforderlich	2
reversibel: Erste Hilfe erforderlich	1

⁹Vgl. [DIN EN 62061 2006, S. 76]

6 Kritische Bewertung

6.1 Section 1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

6.1.1 Subcestion 1.1



Abbildung 6.1: mkDoc

6.1.2 Subcestion 1.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik !¹⁰ Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

¹⁰Vgl. [Wratil und Kieviet 2006, S. 11]

7 Zusammenfassung

7.1 Section 1

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik ! Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

7.1.1 Subcestion 1.1



Abbildung 7.1: mkDoc

7.1.2 Subcestion 1.2

Willkommen im Portal für Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik !¹¹ Dieses Portal soll euch beim lernen und diskutieren der einzelnen Studienfächer behilflich sein, oder im Alltag als Knowledge-Base zur Verfügung stehen !

Für jedes Studienfach wird in einem Übersichtsartikel der Inhalt zusammengefasst und die einzelnen Fachartikel in Beziehung zueinander gestellt. Kommen Formeln in den Fachartikeln vor, werden diese in einer Formelsammlung zu dem jeweiligen Studienfach zusammengeführt. Am Ende soll jedes Studienfach einen Übersichtsartikel und wenn möglich eine Formelsammlung besitzen.

¹¹Vgl. [Wratil und Kieviet 2006, S. 11]

8 Vom Autor verwendete Software

- **Inkscape**
Version: 0.47,
Website: <http://www.inkscape.org/download/?lang=de>,
Stand: 09.08.2009.
- **LTi SafePLC**
Version: 1.25,
Website: <http://www.lust-antriebstechnik.de/>,
Stand: 09.11.2009.
- **Pilz PAScal**
Version: v1.3.2 Build 004,
Website: http://www.pilz.com/downloads/restricted/pascal_1.3.2.zip,
Stand: 14.10.2009.
- **SISTEMA**
Version: 1.0.5,
Website: <http://www.dguv.de/bgia/de/prasoftwa/sistema/index.jsp>,
Stand: 14.10.2009.
- **TeXShop L^AT_EX**
Version: 2.26 Release 3/17/2009,
Website: <http://www.uoregon.edu/~koch/texshop/index.html>,
Stand: 12.09.2009.

Literaturverzeichnis

DIN EN 62061 2006

Norm DIN EN 62061 August 2006. *Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme* [3](#), [5](#), [7](#), [9](#)

Wratil und Kieviet 2006

WRATIL, Dr. P. ; KIEVIET, Michael: *Sicherheitstechnik für Komponenten und Systeme*. Hüthig Verlag Heidelberg, 2006 [1](#), [2](#), [4](#), [6](#), [8](#), [10](#), [11](#)

Eidesstattliche Erklärung

Ich, Max Mustermann, Matrikel-Nr. xx xx xx, versichere hiermit, dass ich meine Diplomarbeit mit dem Thema

Vorlage für eine Diplomarbeit in L^AT_EX

selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe, wobei ich alle wörtlichen und sinngemäßen Zitate als solche gekennzeichnet habe. Die Arbeit wurde bisher keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch nicht veröffentlicht.

Mir ist bekannt, dass ich meine Diplomarbeit zusammen mit dieser Erklärung fristgemäß nach Vergabe des Themas in dreifacher Ausfertigung und gebunden im Prüfungsamt der Wilhelm-Büchner-Hochschule abzugeben oder spätestens mit dem Poststempel des Tages, an dem die Frist abläuft, zu senden habe.

München, den

MAX MUSTERMANN

A Anhang

A.1 DVD

Diplomarbeit *PDF-Datei und Anhänge*

- Diplomarbeit
- Dokument1
- Dokument2
- Dokument3
- Dokument4
- Dokument5
- Dokument6
- Dokument7

Sonstiges *Zusätzliche Informationonen zur Diplomarbeit*

- Dokument1
- Dokument2
- Dokument3

A.2 mkDoc2



A.3 mkDoc3

