Anlage 2 zur Fachstudienordnung für den Master-Studiengang: Landnutzungsplanung

Modulbeschreibungen

# Inhalt

LNP.21.001 Projekt Landnutzungsplanung	3
LNP.21.008 Master-Arbeit mit Master-Kolloquium	4
Wahlpflichtmodule	
LNP.21.002 Theorie und Leitbilder der Landnutzungsplanung	5
LNP.21.003 Landschaftsforschung	7
LNP.21.004 Biodiversität in der Landnutzungsplanung - Fauna	9
LNP.21.005 Biodiversität in der Landnutzungsplanung – Flora und Vegetation	11
LNP.21.006 Raumwissenschaften	13
LNP.21.007 Ländliche Baukultur und -geschichte	15

LNP.21.001 Projekt Landnutzungsplanung

Modultitel (englisch) Project Land use planning Verantwortlichkeiten Studiendekan\*in

Credits

10

Studiengang LNP Landnutzungsplanung

Pflichtmodul im 1. Semester

Turnus und Dauer startet jedes Wintersemester über ein Semester

Voraussetzung keine

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Benotung und Berechnung Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der

Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.

Prüfungsleistung AP40 Projektarbeit im Umfang von 40 Seiten

Prüfungsvorleistung keine

Veranstaltungen und Arbeitsaufwand

I LNP.21.001.10 Projekt Landnutzungsplanung 112 h

Seminar, 7 SWS

II Eigenständige Vor- und Nachbereitung 48 h

III Prüfungsvorbereitung 140 h

Gesamt: 300 h

2021

Lehrende/r Studiendekan\*in

Unterrichtssprache Deutsch

Inhalte Projekte sind an aktuellen Frage- und Problemstellungen der Landnutzungs-

planung orientiert. Sie sind so angelegt, dass aus den Themenstellungen der Projekte Masterarbeiten abgeleitet oder vorbereitet werden können. In der Projektarbeit steht die theoriegeleitete wissenschaftliche Arbeit im Vordergrund. Projektarbeiten sollen unmittelbar im Zusammenhang mit Forschungsprojekten an oder auch außerhalb der Hochschule stehen. Ihre Inhalte sind so angelegt, dass sie die Studierenden zur selbstständigen wissenschaftlichen Arbeit führen/

befähigen.

Lernziele/-ergebnisse Die Studierenden vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse und Fertigkeiten in der

kooperativen Zusammenarbeit, in der Identifizierung, Bearbeitung und Lösung von fachlichen wie sozialen Konflikten, in der Moderation und Organisation fachlicher Diskussionen und bei der Erarbeitung fachlicher Frage- und Problemstellungen. Dabei wechseln die Studierenden explizit die Rollen des Lernenden und des Lehrenden u.a. in dem sie selbständig die Anleitung bei der Bearbeitung fachlicher Problemstellungen übernehmen. Die Studierenden sind vertraut mit aktuellen Forschungstechniken und –verfahren, die sie befähigen, neue Einsichten und Erkenntnisse in der wissenschaftlichen Arbeit zu gewinnen.

Lehr-/Lernformen\* Projektorientierte Gruppenarbeit, Exkursionen, Übungen

Literatur

Weitere Informationen\* Weitere Informationen und einschlägige Literatur während der Veranstaltung

LNP.21.008 Master-Arbeit mit Master-Kolloquium

Modultitel (englisch) Masterthesis and Mastercolloquium

Verantwortlichkeiten Studiendekan\*in

Credits 30

Studiengang LNP Landnutzungsplanung 2021

Pflichtmodul im 2. Semester

Turnus und Dauer startet jedes Sommersemester über ein Semester

Voraussetzungen gemäß Fachprüfungsordnung § 9

#### Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Benotung und Berechnung Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der

Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen

Prüfungsleistung I MA50 Masterarbeit im Umfang von 50 Seiten (Schriftliche Teile einer

Masterarbeit sollten einen Umfang von mindestens 100.000 Zeichen ohne Leerzeichen und maximal 125.000 Zeichen ohne Leerzeichen haben,

Gewichtung: 24 ECTS

und

II AKQ Master-Kolloquium im Umfang von 45 Minuten, (Gewichtung: 6

ECTS)

Prüfungsvorleistung Für das Master-Kolloquium ist eine mit mindestens "ausreichend" benotete

Master-Arbeit erforderlich.

