



# Information zum Beginn einer Diplomarbeit

**Masterstudium Building Science and Environment (066 444)**

Die Diplomarbeit bildet den Abschluss des Masterstudiums Building Science and Environment und ist eine Grundvoraussetzung für die Anmeldung zur kommissionellen Diplomprüfung.

## Diplomarbeit im Überblick

<p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Diplomarbeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*) Beginn</li> <li>*) Dauer</li> <li>*) Suche nach einer Betreuung</li> <li>*) Diplomarbeit TISS-Diplomarbeitsdatenbank</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>2</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Bearbeitung, Sonderfälle, Ausstellung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*) Art der Diplomarbeit</li> <li>*) Betreuerwechsel</li> <li>*) Sperrung der Diplomarbeit</li> <li>*) Ausstellung</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>3</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Richtlinien und Fertigstellung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*) Beachten der Richtlinien Diplomarbeit</li> <li>*) Fertigstellung der Diplomarbeit</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>4</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Plagiatsprüfung, Stipendien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*) Ablauf der Plagiatsprüfung</li> <li>*) Bezug zur Diplomprüfung</li> <li>*) Stipendien und Fördermöglichkeiten</li> <li>*) Diplomarbeit TISS-Diplomarbeitsdatenbank</li> </ul>

### Wichtige Voraussetzung

Haben Sie eine Masterzulassung mit Auflagen, darf die Diplomarbeit erst begonnen werden, wenn alle Auflagen erfüllt sind.

Die absolvierten Auflagen sind bei Vizestudiendekanin [Senior Lecturer Dipl.-Ing.in Sigrun Swoboda](#) vorzulegen, damit diese im TISS-Abschlussprogramm als absolviert gekennzeichnet werden.

# 1. Diplomarbeit

## Beginn und Dauer

- Es wird empfohlen, im letzten Studienjahr mit der Diplomarbeit zu beginnen.
- Eine Diplomarbeit entspricht 27 ECTS-Punkten und damit dem Arbeitsaufwand eines Semesters.
- Je nach verfügbarer Zeit kann sich die Bearbeitung auch über mehrere Semester erstrecken.

## Suche nach einer Betreuung

- Diplomarbeiten können von Professor\_innen mit großer Lehrbefugnis der Fakultät betreut werden (O.Prof., Ao.Prof., Ass.Prof. und Associate Prof.).  
Liste für Betreuung ist auf der [Website](#) abrufbar.
- In Ausnahmefällen können geeignete wissenschaftliche Mitarbeiter\_innen mit Doktorat mit Betreuung und Beurteilung betraut werden, sofern das Einverständnis der Forschungsbereichsleitung vorliegt.  
Für solche Ausnahmefälle ist vorab die Genehmigung des [Vizestudiendekans Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Alireza Fadai](#) per E-Mail einzuholen. Die Begründung muss nachvollziehbar sein und insbesondere die fachliche Qualifikation erläutern.

### Hinweis

Sie können entweder ein eigenes Diplomarbeitsthema definieren oder sich auf ausgeschriebene [Themen in TISS](#) bewerben. Für eine Anfrage an eine Betreuung empfiehlt sich ein Exposé (Formular TISS-Diplomarbeit) zu übermitteln; bei Entwurfs-Diplomarbeiten ist zusätzlich ein Portfolio hilfreich

## Diplomarbeit TISS-Diplomarbeitsdatenbank

- Sobald eine Betreuung gefunden ist, wird die Diplomarbeit mit Arbeitstitel von der Betreuung in der TISS-Diplomarbeitsdatenbank angelegt. (Formular TISS-Diplomarbeit übermitteln)
- Alle Informationen zum Anlegen der Diplomarbeit in der TISS-Diplomarbeitsdatenbank finden Sie unter [TU coLAB](#)
- Die Betreuung übermittelt den Datensatz zur Genehmigung an den Vizestudiendekans Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Alireza Fadai (Status "**Vergeben**")
- Nach dieser Genehmigung ist die Diplomarbeit offiziell gemeldet (Status „**Genehmigt**“ )

## 2. Bearbeitung, Sonderfälle und Ausstellung

### Art der Diplomarbeit

- Sie können sich frei für ein Entwurfsthema oder ein theoretisches Thema entscheiden.
- Wichtig ist, dass Sie gemeinsam mit der Betreuung bereits zu Beginn klar festlegen, ob es sich um eine Entwurfsarbeit oder um eine theoretische Arbeit handelt.

