

## Richtlinie für die Anfertigung studentischer Arbeiten im Fachgebiet Stahlbau

### Allgemeines:

- Nach Erhalt der Aufgabenstellung soll die Vorgehensweise mit dem Betreuer abgesprochen und die Zwischenergebnisse in geregelten Zeitabständen vorgestellt werden.
- Auf eine strukturierte Ausarbeitung ist zu achten. Diese umfasst ein Inhaltsverzeichnis, eine allgemeine Situations-/ Bauwerksbeschreibung, den Stand der Technik und ein Literaturverzeichnis. Die Zusammenfassung ist in deutscher und englischer Sprache beizufügen.
- Die Ausarbeitung ist nachvollziehbar zu gestalten. Hierzu zählt, dass Berechnungen erläuternde Skizzen hinzugefügt, sowie Bilder und Tabellen durchgängig nummeriert werden. Auf die verwendete Literatur muss an entsprechender Stelle eindeutig hingewiesen werden.
- Bei elektronischer Berechnung von Kraft- und Verformungsgrößen ist eine überschlägige Kontrolle in Form von Handrechnungen beizufügen, bzw. ein Vergleich mit Versuchsergebnissen durchzuführen. Erläuternde Kommentare zu dem verwendeten Rechenprogramm, System, Diskretisierung und Belastung sind ebenso wie ausgewählte, aussagekräftige EDV-Ausdrucke der Arbeit beizufügen.
- Abgabetermine sind bindend
- Die Ausarbeitung ist als Ringbindung, bzw. in einem Ordner abzugeben.
- Der Abgabe ist eine digitale Version der Ausarbeitung mit allen erforderlichen Dateien beizulegen.
- Bei der Abgabe hat die/der Studierende zu versichern, dass sie/er die Arbeit selbstständig verfasst hat und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet hat. Diese Erklärung muss in der Ausarbeitung enthalten sein.

### Bachelorarbeit:

- Voraussetzung für die Themenausgabe ist das Bestehen der Kernmodulprüfung „Stahlbau“
- 8 Wochen Bearbeitungszeit
- Abgabe in dreifacher Ausfertigung bei der Abteilung für Prüfungsangelegenheiten
- Nach Abgabe der Ausarbeitung findet ein Kolloquium statt, welches aus einem 20-minütigen Vortrag und einer 20-minütigen Befragung besteht.

### Studienprojekt:

- Umfang von 6 LP oder 12 LP (Umfang ist auf der Aufgabenstellung zu vermerken)
- Abgabe in zweifacher Ausfertigung beim zuständigen Betreuer
- Nach Abgabe der Ausarbeitung findet ein Kolloquium statt, welches aus einem 20-minütigen Vortrag und einer 20-minütigen Befragung besteht.

### Masterarbeit:

- 12 Wochen Bearbeitungszeit
- Abgabe in dreifacher Ausfertigung bei der Abteilung für Prüfungsangelegenheiten
- Nach Abgabe der Ausarbeitung findet ein Kolloquium statt, welches aus einem 30-minütigen Vortrag und einer 30-minütigen Befragung besteht.

### Anlage: Kriterien zur Beurteilung studentischer Arbeiten