

Hinweise und Tipps

Masterarbeit

MASTERARBEIT

Die Masterarbeit steht am Ende des Studiums. Sie ist der Beleg dafür, dass ein Student eine wissenschaftliche bzw. komplexe konzeptionelle Arbeit selbständig und fristgerecht verfassen kann. Eine Masterarbeit im Bereich Integrierte Stadt- und Verkehrsplanung und Mobilitätsentwicklung belegt strategisches Denken, konzeptionelles Geschick und Innovationsgehalt und leistet einen Beitrag, um den Verkehr in der Stadt oder auf dem Land noch etwas besser, d.h. sicherer, fließender, stadt- und umweltverträglicher, fortschrittlich und dabei solide finanzierbar zu gestalten.

Hinweise und Tipps

Die Masterarbeit ist Ihr wissenschaftliches Gesellenstück: Das planerisches Handwerk beherrschen Sie nun sicher und Sie können auch etwas schwierigere oder komplexe Aufgaben lösen. Die Masterarbeit geht im Leistungsumfang und der fachlichen Komplexität deutlich über Ihre Bachelorarbeit hinaus. Sie belegen, dass Sie auch Bezüge zu aktuellen raumplanerischen Diskursen hergestellt und einen fundierten Einblicke in Theorie und Modellbildung bieten können. Sie machen sich nicht nur fit für die kommunale Praxis, sondern beweisen, dass Sie auch in Forschung und Lehre, auf Bundes- oder Landesebene oder im internationalen Kontext beruflich einsetzbar sind.

Themenfindung

Mit Ihrer Masterarbeit geben Sie Ihrer beruflichen Zukunft eine erste Richtung. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass das Thema der Masterarbeit zu einem „Eintrittsticket“ in bestimmte Berufsbranchen wird. Überlegen Sie daher genau, was Sie erarbeiten wollen. Prüfen Sie, ob Ihr Thema „marktfähig“ ist. Denken Sie gleichzeitig nicht zu strategisch. Machen Sie das, was Sie wirklich wollen. Stellen Sie sich auf jeden Fall eine Aufgabe, die Sie auch später im Beruf gerne bearbeiten wollen.

Zweitbetreuung

Wählen Sie für Ihre Masterarbeit einen Zweitbetreuer, der gut zum Thema passt und der in Bezug auf Qualitätsanspruch und Berufskomptabilität ähnlich denkt, wie wir am Fachgebiet. Wir unterstützen Sie, wenn Sie sich einen externen Zweitgutachter (z.B. aus der Praxis oder dem Ausland) wünschen.

Fristgerechte Bearbeitung

Für die Bearbeitung einer Masterarbeit stehen vier Monate zur Verfügung. Wir achten darauf, dass Sie Ihr Thema vorab gut eingrenzen, so dass der vorgegebene Zeitrahmen eingehalten wird. Auch legen wir Meilensteine fest, die Ihnen helfen, sich zu organisieren. Die fristgerechte Arbeit ist in der Berufswelt wichtig. Daher muss man mit der Masterarbeit belegen können, dass man den Umgang mit Deadlines erlernt hat. Die fristgerechte Bearbeitung fließt in die Notengebung mit ein.

Leistungsumfang

Der Leistungsumfang wird passgenau zum Thema und der gewählten Methodik individuell festgelegt. Er muss deutlich über dem vorab skizzierten Leistungsumfang für Bachelorarbeiten liegen. Die formalen und gestalterischen Aspekte gelten äquivalent. Bei Masterarbeiten an unserem Fachgebiet ist stets eine Executive Summary in deutscher und englischer Sprache (maximal ¼-seitiger Text) und ein sehr aussagekräftiges Bild für eine Online-Publikation beizufügen.