### Mehrere eigenständige Arbeiten zu einem gemeinsamen Thema

- Zwei oder mehrere eigenständige Diplomarbeiten zu einem gemeinsamen Thema sind grundsätzlich möglich.
- Dafür ist ein begründeter E-Mail-Antrag an den Vizestudiendekan Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Alireza Fadai erforderlich.
- Die Begründung muss darlegen, warum mehrere Arbeiten zu einem Thema sinnvoll sind und wie die thematische Aufteilung erfolgt.
- Jede Masterarbeit bleibt eine Einzelarbeit mit eigenem Titel und eigenem Inhalt; ein gemeinsamer Übertitel ist möglich.
- Geringe inhaltliche Überschneidungen sind nur mit klarer gegenseitiger Zitierung zulässig. Unzulässig ist die Abgabe von gemeinsam erarbeiteten identen Textteilen, oder identen Entwurfsbausteinen in mehreren Arbeiten. Jede Diplomarbeit muss eindeutig und vollständig einer/einem Verfasser\_in zugeordnet werden können.

### Rechtlicher Rahmen

Gemäß § 22 Abs. 1 der studienrechtlichen Bestimmungen ist die gemeinsame Bearbeitung eines Themas durch mehrere Studierende nur zulässig, wenn die Leistungen der einzelnen Studierenden gesondert beurteilbar bleiben.

- Es ist nicht zulässig, dass zwei oder mehrere Studierende an demselben Entwurf arbeiten.
- Diplomarbeit und Diplomprüfung werden jeweils einzeln bewertet.

### Betreuerwechsel

- Ein Wechsel der Betreuung ist nur möglich, wenn sowohl die bisherige als auch die neue Betreuungsperson zustimmen.
- Der Antrag auf Betreuungswechsel erfolgt per E-Mail an den Vizestudiendekan Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Alireza Fadai, der die notwendigen Änderungen in TISS veranlasst.

### Sperrung der Diplomarbeit

- In Ausnahmefällen kann eine Sperrung der Diplomarbeit beantragt werden.
- Der Antrag ist per E-Mail an den Vizestudiendekan Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Alireza Fadai zu richten.
- Eine Sperrung kann für maximal zwei Jahre genehmigt werden.
- Das dafür erforderliche Formular ist in der [TISS-Diplomarbeitsdatenbank](#) erhältlich.

### ReposiTuM und Ausstellungen

- Sämtliche Diplomarbeiten sind als E-Book im [reposituM](#) der TU-Bibliothek abrufbar.
- Zusätzlich finden sechs Mal pro Jahr Diplom-Ausstellungen während der Diplomprüfungswochen im Prechtlsaal statt.
- Alle zwei Jahre wird außerdem die [Archdiploma-Ausstellung](#) veranstaltet, dort werden ausgewählte Diplomarbeiten gezeigt.

### 3. Richtlinien und Fertigstellung

#### Richtlinien für die gebundene Arbeit

Aspekt	Vorgabe
<b>Format</b>	A5 bis A3; A3 ausschließlich im Querformat.
<b>Bindung</b>	Die Arbeit muss festgebunden sein. Offene Bindungen, Ring- oder Klammerbindung sind nicht zulässig.
<b>Layout</b>	Es gibt keine fixen Layoutvorgaben.
<b>Cover</b>	Das Cover kann einfarbig oder bedruckt sein; der Name soll am Buchrücken stehen.
<b>Abstract</b>	Ein Abstract in deutscher und englischer Sprache ist erforderlich.
<b>Verzeichnisse</b>	Inhaltsverzeichnis, Literaturverzeichnis und Abbildungsverzeichnis sind vorzusehen.
<b>Quellenangaben</b>	Sämtliche Textstellen sind wissenschaftlich korrekt zu zitieren - sowohl bei Theorie- als auch bei Entwurfsarbeiten.
<b>Sprache</b>	Es ist eine genderneutrale Schreibweise zu verwenden. siehe <a href="#">Geschlechtergerechte Sprache</a> , u. a. Leitfaden Gendergerechte Sprache (TU Wien)

#### Wann gilt die Diplomarbeit als abgeschlossen?

- Die Arbeit kann als abgeschlossen angesehen werden, wenn die Betreuungsperson sie als vollständig betrachtet. Zusätzlich muss die Betreuung dem Hochladen der Arbeit in der TISS-Diplomarbeitsdatenbank zustimmen.

#### Praktischer Hinweis

Die formale Fertigstellung der Arbeit und der offizielle Abschluss im TISS-System sind nicht dasselbe: Erst nach Upload der Diplomarbeit, Weiterleitung zur Plagiatsprüfung und abgeschlossenem Begutachtungsprozess erhält die Diplomarbeit den relevanten Status "**Begutachtet**" für die Diplomprüfungsanmeldung.

