

Thesis Exposé

Stegreif

SoSe 2018

RWTH Aachen . Lehrstuhl Baukonstruktion . Prof. Hartwig Schneider

Veranstaltung	Thesis Exposé
Studiengang	M.Sc. Architektur
Veranstaltungsart	Stegreif, C3_3, 1,5 CP
Teilnehmer	max. 12 - Einzelarbeit
Termine	Dienstag, 08.05.2018, 15:30-17:30 Uhr und Donnerstag, 14.06.2018, 14:30-16:30 Uhr, Lehrstuhl
Lehrpersonen	Prof. Hartwig Schneider Dipl.-Ing. Carsten Eiden Dipl.-Ing. Jan Michel Hintzen

Inhalt

Thesis Exposé	1
Inhalt	3
Grundlagen und Ablauf	4
Leistungen	5
Termine	6

Grundlagen und Ablauf

Das Thesis Exposé wurde 2016 in die Studienordnung aufgenommen und dient der Vorbereitung der Masterthesis mit selbstgewähltem Thema. Aus formalen Gründen ersetzt es einen der in der Prüfungsordnung verankerten Stegreifentwürfe. Das Modul Stegreif-Thesis Exposé ist vor dem Semester zu belegen, in dem die Masterthesis bearbeitet werden soll. Nur in begründeten Ausnahmen kann das Modul auch im gleichen Semester anerkannt werden.

Die Teilnahme am Modul und die damit verbundene betreute Erarbeitung einer dann geklärten und ausgearbeiteten Aufgabenstellung ist Grundvoraussetzung für die Annahme und Bearbeitung eines selbstgewählten Themas am Lehrstuhl Baukonstruktion.

Der Lehrstuhl Baukonstruktion bietet Studierenden, die sich für die Bearbeitung ihrer Masterarbeit mit konstruktivem Schwerpunkt am Lehrstuhl Baukonstruktion interessieren, das Modul in jedem Semester an und hat hierfür den nachfolgend beschriebenen Ablauf definiert:

Erstes Treffen

Im Rahmen des ersten Treffens erhalten Studierende die Möglichkeit ihre Überlegungen zum selbstgewählten Thema vorzustellen und diese mit Herrn Prof. Schneider und den beteiligten Mitarbeitern zu diskutieren. Hierzu ist eine erste „Skizze“ in Form von Textauszügen, Fotos, Assoziationsbildern, etc. mitzubringen. Diese „Skizze“ muss noch keine vollständige Aufgabenstellung und auch kein Kurzexposé sein, sondern vielmehr vermitteln was das persönliche Interesse an dem geplanten Thema und der Bearbeitung am Lehrstuhl Baukonstruktion ist. Sie sollte Aussagen zur Bauaufgabe, dem möglichen Ort und den denkbaren Schwerpunkten innerhalb des Themas benennen, und kann Bezüge zu bisherigen Studienleistungen aufweisen. Ziel der Veranstaltung ist es, die Themen zu sichten und für die weitere Ausarbeitung zu schärfen. Es werden entsprechende Hinweise und Anregungen zur weiteren Ausarbeitung gegeben. Soweit sich Schnittmengen der Themen untereinander ergeben, ist die Bildung von Themengruppen oder die Ableitung eines übergeordneten Themas gewünscht.

Alle Teilnehmer/-innen werden gebeten zu diesem Termin ein aussagefähiges Portfolio einzureichen, in dem relevante Vorarbeiten/Projekte aus Studium und Praxis enthalten sind. Das Portfolio verbleibt bis zum zweiten Treffen im Lehrstuhl Baukonstruktion und kann bei Bedarf in kleiner Runde besprochen werden.

Zweites Treffen

Im Rahmen des zweiten Treffens werden die zwischenzeitlich überarbeiteten Themen als möglichst vollständige Aufgabenstellungen vorgestellt und mit den Anwesenden diskutiert. Der aktuelle Stand ist als Vorabzug in gedruckter Form zu übergeben. Der präferierte Zweitprüfer ist anzugeben.

Es werden Hinweise und Anregungen zur finalen Ausarbeitung gegeben und die Chancen für den Erhalt einer Betreuungszusage benannt. Nach dem zweiten Treffen müssen die Aufgabenstellungen final überarbeitet und zu einem benannten Termin im Lehrstuhl Baukonstruktion abgegeben werden. Das Modul ist bestanden, wenn die Abgabeleistung fristgerecht vorliegt und die Studentin/der Student an den Treffen teilgenommen hat. Das bestandene Modul ist mit einer Betreuungszusage durch Herrn Prof. Schneider als Erstprüfer verbunden.

Leistungen

Leistungen Abgabe Thesis Exposé

Abzugeben ist eine klar gegliedert Aufgabenstellung mit folgenden Inhalten/Teilen:

1. Kurzbeschreibung des Themas und dessen Relevanz
Text, ggf. mit erläuternden Bildern und Grafiken
2. Aussagen zum gewählten Ort/Grundstück
Basispläne zur städtebauliche Einfügung (Lageplan/Katasterplan/Höhenplan/Infos zur umgebenden Bebauung mittels Fotos, Luftbildern, o.Ä.)
3. Aufstellung zum Raumprogramm
Nutzung, Fläche, besondere Anforderungen und Lagebezug nach Raumbereichen
4. Benennung der gesetzten Schwerpunkte innerhalb des Themas
Text, ggf. mit erläuternden Bildern und Grafiken
5. Aufstellung gewählter Recherche-Themen und Analyse-Methoden
Text, ggf. mit erläuternden Bildern und Grafiken
6. Auswahl relevanter Referenzobjekte
Liste mit mind. 8 Objekten, ggf. mit Projektbildern und Plänen.
Überlegungen zum methodischen Vorgehen.
7. Arbeits- und Ablaufplan für die gesamte Bearbeitungszeit
Einfacher Meilenstein- oder Balkenplan
8. Relevante Literaturliste
Liste mit ca. 10-15 Titel in bibliografisch korrekter Benennung

Name/Matrikelnummer/Datum

Termine

KW	Tag	Datum	Uhrzeit	Ort	Aktion/Veranstaltung
14	So-Mi	01.-05.04.18	8:00-23:55		Anmeldung in Campus -Selbstständige Vorbereitung des ersten Treffens-
19	Di	08.05.	15:30-17:30	LS	1. Treffen/Workshop -Selbstständige Überarbeitung und Vorbereitung des zweiten Treffens-
24	Mi	14.06.	14:30-16:30	LS	2. Treffen/Workshop
00	Mo-Fr	00.-00.00.18		ZPA	Persönliche Anmeldung -Finale Ausarbeitung der Aufgabenstellung-
29	Mi	18.07.2018	14:00 Uhr	LS	Abgabe (Prüfungstermin)
30	Fr	27.07.2018	Betreuungszusage Baukonstruktion		
00	XX	00.00.2018	Antrag auf Zulassung im Dekanat einreichen		
00	XX	00.00.2018	Ausgabe der Arbeit (WiSe 2018/19)		

Zusätzliche Abstimmung individuell nach Bedarf