Veranstaltungen und Arbeitsaufwand

I Erstellung der Master-Arbeit 750 h

II Master-Kolloquium (Vorbereitung und Durchführung) 150 h

Gesamt: 900 h

Lehrende\*r Alle Dozierenden im Bereich Naturschutz und

Landnutzungsplanung

Unterrichtssprache Deutsch

Inhalte Die Master-Arbeit ist eine Prüfungsarbeit, die das Master-Studium abschließt. Sie

soll zeigen, dass der\*die Kandidat\*in in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem aus dem Themenzusammenhang der Landnutzungsplanung selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Sie besteht aus einem schriftlichen Teil (Arbeit) und einem

mündlichen Teil (Kolloquium).

Lernziele/-ergebnisse Selbständige Erarbeitung einer wissenschaftlichen Arbeit (Master-Arbeit) und

Präsentieren der wissenschaftlichen Arbeitsergebnisse der Master-Arbeit.

Lehr-/Lernformen\* Seminaristischer Unterricht, Lehrvideos, Plenum, Gruppenarbeit an

Praxisbeispielen, ggf. Referate und Gastvorträge, ggf. Exkursionen; Übung mit

Einzelberatung

Literatur\* Je nach Thema der Master-Arbeit

Weitere Informationen\*

# Wahlpflichtmodule

LNP.21.002 Theorie und Leitbilder der Landnutzungsplanung

Modultitel (englisch) Verantwortlichkeiten Credits Theory and guiding principles in land use planning Professur für Landschaftsplanung und Umweltgeschichte

5

Studiengang LNP Landnutzungsplanung

planung 2021

Wahlpflichtmodul im 1. Semester

Turnus und Dauer startet jedes Wintersemester über ein Semester

Voraussetzung keine

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Benotung und Berechnung Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der

Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.

Prüfungsleistung I AP10 Studienarbeit im Umfang von 10 Seiten (schriftliche oder

zeichnerische Ausarbeitung im Umfang

von bis zu 25.000 Zeichen ohne Leerzeichen) oder

AP10 Video im Umfang von 10 Minuten oder

AP10 Lerntagebuch im Umfang von 10 Seiten (bis zu 25.000

Zeichen) (Gewichtung 50%)

und

I 2AP30 2 Referate im Umfang von jeweils 30 Minuten (Gewichtung 50%)

Prüfungsvorleistung keine

Veranstaltungen und Arbeitsaufwand

I LNP.21.002.10 Theorie und Leitbilder der Landnutzungsplanung

Seminaristischer Unterricht, 4 SWS

II Eigenständige Vor- und Nachbereitung inkl. 86 h

Prüfungsvorbereitung

Gesamt: 150 h

64 h

Lehrende/r Professur für Landschaftsplanung und Umweltgeschichte

Unterrichtssprache Deutsch

Inhalte Kennenlernen der Ursachen- Entstehungs- und Begründungszusammenhänge

von Leitbildern in der Landnutzungsplanung

Lernziele/-ergebnisse Die Studierenden erwerben in Verbindung mit kritisch reflektierenden

Diskussionen Kenntnisse über Leitbilder im Sinne übergeordneter Zielvorstellungen für die Landnutzungsplanung, die Hintergründe für ihre

Entstehung und ihre Praxisrelevanz.

Lehr-/Lernformen\* seminaristischer Unterricht, moderierte Diskussionen, studentische

Arbeitsgruppen

Literatur\* Dehne, P. 2005: Leitbilder in der räumlichen Entwicklung. In: ARL (Hg.):

Handwörterbuch der Raumordnung. Hannover: 608-614.

Fürst, D. et al. 1996: Leitbilder in der Stadt- und Raumplanung von 1930 bis 1996. Institut für Grünplanung und Gartenarchitektur u. a. (Hg.): Beiträge

zur räumlichen Planung. Schriftenreihe des Fachbereichs

Landschaftsarchitektur und Umweltentwicklung der Universität Hannover,

Heft 48. Hannover.

Haber, W. & Bückmann, W. 2013: Nachhaltiges Landmanagement, differenzierte Landnutzung und Klimaschutz. Berlin.

