

## Modulbeschreibung

# Masterarbeit

### Allgemeine Informationen

#### Modulkürzel

PuPI\_MT

#### Modulverantwortliche

Rosmarie Müller (MRU-Leiterin)

#### Modulkategorie

Fachliche Vertiefung

#### Anzahl der Credits

27

#### Sprache

Es wird vom Studierenden erwartet, dass er/sie die Fachliteratur in deutscher und englischer Sprache verstehen. Die Projektergebnisse (Bericht, Pläne, Anhänge, usw.) können entweder auf Deutsch oder auf Englisch verfasst werden.

### Ziele, Umfang und Betreuung

#### Lernziele, zu erwerbende Kompetenzen

Die Absolventinnen und Absolventen:

- sind in der Lage, allein oder in einem Team ein umfangreiches und aktuelles Raumplanungsthema in einem der Kompetenzbereiche der MRU Public Planning namentlich:
  - Siedlungs- und Freiraumgestaltung
  - Landschaftsplanung und Tourismus
  - Verkehrsplanung und Infrastruktur
  - Regionalentwicklung und Agglomerationsplanungabzuwickeln, zu bearbeiten und auf einen Verfahrens- Konzept – oder Projektstand zu entwickeln. Dies beinhaltet die Formulierung sämtlicher relevanter Projektziele, der wissenschaftlichen Grundlagen, der Formulierung der Praxisrelevanz, der Projektbearbeitung und nach Bedarf die Übernahme von Koordinations- und Leitungsaufgaben im Rahmen der Projektbearbeitung.
- sind in der Lage implizite und explizite Anforderungen und Rahmenbedingungen von externen Projektpartnern mit einzubeziehen und mit ihnen innovative Lösungen zu konzeptionieren und umzusetzen.
- sind in der Lage rasch den internationalen Stand des Wissens zu ermitteln, vorhandene wissenschaftliche Ansätze zu beurteilen und situationsgerecht für die eigene Problemstellung auszuwählen und anzuwenden.
- sind in der Lage, sich die adäquaten methodischen, planerischen und gestalterischen Fähigkeiten einzusetzen, und die Masterthesis so aufzuarbeiten, dass sie einerseits für das Fachpublikum gewinnbringend, andererseits für das Laienpublikum verständlich ist.

Im Projektauftrag können diese Lernziele präzisiert bzw. weitere Lernziele festgelegt werden.

#### Umfang

- Der Umfang des Projekts entspricht einem Arbeitsaufwand von ca. 810 Stunden. Die Masterarbeit beginnt am Anfang des Semesters (KW 38 bzw. KW 8) und muss spätestens zum jeweiligen Semesterende abgegeben werden. Über Ausnahmen (z.Bsp. die Bearbeitung über 2 Semester) entscheidet die Schulleitung.
- Der/die Betreuer/in der Masterthesis genehmigt den vom Studierenden erstellten Projektauftrag mit Arbeitsprogramm.
- Zu den abzugebenden Unterlagen gehören:
  - Abstract mit Angaben zum Adressat und Problemstellung, Vorgehen, Arbeitsmethode und Zielsetzung, Grundlagen und Annahmen
  - Theorie: wissenschaftliche Auseinandersetzung mit der Thematik, Literatur- und Fallstudien inkl. Auswertung und Thesenbildung
  - Themen- und ortsbezogene Feldanalysen, Konzeption, Lösungsvorschläge / Entwürfe

- Umsetzung: Nachweis der Anwendungsmöglichkeiten der Lösungen in der Praxis
- Persönlicher Bericht zu den erworbenen Erkenntnissen und kritische Reflektion über das bearbeitete raumplanerische Thema
- Dokumentation (Zitate, Quellenangaben, Literaturverzeichnis, Bibliografische Anmerkungen)
- Authentizitätserklärung
- Poster A0

Die Ergebnisse der Masterthesis werden im Rahmen einer mündlichen Präsentation von dem/der Student/in vorgestellt.

#### Betreuung

Der/die Projektbetreuer/in steht für wöchentliche Besprechungen, resp. nach individueller Absprache zur Verfügung. Es können je nach Bedarf und Notwendigkeit externe Fachpersonen für einzelne spezifische Fragestellungen beigezogen werden.

#### Leistungsbewertung

##### Bewertungsart

Note von 1 bis 6

##### Bewertungskriterien

###### 1. Gesamtbeurteilung

Bewertungselemente: Originalität und Innovationscharakter der Verfahrens- Konzept- und Projektergebnisse, Zielerreichung.

###### 2. Organisation und Durchführung der Arbeit

Bewertungselemente: Formulierung und Nachführung des Projektauftrags und der Projektplanung, Organisation der Arbeit gemäss Projektplan, Selbständigkeit, Einsatz

Zusammenarbeit mit Auftraggebern, Teammitgliedern und Betreuer

###### 3. Bericht und Pläne

Bewertungselemente: Inhalt des Berichts und der Pläne, , Gliederung und Darstellung der Dokumentation, Sprache der Dokumentation

###### 4. Mündliche Präsentation

Berücksichtigung des Zielpublikums, Sprache, Inhalt

###### 5. Inhalt

Bewertungselemente: Analysen, Umgang mit wissenschaftlichen Grundlagen, konzeptionelle Studien, Entwurf (Konzeption, Variantenstudien, Vertiefungen, Umsetzungs- und Anwendungsvorschläge), Komplexität , Umfang und Bearbeitungstiefe, Dokumentation

Weitere Bewertungskriterien können bei der Festlegung des Projektthemas vom Projektbetreuenden festgelegt werden.