Kriterien für „nicht bestanden“ (Liste nicht vollständig)

Folgende Fehler führen dazu, dass die Arbeit als nicht bestanden bewertet wird:

- Plagiatsverdacht (Def. nach ETH Zürich)
- Betrugsversuch
- Deutliche Schwäche bei der Strukturierung von Texten

- Fehlende Kopf- und Fußzeile sowie Seitenzahl bei Texten und Präsentationen
- Fehlender Nordpfeil, Maßstab und Legende bei Karten
- Fehlende Sorgfalt bei Layout und Lektorat
- Fehlende oder schwache Arbeit mit Quellen (Text und Bild)
- PPT-Präsentation ohne und kaum erkennbare Gliederung
- Fehlender räumlich-konzeptioneller Bezug
- Deutliche Schwäche in der Fähigkeit die Arbeit in einen fachlichen Gesamtkontext zu stellen

Anforderungen

Für eine erfolgreiche Masterarbeit muss die Qualität sowie Quantität **deutlich** über die Anforderungen einer Bachelorarbeit hinausgehen. Dabei muss ein gelungenes Exposé und Bericht alle von uns festgelegten formellen, inhaltlichen und gestalterischen Anforderungen einer Bachelorarbeit erfüllen. (siehe auch Hinweise und Tipps Bachelorarbeit)

Exposé

Für ein gelungenes Exposé, Bericht und mündliche Abschlusspräsentation müssen folgende formelle, inhaltliche und gestalterische Anforderungen erfüllt sein.

<i>Formelle Anforderungen</i>	<i>Inhaltliche Anforderungen</i>	<i>Gestalterische Anforderungen</i>
1 bis 1.5 Seiten; DinA4 hochkant, Schriftgröße 11	Gegliedertertext	Ansprechendes Layout des Blattes, ein aussagekräftiges Bild, Lageplan
Textfeld mit Angaben zum Verfasser - Name, Adresse, Matrikelnummer, Semester, Datum, Telefon + Email-adresse, Angaben zu Erst- und Zweitbetreuer	Das Endprodukt (Konzept/Entwurf) muss aus dem kurzen Text in Form und Inhalt klar ersichtlich werden.	

1 Seite DinA4 hochkant mit folgendem Text, zum 1. Termin unterschrieben mitbringen

Ich habe die Hinweise und Tipps, die das Fachgebiet Integrierte Verkehrsplanung und Mobilitätsentwicklung online veröffentlicht hat, zur Kenntnis genommen. Mir sind die formellen, inhaltlichen und gestalterischen Qualitätsanforderungen bekannt.

Datum, Unterschrift

Fließtext
Ausgangslage, Problemlage, Chance Ziel der Arbeit Geplantes Ergebnis



Methodik
Gliederung der Arbeitsschritte

Zeitplan
Wann mache ich was?

Bericht

Formelle Anforderungen

Mind. 20 Seiten – max. 28 Seiten,
DinA4 hochkant, Schriftgröße 11,
Zeilenabstand 14, Seitenrand innen +
unten = 4 cm, außen + oben = 6 cm,
Kopfzeile (liegt im Rand), Seitenzahl,
gerne zweispaltig

Inhaltliche Anforderungen

Gegliedert Text
(z.B. Anlass/Aufgabe, Ziel der Arbeit/
Methode, Bestandsbeschreibung,
Leitbild, Konzept, Fazit)

Formatierte Textstruktur (z.B. Über-
schriftsebenen, Fließtext, Fußnoten)

Gestalterische Anforderungen

Ansprechendes Layout das auf
vertiefende Kenntnisse in der
computergestützten Gestaltung
von Fachberichten schließen lässt,
Deckblatt ist als ansprechendes
Titelblatt gestaltet

Deckblatt, Inhaltsverzeichnis,
Impressum mit Angaben zum
Verfasser - Name, Adresse, Matrikel-
nummer, Semester, Datum, Telefon
+ Emailadresse, Angaben zu Erst- und
Zweitbetreuer, Anhang, Eigenständig-
keitserklärung, Literaturliste (mind. 20
Einträge)

Klare, gut verständliche Sprache
(Deutsch). Glossar für Fachbegriffe

Verzeichnisse (Bild, Abbildungen,
Abkürzungen u.ä.) alle am Ende,
sparsamer Umgang mit Abkürzungen,
keine Leseflussstörung durch Überbe-
tonung der Geschlechtsneutralität im
Text: kein Versal-I o.ä.