- Haber, W. 1998: Das Konzept der differenzierten Landnutzung Grundlage für Naturschutz und nachhaltige Naturnutzung. In: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hg.): Ziele des Naturschutzes und einer nachhaltigen Naturnutzung in Deutschland. Bonn Bad Godesberg: 57-64. Als Online-Ressource frei verfügbar über Research Gate.
- Haber, W. 1999: Zur theoretischen Fundierung der Umweltplanung unter dem Leitbild einer dauerhaftumweltgerechten Entwicklung. In: Weiland, U. (Hg.): Perspektiven der Raum- und Umweltplanung, Festschrift für Karl-Hermann Hübler. Berlin: 63-80.
- Harth, M. 2006: Multikriterielle Bewertungsverfahren als Beitrag zur Entscheidungsfindung in der Landnutzungsplanung. Halle/Saale. <a href="https://sundoc.bibliothek.uni-halle.de/diss-online/06/06H106/prom.pdf">https://sundoc.bibliothek.uni-halle.de/diss-online/06/06H106/prom.pdf</a>
- Knieling, J. 2006: Leitbilder und strategische Raumentwicklung. *Raumforsch und Raumordnung* **64**: 473–485. <a href="https://doi.org/10.1007/BF03183113">https://doi.org/10.1007/BF03183113</a>

Weitere Informationen\*

Weitere Informationen und einschlägige Literatur während der Veranstaltung.

## LNP.21.003 Landschaftsforschung

Modultitel (englisch) Verantwortlichkeiten Methods and Techniques

Professur für Landschaftsplanung/Landschaftsinformatik

Credits

Studiengang LNP Landnutzungsplanung

2021

Wahlpflichtmodul im 1. Semester

Turnus und Dauer startet jedes Wintersemester über ein Semester

Voraussetzung keine

## Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Benotung und Berechnung Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der

Seminaristischer Unterricht, 2 SWS

Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.

Prüfungsleistung I AP30 Referat im Umfang von 30 Minuten

oder

AP10 Video im Umfang von 10 Minuten (Gewichtung 50%)

und

II AHA10 Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten (Gewichtung 50%)

Prüfungsvorleistung keine

#### Veranstaltungen und Arbeitsaufwand

I LNP.21.003.10 Landschaftsforschung

32 h

32 h

LNP.21.003.20 Landschaftsforschung

Übung, 2 SWS

Eigenständige Vor- und Nachbereitung inkl. 86 h

Prüfungsvorbereitung

Gesamt: 150 h

Lehrende/r

Ш

Ш

Professur für Landschaftsplanung/Landschaftsinformatik

Unterrichtssprache

Deutsch

Inhalte

Die Lehrveranstaltung behandelt anhand konkreter Beispiele Grundlagen, Betrachtungsansätze und Fragestellungen einer anwendungsorientierten Landschaftsforschung. Im Mittelpunkt stehen hierbei Methoden und Verfahren der Erfassung von Umweltdaten, ihrer Bewertung im Hinblick auf gesetzliche Anforderungen und bestehende oder neue planerische Zielkonzepte sowie der Vermittlung gewonnener Erkenntnisse bzw. von Planungsergebnissen. In einem ausgewählten Landschaftsteil werden spezifische Herausforderungen identifiziert und damit verbundene Probleme analysiert. Dies beinhaltet die gezielte Erhebung und Bewertung relevanter Umweltdaten sowie eine darauf aufbauende Ermittlung und Prüfung potenzieller planerischer Handlungsoptionen.

#### Punkte sind insbesondere:

- qualitative und quantitative Erhebung von Umweltdaten,
- Indikatoren f
  ür r
  äumliche Prozesse,
- Methoden und Verfahren der Dokumentation von Landschaftsteilen und Landschaftselementen (z. B. als Text, Foto, Datenbank, photogrammetrischer, Laser- oder geophysikalischer Scan),
- Mensch-Umwelt-Beziehung,
- Verstehen und Bewerten des Zusammenhangs von Umweltparametern,
- Operationalisierung und Metrisierung von Umwelt und Natur,
- Testtheorie, multikriterielle Entscheidungsanalyse (MCDA),
- Methoden der Leitbild-, Szenario- und Maßnahmenentwicklung,
- Methoden und Verfahren der Vermittlung von Forschungs- und Planungsergebnissen (z. B. Karte, Web-GIS, Video/Animation).

Lernziele/-ergebnisse

Die Studierenden besitzen Kenntnisse über gängige Methoden und Verfahren im umweltwissenschaftlichen Planungskontext. Sie verstehen Landschaft als vernetztes System mit Mensch-Umwelt-Interaktionen und Rückkopplungen. Sie können die Wirkung menschlichen Handelns im Raum erkennen und interpretieren. Die Studierenden sind in der Lage, anhand von Umweltdaten komplexe Probleme zu identifizieren, zu quantifizieren und entsprechende Lösungsoptionen zu bewerten. Sie können die Ergebnisse ihrer Arbeit in einer für die Öffentlichkeit verständlichen Weise präsentieren.

