



# HANDREICHUNG MASTERTHESIS

1 Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein?

2 Wie läuft das Prozedere der Anmeldung?

3 Was ist bei der Bearbeitung eines freien Themas zu beachten?

4 Was ist bei der Bearbeitung eines gestellten Themas zu beachten?

5 Was gilt für den Ablauf der Prüfung?

Empfehlung:

Wie ein integriertes Exposé die Bearbeitung der Masterthesis unterstützen kann.

## 1 Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein?

Die Modulprüfung Masterthesis besteht aus zwei Teilprüfungen: Entwurf und Vertiefung. Sie werden in einem gemeinsamen Kolloquium geprüft.

Um zur Anmeldung der Masterthesis zugelassen zu werden, gelten folgende Voraussetzungen (Kurzform):

- 90 ECTS
- Praktikumsnachweis (6 Monate Vollzeit im Architekturbüro, LPH 2-8 der HOAI)
- 3x Hochbauentwurf (E5-1 bis E5-3)
- Ringveranstaltung (RV)
- 2x Stegreif (ST2 + 3)
- 2x Wahlpflichtfächer aus dem Bereich 1 (ES1, IP1, NB1, EE1, FM, CD, BB1)
- 2x Wahlpflichtfächer aus dem Bereich 2 (AT2+3, ES2+3, IP2+3, NB2+3, EE2+3, BB2+3)
- 1x Studio (S-ES, S-IP, S-NB, S-EE, S-BB)
- 1x Integrale Vertiefung (IV-a bis IV-f)

Achtung: Die Vertiefung (nicht der Entwurf) innerhalb Ihrer Masterthesis ist in der Regel abhängig von belegtem Studio und Wahlpflichtfächern sowie der Integralen Vertiefung. Es gilt für:

- a) Experimentelles Entwerfen: S-EE sowie: EE1+EE2 oder EE2+EE3 oder EE1+EE3 oder FM+EE2 oder FM+EE3 oder CD+EE2 oder CD+EE3
- b) Stadtentwicklung: S-ES + IV-b sowie: ES1+ES2 oder ES2+ES3 oder ES1+ES3
- c) Immobilienwirtschaft: S-IP + IV-a sowie IP1+IP2 oder IP2+IP3 oder IP1+IP3
- d) Nachhaltiges Bauen und Gebäudeperformance: S-NB + IV-c sowie NB1+NB2 oder NB2+NB3 oder NB1+NB3
- e) Architekturtheorie: IV-e + AT2 + AT3
- f) Bauen mit Bestand: S-BB + IV-f sowie BB1+BB2 oder BB2+BB3 oder BB1+BB3
- g) Tragwerksentwicklung und -analyse: S-EE+IV-d sowie EE1+EE2 oder EE2+EE3 oder EE1+EE3 oder CD+EE2 oder CD+EE3 oder BB1+BB2 oder BB2+BB3 oder BB1+BB3

## 2 Wie läuft das Prozedere der Anmeldung?

Bei der Erarbeitung der Masterthesis kann zwischen einem **freien Thema** und einem **gestellten Thema** gewählt werden.

Unabhängig davon, ob Sie ein freies Entwurfsthema bearbeiten werden oder das gestellte Thema: Sie müssen sich am Anmeldetag im Prüfungsamt formell zur Thesis anmelden. In der Regel ist das der Montag der zweiten Vorlesungswoche. Mit diesem Tag beginnt die 20-wöchige Bearbeitungszeit.

Um sich für ein freies Thema anmelden zu können, benötigen Sie die Freigabe eines Konzeptes der Entwurfsleistung der Masterthesis durch die betreuende Entwurfsprofessur (s. Pkt 3). Das Konzept wird im Semester vor der Anmeldung erstellt.

Die Anmeldung eines gestellten Themas erfolgt ohne Konzept durch das Formular „Entwurf“. Spätestens 4 Wochen nach der Anmeldung des Entwurfsthemas muss das Vertiefungsthema angemeldet werden.

Der Zeitpunkt der Anmeldung des Entwurfsthemas, der Anmeldung zur Vertiefung, der Abgabe und Prüfungswoche werden in jedem Semester vom Prüfungsausschuss beschlossen und per Aushang am Prüfungsamt bekannt gegeben.

