

## **HINWEISE** **zur Bachelor- und Masterbearbeitung**

- 1 Für das Bachelor- und Masterverfahren gelten die entsprechenden Prüfungsordnungen für die o. g. Studiengänge.
- 2 Zum Abgabetermin lt. Aufgabenstellung sind in der Regel  
  
2 Exemplare der Bachelor-/Masterarbeit,  
2 Exemplare der Thesen zur Bachelor-/Masterarbeit und  
  
bei dem jeweiligen Erstprüfer abzugeben.  
Abweichungen von obiger Vorgabe erfolgen durch den Erstprüfer.  
Gleichzeitig sind alle ausgeliehenen Unterlagen zurückzugeben.
- 3 Form der Arbeit  
Die formale Gestaltung der Arbeit erfolgt nach DIN 1422 Teil 1, Veröffentlichungen aus Wissenschaft, Technik... Gestaltung von Manuskripten und Typoskripten. Literatur hierüber liegt in den Bibliotheken aus.
- 3.1 Format  
Die Arbeit soll im Format A4 abgegeben werden. Größere Blätter sind nach DIN 824 zu falten. Der Umfang der Arbeit sollte einschließlich der Anlagen 100 Seiten nicht überschreiten.
- 3.2 Schreibweise  
Die Rechtschreibung richtet sich nach der neuesten Ausgabe des Duden.  
Für das Schreiben ist DIN 5008, Schreib- und Gestaltungsregeln für die Textverarbeitung, zugrunde zu legen.
- 3.3 Nummerierung  
Die Seitenzählung beginnt mit dem Titelblatt als S. 1 und erfolgt fortlaufend. Die Seiten sind am unteren Rand mittig mit arabischen Ziffern zu beschriften. Das Titelblatt und das Blatt mit der Selbständigkeitserklärung sind jedoch nicht mit der Seitennummer zu beschriften. Die Thesen werden gesondert nummeriert.
- 3.4 Bestandteile der Arbeit  
Die Bestandteile der Arbeit sind in folgender Reihenfolge anzuordnen. Die durch Großbuchstaben gekennzeichneten Teile sind obligatorisch.
  - TITELBLATT
  - AUFGABENSTELLUNG
  - INHALTSVERZEICHNIS
  - Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen, Symbole u. ä.
  - TEXTTEIL
  - LITERATURVERZEICHNIS
  - Verzeichnisse der Abbildungen, Tafeln, Tabellen, Zeichnungen
  - Anlagen
  - SELBSTÄNDIGKEITSERKLÄRUNG
  - THESEN
- 3.5 Titelblatt  
Das Titelblatt ist nach folgendem Muster zu gestalten:

M a s t e r a r b e i t

Beitrag zur Berechnung ebener Stahlbeton-Flächentragwerke  
nach der Finite-Elemente-Methode

eingereicht von Anton Mustermann  
geb. am 25. 02. 1968 in Erfurt  
Seminargruppe BM/2008  
Matrikelnummer 80001

Reg.-Nr. BM/2004/1

Erstprüfer Prof. Dr.-Ing. habil. Könke  
Zweitprüfer Dr.-Ing. Hintze

Ausgabedatum 15. 10. 2009  
Abgabedatum 15. 01. 2010

Unterschrift  
Vorsitzender des Prüfungsausschusses

- 3.6 Gliederung und Inhaltsverzeichnis  
Bei der Gliederung der Arbeit sind die Abschnitte nach DIN 1421 zu nummerieren und im Inhaltsverzeichnis mit Seitenangabe anzufahren (Beispiel).

0	Einleitung	3
1	Ausbauelemente des Hochbaus 7	
1.1	Fenster	8
1.1.1	Holzfenster	13
1.1.2	Metallfenster	25
1.2	Fußböden	38
1.2.1	Holzfußböden	40

- 3.7 Textteil  
Die gesamte Arbeit ist in Sachform (unpersönlich) zu schreiben. Es ist eine kurze aussagekräftige Darstellung anzustreben. Berechnungen sind so ausführlich anzugeben, dass ein Fachmann in der Lage ist, sie auf ihre Richtigkeit zu prüfen. Es **empfiehlt** sich, geeignete Sachverhalte durch Zeichnungen, Skizzen, Diagramme oder Tabellen darzustellen. Es sind die gesetzlichen physikalisch-technischen Maßeinheiten und Symbole zu verwenden.  
Aus der Arbeit muss eindeutig hervorgehen, welche Erkenntnisse vom Bearbeiter selbst stammen und welche aus anderen Quellen übernommen wurden. Alle übernommenen Gedanken und Ergebnisse sind durch Angabe der Quelle zu belegen. Zitate sind entsprechend DIN 1505 Teil 2 zu kennzeichnen (z. B. <25> oder < 12, S. 3>).
- 3.8 Literaturverzeichnis  
Im Literaturverzeichnis sollten die bibliographischen Angaben der Quellen in der Reihenfolge des Zitierens in der Arbeit angeordnet werden. Es kann auch ein alphabetisch geordnetes Inhaltsverzeichnis erstellt werden.
- 3.9 Selbständigkeitserklärung  
Die Erklärung ist mit folgendem Wortlaut anzufertigen:

E r k l ä r u n g

Ich erkläre, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig und nur unter Verwendung der angegebenen Quellen und Hilfsmittel angefertigt habe.

Weimar, 15. 01. 2010  
(Unterschrift)

### 3.10 Thesen

Die Thesen sind eine komprimierte Darstellung über die Bedeutung der Arbeit und die gewonnenen Arbeitsergebnisse. Sie sind wesentliche Grundlage für die Diskussion bei der Verteidigung der Arbeit. Die Thesen sind klar zu formulieren und sollen einen Umfang von 2 bis 3 Schreibmaschinenseiten umfassen. Sie beginnen mit einem neuen Blatt, das mit der Überschrift "Thesen" zu versehen ist und haben eine eigene Nummerierung.

### 4 Verteidigung der Arbeit

Der Diplomand hat in einem Referat von ca. 15 Minuten Dauer die Zielstellung der Arbeit, die Lösungsmethode und die Ergebnisse so zu erläutern, dass die Teilnehmer die fachliche Problematik erfassen und sich an der Diskussion beteiligen können. Er soll dabei den Nachweis erbringen, dass er das behandelte Thema präzise und verständlich darlegen kann. Das Referat soll durch graphische Darstellungen unterstützt werden.