Lehr-/Lernformen\*

Seminaristischer Unterricht, Lehrvideos, Plenum, Gruppenarbeit an Praxisbeispielen, ggf. Referate und Gastvorträge, ggf. Geländepraktikum; Übung mit Einzelberatung

Literatur\*

Backhaus, N. & R. Tour (2008): Leitfaden für das wissenschaftliche Arbeiten

Frischknecht, P. & B. Schmieg (2009): Umgang mit Umweltsystemen – Methodik zum Bearbeiten von Umweltproblemen unter Berücksichtigung des Nachhaltigkeitsgedankens

Petersen, J. & H. W. Erdmann (1979): Strukturen empirischer Forschungsprozesse. Band I und II. Ratingen, Kastellaun.-

Schröder, W.; Vetter, L.; Fränzle, O. (Hrsg.) (1994): Neuere statistische Verfahren und Modellbildung in der Geoökologie.- Braunschweig, Wiesbaden

SRU (2016): Umweltgutachten 2016

Von Haaren, Chr. (2004): Landschaftsplanung

Wiggering, H: & F. Müller (Hrsg.) (2004): Umweltziele und Indikatoren

Weitere Informationen\*

Weitere Informationen und einschlägige Literatur während der Veranstaltung.

LNP.21.004 Biodiversität in der Landnutzungsplanung -

**Fauna** 

Modultitel (englisch) Verantwortlichkeiten Biodiversity and Land Use Planning - Fauna

Professur für Angewandte Zoologie, Tierökologie und Naturschutz

Credits

Studiengang

LNP Landnutzungsplanung

nutzungsplanung 2021

Wahlpflichtmodul im 1. Semester

Turnus und Dauer Startet jedes Wintersemester über ein Semester

Voraussetzung keine

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Benotung und Berechnung Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der

Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.

Prüfungsleistung I AP15 Referat im Umfang von 15 Minuten (Gewichtung 50%)

und

II AP10 Seminararbeit im Umfang von 10 Seiten(Gewichtung 50%)

Prüfungsvorleistung keine

Veranstaltungen und Arbeitsaufwand

I LNP.21.004.1 Aspekte der Biodiversität: räumliche Verteilung, 32 h

Flächenansprüche, taxonomische Übersichten,

Gefährdung und Schutz Vorlesung, 2 SWS

II LNP.21.004.2 Ausgewählte Kapitel: Formen der Landnutzung und deren 32 h

Auswirkungen auf die Biodiversität Seminaristischer Unterricht, 2 SWS

III Eigenständige Vor- und Nachbereitung inklusive 86 h

Prüfungsvorbereitung

Gesamt: 150 h

Lehrende/r Professur für Angewandte Zoologie, Tierökologie und Naturschutz

Unterrichtssprache Deutsch

Inhalte Aspekte der Biodiversität: räumliche Verteilung, Flächenansprüche,

taxonomische Übersichten, Gefährdung und Schutz; Formen der Landnutzung und deren Auswirkungen auf die Biodiversität. Tierökologische Folgen von Klimawandel und Landnutzungskonkurrenzen. Regenerative Energiegewinnung und Artenschutz. Biodiversität städtischer Gebiete und ländlicher Räume im Vergleich. Neozoenproblematik. Artenschutz- (Tiere) und Biodiversitätsstrategien in Bund und Ländern inkl. einschlägiger Normen, Richtlinien, Programme und Planungsinstrumente. Anwendung faunistischer und tierökologischer Daten in landschafts- und landnutzungsbezogenen Planungsverfahren unter besonderer

Berücksichtigung des Biotopverbundes.

Lernziele/-ergebnisse Die Studierenden erwerben detaillierte Kenntnisse zur Fauna der Natur- und

Kulturlandschaften. Sie sind in der Lage, deren Abhängigkeit von

Landnutzungsformen zu erkennen und kritisch zu reflektieren. Sie können daraus

Handlungserfordernisse ableiten und in geeignete Schutz- und

Entwicklungsstrategien bzw. raumbezogene Planungen mit operationalisierten

Ziel- und Maßnahmenkatalogen unter Berücksichtigung ökologischer, ökonomischer und administrativer Rahmenbedingungen umsetzen.