### **3 Was ist bei der Bearbeitung eines freien Themas zu beachten?**

Sie können ein freies, also selbst gestelltes Thema bearbeiten, das aus einem entwurflichen und einem Vertiefungsteil besteht. Voraussetzung für die Bearbeitung des freien Themas ist die Freigabe eines Konzeptes des entwurflichen Teils der Masterthesis durch eine/n Entwurfsprofessor\*in vor der offiziellen Anmeldung und dem Start der Bearbeitungszeit.

Die Vertiefung kann entweder als wissenschaftliche Vertiefung (Absprache mit Vertiefungsprofessor\*in) oder als entwerferische Vertiefung (Absprache mit Entwurfsprofessor\*in (Erstprüfer\*in)) erfolgen. Sie sollte thematisch in direktem Zusammenhang mit dem Entwurf stehen. Die Professur einer wissenschaftlichen Vertiefung und ist wie oben erläutert, in der Regel abhängig vom gewählten Studio sowie weiteren „zugehörigen“ Modulen.

Das Vertiefungsthema kann bis zu 4 Wochen nach dem offiziellen Start der Bearbeitungszeit angemeldet werden (Formular „Vertiefung“).

Die Erstellung des Entwurfskonzeptes bedarf einer ausreichend langen Vorbereitungszeit:

- Besprechen Sie dieses zum Beginn (!) ihres letzten regulären Semesters (also 3. Fachsemester).
- Überarbeiten und verfeinern Sie das Konzept mit Angaben u.a. zu Aufgabenstellung, Ort und Kontext, Raumprogramm bis zur Fertigstellung Ihres Entwurfsthemas im Laufe der Vorlesungszeit (!) und besprechen es regelmäßig mit der jeweiligen Prüferin / dem Prüfer für ihr Entwurfsthemas
- Füllen Sie das Formular „Entwurf“ vollständig aus und lassen diese von der jeweiligen Prüfer\*in unterzeichnen. Die Formulare geben Sie dann im Prüfungsamt ab. Der Prüfungsausschuss prüft die formelle Richtigkeit (also nicht die Aufgabenstellung, Raumprogramm o.ä.). Mit dieser Genehmigung können Sie im nächsten oder auch im darauffolgenden Semester mit Ihrem freien Thema antreten.
- Bedenken Sie auch: Mit der Genehmigung ihres Themas durch den Prüfungsausschuss, können Sie nicht mehr das gestellte Thema bearbeiten. Sie legen sich auf das von Ihnen selbst gewählte Thema fest.

Wenn Sie keine Betreuerin oder Betreuer finden, der Ihr Wunsch- Entwurfsthema zulassen will, wird dies seinen Grund haben. In der Regel ist das selbst gewählte Thema nicht komplex genug, um einer Masterthesis zu genügen. Sie bearbeiten dann automatisch das gestellte Entwurfsthema.



#### **4 Was ist bei der Bearbeitung eines gestellten Themas zu beachten?**

In jedem Semester stellen wir am ersten Donnerstag nach Vorlesungsstart das gestellte Thema vor. Es gibt nur ein Thema. Sie haben hier keine Wahl. Erstprüferin bzw. Erstprüfer ist diejenige, welche das Thema stellt.

Die Vertiefung Ihrer Masterthesis beim gestellten Thema ist, wie oben erläutert, in der Regel abhängig vom gewählten Studio. Sie haben nach Start der Thesis maximal vier Wochen Zeit, um das Thema Ihrer Vertiefungsarbeit festzulegen, von der Prüferin / dem Prüfer genehmigen zu lassen und im Prüfungsamt unterschrieben vorzulegen. Eine weitere Prüfung durch den Prüfungsausschuss findet nicht statt.

#### **5 Was gilt für den Ablauf der Prüfung?**

Die Prüfung dauert ca. 50 Minuten. Sie startet mit Ihrem Vortrag zu Entwurf und Vertiefung. Die Reihenfolge obliegt Ihnen. Es folgen Rückfragen und Kritik.

Der Entwurf wird benotet von Erstprüfer Entwurf sowie einer weiteren Entwurfs- Professorin / einem Entwurfs- Professor.

Die Vertiefung wird benotet von Erstprüfer Vertiefung sowie Erstprüfer Entwurf.

Das Kolloquium ist hochschulöffentlich. Demnach können neben dem dritten Prüfer auch andere Hochschulangehörige Fragen stellen oder Kritik üben. Sie wirken aber nicht an der Notengebung mit.