## 4. Plagiatsprüfung und Stipendien

### Ablauf der Plagiatsprüfung

- Sie laden die Diplomarbeit in der TISS-Diplomarbeitsdatenbank hoch.
- Die Betreuungsperson leitet die Arbeit anschließend an die Plagiatsprüfung weiter.
- Während dieses Schritts trägt die Arbeit den Status „**In Begutachtung**“.
- Nach Abschluss der Plagiatsprüfung gilt die Diplomarbeit als abgeschlossen und der Status lautet „**Begutachtet**“.
- Bei Auffälligkeiten werden Sie von der Betreuung kontaktiert.
- Informationen zum Ablauf des Hochladens der Diplomarbeit und Weiterleitung zur Plagiatsprüfung finden Sie unter [TU coLAB](#)

### ACHTUNG

Beachten Sie beim Verfassen der Ausarbeitung bitte die Richtlinie der TU Wien zum Umgang mit Plagiaten:

[Leitfaden zum Umgang mit Plagiaten](#) und

[Empfehlung zur guten Praxis im Umgang mit generativer KI an der TU Wien](#) sowie

[Verwendung von Bildern in wissenschaftlichen Arbeiten!](#)

### Bezug zur Diplomprüfung

- Eine Anmeldung zur Diplomprüfung ist nur möglich, wenn der Eintrag in der TISS-Diplomarbeitsdatenbank den Status „**Begutachtet**“ aufweist.
- Weitere Informationen zur Diplomprüfungsanmeldung ist auf der [Fakultätswebsite \(Informationen zur Diplomprüfungsanmeldung\)](#) der Fakultät für Architektur und Raumplanung abrufbar.

### Stipendien und Fördermöglichkeiten

Programm	Hinweis
<a href="#">KUWI</a>	
<a href="#">Förderstipendium des Dekanats</a>	Fördermöglichkeit des Dekanats für Architektur und Raumplanung.
<a href="#">Studienabschlussstipendium</a>	Förderung für die Abschlussphase des Studiums.
<a href="#">DiplomandInnen-Programm der Stadt Wien</a>	Unterstützung für Abschlussarbeiten im Wiener Kontext.
<a href="#">RURASMUS DiplomandInnen-Programm</a>	Programm mit Bezug zum ländlichen Raum.
<a href="#">Verein für Wohnbauförderung / Arbeiterkammer Wien</a>	Weitere thematisch passende Fördermöglichkeit laut Ausgangsdokument.

### Kontakt

Für weitere Anfragen zur Diplomarbeit oder zur Diplomprüfung steht das Studiendekanat für Architektur und Raumplanung zur Verfügung.

[Website](#)

Dieses Formular dient der Vereinfachung der Eingabe der Abschlussarbeit ins TISS. Bitte füllen sie es gewissenhaft und vollständig aus und senden Sie es zurück an ihre:n Betreuer:in.

Titel DE	Anm: Umlaute bitte NICHT auflösen und scharfes ß im Text belassen.
Titel EN	Anm: In Kleinbuchstaben - Ausnahmen: Erstes Wort und Eigennamen
Beschreibung DE (Ca. 250 Wörter: max. 5000 Zeichen)	
Beschreibung EN (Ca. 250 Wörter: max. 5000 Zeichen)	
Schlagwörter DE	Schlagwörter (max. 10) bitte getrennt durch Leerzeichen und Schrägstriche erfassen (z.B. Schlagwort1 / Schlagwort2). Die Schlagwörter werden an die TU Bibliothek weitergegeben.
Schlagwörter EN	Schlagwörter (max. 10) bitte getrennt durch Leerzeichen und Schrägstriche erfassen (z.B. Keyword1 / Keyword2). Die Schlagwörter werden an die TU Bibliothek weitergegeben.
Fachgebiet	
Studienrichtung <sup>1</sup>	Aus der Liste auswählen
angebotene Sprachen	Deutsch, Englisch, Deutsch und Englisch,

Hauptbetreuung	
Mitbetreuung	
<b>Angaben zum Studierenden</b>	
Studium	Name und SKZ
Name (Studierenden): Mat. Nr.: Studium: SKZ:	
Beginndatum	Bezieht sich auf die Diplomarbeit
Erwartetes Ende	Bezieht sich auf die Diplomarbeit
<b>Anmerkung (Nur falls zutreffend)</b>	
Firma	
Anmerkung	
Abstrakt DE	ca. 250 Wörter (max. 5000 Zeichen)

<b>Abstrakt EN</b>	ca. 250 Wörter (max. 5000 Zeichen). Ein englisches Abstrakt ist erforderlich für die Erfassung der Arbeit in internationalen Datenbanken.
<b>Beginn der Sperre (Nur falls zutreffend)</b>	
<b>Dauer der Sperre (Nur falls zutreffend)</b>	Max. 2 Jahre
<b>Begründung Benützungsbefreiung (Nur falls zutreffend)</b>	Begründung des rechtlichen oder wirtschaftlichen Interesses. (max. 2000 Zeichen)

<b>Firma</b>	
<b>Anmerkung</b>	

Liste der Fachgebiete<sup>1</sup>:

Architektur, Bauingenieurwesen, Biomedical Engineering, Elektrotechnik, Informatik, Informatikmanagement, Maschinenbau, Materialwissenschaften, Raumplanung und Raumordnung, Technische Chemie, Technische Mathematik, Technische Physik, Verfahrenstechnik, Vermessung und Geoinformation, Versicherungsmathematik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau, Universitätslehrgang,