Regelfall = Plan/Entwurf mit
Legende, Bildunterschriften; mind. 15
Bestandsfotos, 1 Luftbild, 1 histori-
sche Karte, mind. 4 Analysekarten +
10 Grafiken; Konzept/ Entwurf als Plan
mit mind. 5 Details (Schnitt, Isome-
trie), mind. 1 hochwertig ausgear-
beitete Ansicht (Photoshop-Datei als
Vorher-Nachher-Ansicht der Straße).
Ebenso denkbar: Berechnung oder
Evaluation

Abschlusspräsentation

Formelle Anforderungen

10 - 15 PowerPoint-Folien
(Querformat)

Inhaltliche Anforderungen

Schlüssige Gliederung

Gestalterische Anforderungen

Ansprechendes Layout der Präsentation, Lagepläne und Karten, ein aussagekräftiges Bild

Textfeld mit Angaben zum Verfasser, Seitenzahl, Quellenangaben zu Aussagen/Fakten und Bildmaterial, Karten mit Nordpfeil, Maßstab und Legende, Angaben zu Erst- und Zweitbetreuer

Die Präsentation (Konzept/Entwurf) muss Ihren Masterbericht klar und nachvollziehbar zusammenfassen. Dabei muss deutlich sichtbar werden, dass Sie Ihr Thema in den Gesamtkontext stellen können.

Nutzungsrechte

Sehr gut benotete Masterarbeiten werden auf unsere FG-Homepage bekanntgemacht. Eine Erst- oder Zweitbetreuung durch uns beinhaltet damit automatisch Ihr Einverständnis. In dem Fall werden wir Sie bitten, uns Teile Ihrer Arbeit (z.B. aussagekräftiges Bildmaterial, Kurzzusammenfassung in deutsch und englisch) für uns kostenlos und arbeitsexensiv für die Online-Bekanntmachung elektronisch zur Verfügung zu stellen. Orientieren Sie sich dabei an der nachfolgenden Darstellung. Erstellen Sie die Kurzzusammenfassung - mit entsprechendem Deckblatt - als verpackte InDesign-Datei mit allen Grafiken in hoher Auflösung und Bildgröße (mind. 150 dpi, 2 MB).

Name, Vorname
Matrikelnummer
Abschlussarbeit

Formelle Anforderungen

Kurzzusammenfassung / Summary

Titel der Arbeit / de

Nescitas peliquiam conse voluptam ea qua venitatus adita velentiunt aut vit a num ant tasp elique pa sum ab inis andent, ut liquas et ipid ma exeria il ex et quodita tempo volore sum derro erem laboreped mo berfe Vokupton ent aut harci officur aut exerferur essit alis magnam, conet evenima ionsequi qui atem as sundellat hil exeri odigenihitat quae nonsequiae doluptio volese sapicim aximusa ndebitium imagnihit, et velitas et harum, verum es nitae pedi dolupta ipsaped que con est et vitoria et, sedis dempora erumquo est as esti-bea quantetur?

Ugit aspicip santusd aerunducia quo earchit et quiduci odis quas utas dit idem quis doluptur, similignihit et fugit essuntiae pedis sam quaeapudignis reperum

**max. 1.000 Zeichen (ohne Leerzeichen)
Schriftgröße 11,
Zeilenabstand 1,5**

DinA4 hochkant

working title / en

Nescitas peliquiam conse voluptam ea quass itae. Nam ium sbonunt latem a venitatus adita velentiunt aut vit a num ant onmolor essimen ihician dention pti-tasp elique pa sum ab inis andent, ut liquasp enupat isitlo. Aquo etum qui ium et ipid ma exeria il ex et quodita tempo doluptatenis repelecto esequidio volore sum derro erem laboreped mo berferi busdandus.

Vokupton ent aut harci officur aut exerferunt odignatur, vene molent et pelibus essit alis magnam, conet evenima ionsequi idendaeseque omnistinci optatum qui atem as sundellat hil exeri odigenihitat quae nonsequiae doluptio volese sapicim aximusa ndebitium imagnihit, et velitas et harum, verum es nitae pedi dolupta ipsaped que con est et vitoria et, sedis dempora erumquo est as esti-bea quantetur?

Ugit aspicip santusd aerunducia quo earchit et quiduci odis quas utas dit idem quis doluptur, similignihit et fugit essuntiae pedis sam quaeapudignis reperum

Lageplan



**Maßstab 1:1.000,
Kennzeichnen des
Querschnitts und De-
tailausschnitts, Nord-
pfeil, Bildunterschrift**

Detailausschnitt oder Isometrie



**geeigneter Maßstab,
Nordpfeil, Bildunter-
schrift**

(Perspektivischer) Querschnitt



**geeigneter Maßstab,
Nordpfeil, Bildunter-
schrift**

Atmosphärische Darstellung



Bildunterschrift