Die beiden Noten aus Entwurf und Vertiefung werden zu einem Mittelwert zusammengefügt. Im Sonderfall, dass in Ihrem Fall Erstprüfer Entwurf und Erstprüfer Vertiefung identisch sind, wird eine weitere Professorin / ein Professor an der Prüfung teilnehmen. Sie oder er wirkt dann auch an der Notengebung zur Vertiefung mit.

#### **6 Haftungsausschluss**

Den genauen Wortlaut der Bedingungen und Voraussetzungen finden Sie in den aktuell gültigen Dokumenten Prüfungsordnung und Modulhandbuch. Obige Informationen sind nach bestem Wissen zusammengestellt, haben aber keine rechtlich bindende Wirkung.

Der Prüfungsausschuss, Wuppertal im Oktober 2023



## **Empfehlung: Wie ein integriertes Exposé eine erfolgreiche Bearbeitung der Masterthesis unterstützen kann.**

Als Architekt\*in zu arbeiten bedeutet heute, entwerfen, bauen und entwickeln in einem sehr dynamischen Umfeld. Architektur muss sich mit den komplexen ökologischen, gesellschaftlichen und ökonomischen Anforderungen unserer heutigen Welt intensiv auseinandersetzen. Die Masterthesis bildet den Abschluss Ihres Studiums an der BUW und ist gleichzeitig Sprungbrett in Ihr neues Berufsleben. Damit das gut gelingt, möchten wir Sie ermutigen, sich mit dem Entwurf und der Vertiefung Ihrer Masterthesis integriert den drängenden Fragen der Architektur in einem sich wandelnden Umfeld zu stellen und eine eigene Haltung zu entwickeln.

Die fertige Thesis ist so gut wie ihre Vorbereitung. Wir empfehlen Ihnen, zu Beginn Ihrer Masterthesis – beim freien Thema im Semester vor der Anmeldung und beim gestellten Thema direkt nach der Anmeldung – ein **integriertes Exposé zur Masterthesis** zu erarbeiten und mit Ihren Betreuer\*innen abzustimmen. Dahinter verbirgt sich ein „Fahrplan“ für Ihre Thesis, der den Titel, inhaltliches Thema, die Konzepte für den Entwurf und die Vertiefung einschließlich ihrer Verzahnung sowie die zeitliche und methodische Vorgehensweise umfasst. Zwar sind nach Prüfungsordnung die Anmeldungen für Entwurf und Vertiefung zeitlich entkoppelt, wir empfehlen Ihnen jedoch, über das integrierte Exposé Entwurf und Vertiefung von Anfang an zusammenzudenken und auszuarbeiten. Je besser der Fahrplan, desto leichter kommen Sie an´s Ziel!

Wie Sie das **Integrierte Exposé zur Masterthesis** aufbauen, bleibt Ihnen überlassen. Die im folgenden dargestellte inhaltliche Gliederung ist ein Vorschlag:

### 1 Titel der Arbeit

### 2 Inhaltliche Skizze des Kernthemas

### 3 Grobkonzept Entwurf z.B.

- Erläuterung der Aufgabenstellung
- Lageplan
- Raumprogramm
- Definition der entwurflichen Abgabeleistungen
- 

### 4.1 Grobkonzept wissenschaftliche Vertiefung z.B.

- Darstellung des Vertiefungsthemas und der Forschungsfragen
- Erläuterung des Bezuges zum Entwurf
- Darstellung der Gliederung
- Darstellung der beabsichtigten Literatur- und Quellenrecherche
- Darstellung des methodischen Konzeptes
- 

oder



#### 4.2 Grobkonzept entwerferische Vertiefung z.B.

- Erläuterung der vertiefenden, entwurflichen Aufgabenstellung einschließlich Ziel und Bezug zum Entwurf
- Definition von Art und Umfang der Vertiefung (z.B. Städtebau oder Detaillierung, Zeichnungen, Maßstab, Erläuterungen etc.)
- Darstellung der beabsichtigten Literatur- und Quellenrecherche
- 

#### 5.0 Zeitplanung und Prozessgestaltung

Um die 20-wöchige Bearbeitungszeit gut zu strukturieren, empfehlen wir, im Rahmen des integrierten Konzeptes ein Prozessdiagramm zu erstellen, das die beabsichtigte Herangehensweise visualisiert. Das Diagramm könnte beispielsweise enthalten:

- Darstellung von Prozessphasen (z.B. Recherche/ Analyse, Konzeptentwicklung, Ausarbeitung, Finalisierung....) einschließlich Angaben zur Bearbeitungszeit
- Darstellung von Arbeitspaketen Entwurf und Vertiefung einschließlich deren Verzahnung sowie Angaben zur Bearbeitungszeit
- Darstellung von Meilensteinen und beabsichtigten (Teil-)Ergebnissen auf Zeitachse
- 



Das Kollegium des Studienganges Architektur, Wuppertal im Oktober 2023



THESISPRÜFUNG Master of Science, Antrag auf Bearbeitung eines freien Entwurfsthemas

Vorname + Name: .....

Matr.-Nr: .....

ENTWURF, freies Thema

Titel der Arbeit: .....

Kurzbeschreibung: .....

.....

.....

Durch die nachfolgende Unterschrift bestätigte ich, dass ich mich verbindlich für das hier beantragte freie Entwurfsthema anmelde. Mir sind die Regelung der Prüfungsordnung zur Masterabschlussarbeit, insbesondere zu Abbruch der Arbeit während der Bearbeitungszeit, Versäumen von Fristen, Täuschung und Krankheit bekannt. Ich beginne mit der Bearbeitung nicht vor dem im Prüfplan beschlossenen Termin.

Antragsteller:in: .....

.....  
(Datum und Unterschrift)

Durch die nachfolgende Unterschrift bestätigt der/die Erstprüfer:in, dass die vorgelegte Aufgabenstellung den Anforderungen der Prüfungsordnung an den Masterentwurf entspricht und dass er/sie für den Entwurf als Erstprüfer:in zur Verfügung steht.

Prüfer 1: Prof. ....

.....  
(Datum und Unterschrift)

Ich würde es begrüßen, wenn folgende/r Prüfer 2 vom Prüfungsausschuss berufen würde:

Wunsch Prüfer 2: Prof. ....

Hierauf besteht kein Anspruch.

ANHANG ..... Seite(n) Aufgabenstellung

Jede Seite der Aufgabenstellung muss den Vornamen und Namen der/des zu Prüfenden enthalten.

Dieses Formular ist im Original mit den ausgedruckten Seiten des Anhangs für eine Thesis im Sommersemester bis zum letzten Werktag vor dem 28.02., für eine Thesis im Wintersemester vor dem 31.08., jeweils 12:00 Uhr am Prüfungsamt abzugeben.

Prüfungsamt: .....

(Datum und Unterschrift)

THESISPRÜFUNG Master of Science, Vertiefung

Vorname + Name: .....

Matr.-Nr: .....

VERTIEFUNG

Titel der Arbeit: .....  
.....

Ich erstelle meine Thesis im folgenden Schwerpunkt (bitte Zutreffendes ankreuzen)

- Architekturtheorie
- Städtebau
- Immobilienwirtschaft
- Nachhaltiges Bauen und Gebäudeperformance
- Experimentelles Entwerfen
- Bauen mit Bestand

Es handelt sich dabei um eine (bitte Zutreffendes ankreuzen)

- wissenschaftliche Vertiefung gem. § 15 (11)
- entwerferische Vertiefung gem.§ 15 (10)

Durch die nachfolgende Unterschrift bestätigte ich, dass ich mich verbindlich für die Masterthesis anmelde. Mir sind die Regelung der Prüfungsordnung zur Masterabschlussarbeit, insbesondere zu Abbruch der Arbeit während der Bearbeitungszeit, Versäumen von Fristen, Täuschung und Krankheit bekannt. Ich beginne mit der Bearbeitung nicht vor dem im Prüfplan beschlossenen Termin.

Antragsteller:in: .....

.....  
(Datum und Unterschrift)

Durch die nachfolgende Unterschrift bestätigt der/die Erstprüfer:in, dass die vorgelegte Aufgabenstellung den Anforderungen der Prüfungsordnung an die Masterthesis entspricht und das er/sie für die Thesis als Erstprüfer:in zur Verfügung steht.

Prüfer 3: Prof. ....

.....  
(Datum und Unterschrift)

ANHANG ..... Seite(n) Aufgabenstellung

Jede Seite der Aufgabenstellung muss den Vornamen und Namen der/des zu Prüfenden enthalten.

Dieses Formular kann im Original mit den ausgedruckten Seiten des Anhangs für eine Thesis im Sommersemester bis zum letzten Werktag vor dem 28.02., für eine Thesis im Wintersemester vor dem 31.08., jeweils 12:00 Uhr am Prüfungsamt abgegeben werden.

Prüfungsamt: .....  
(Datum und Unterschrift)