Lehr-/Lernformen\* Vorlesungen, studentische Beiträge, Diskussionsrunden, Eigenstudium von

Quellen. Das LernManagementSystem Moodle (LMS) der Hochschule

Neubrandenburg bietet eine Austauschplattform.

Literatur\* Begon, M., Harper, J. L. & C. R. Townsend (2009): Ökologie. – 2. Aufl. - Springer

Spektrum, Heidelberg.

Begon, M., Howarth, R. W., & C. R. Townsend (2017): Ökologie. – Springer Spektrum, Heidelberg.

Blab, J. (1993): Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere. - Schriftenr. f. Landschaftspflege u. Naturschutz 24. - 4. Aufl. - KILDA-Verlag, Greven.

Brose, U., Kronberg, I., Misof, B., Pohl-Apel, G. & S. Scheu (2009): Ökologie – Evolution. - Thieme-Verlag, Stuttgart.

Hobohm, C. (2000): Biodiversität. – UTB 2162. - Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim.

Holtmeier, F.-K. (2002): Tiere in der Landschaft – Einfluss und ökologische Bedeutung. - 2. Aufl. - UTB 8230. - Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Klausnitzer, B. (1993): Ökologie der Großstadtfauna. - 2. Aufl. - Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart.

Kratochvil, A. & A. Schwabe (2001): Ökologie der Lebensgemeinschaften. - UTB 8199. - Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Martin, K. (2002): Ökologie der Biozönosen. – Springer-Verlag, Heidelberg.

Nentwig, W., Bacher, S. & R. Brandl, R. (2012): Ökologie kompakt. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin.

Nentwig, W., Bacher, S., Beierkuhnlein, C., Brandl, R. & G. Grabherr (2004): Ökologie. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin.

Riedel, W. & H. Lange (2002): Landschaftsplanung. - 2. Aufl. - Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin.

Weitere Informationen\*

Auf weitere digitale Informationen wird hingewiesen.

## LNP.21.005 Biodiversität in der Landnutzungsplanung – Flora

und Vegetation

Modultitel (englisch)

Biodiversity - Flora - vegetation

Verantwortlichkeiten

Professur für Landschaftsökologie, Vegetationskunde, Botanik

Credits

LNP Studiengang Landnutzungsplanung 2021

Wahlpflichtmodul im 1. Semester

Turnus und Dauer Startet jedes Wintersemester über ein Semester

Voraussetzung keine

### Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der Benotung und Berechnung

Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.

Prüfungsleistung AHA10 schriftliche oder zeichnerische Ausarbeitung im Umfang von 10 Seiten

Prüfungsvorleistung keine

#### Veranstaltungen und Arbeitsaufwand

LNP.21.005.10 Biodiversität in der Landnutzungsplanung - Flora und 64 h

Vegetation

Seminaristischer Unterricht, 4 SWS

Ш Eigenständige Vor- und Nachbereitung inklusive 86 h

Prüfungsvorbereitung

Gesamt: 150 h

Lehrende/r Professur für Landschaftsökologie, Vegetationskunde, Botanik

Unterrichtssprache Deutsch

Artenschutz und Biodiversitätsstrategien in verschiedenen Bundesländern und Inhalte

auf der Ebene der EU. Ausgehend von den Sustainable developement Goals der EU lassen sich die Bemühungen von der EU bis auf die einzelne Gemeinde und

den Einzelbetrieb herunterbrechen. Biodiversität nimmt in der EU –

Forschungsförderung der letzten Jahre eine prominente Stellung ein. Zunehmen werden die Förderungen ausschließlich an größere Forschungsverbünde

vergeben. Der Kurs dient dazu diese Vielfalt an Programmen, und Datenbanken ein wenig kennen zu lernen und am Beispiel aktueller Programme, etwa zu Nature based solution, Ecosystem services, Green infrastructure und den SDGs die Möglichkeiten kennen zu lernen, die in dieser Politik für die Naturschutz- und

Landnutzungsplanung stecken.

Wie werden bisher Biodiversitätsstrategien in Städten und Gemeinden Lernziele/-ergebnisse

umgesetzt? Wo sind Schwachpunkte, wo ist noch Potential. Große Chancen stecken in der Notwendigkeit, für alle Betriebe Biodiversitätstrategien zu entwickeln. Wir können exemplarisch von einigen Frontrunnern in dieser Beziehung lernen. Sehen wir etwa das Programm "Green Capitals" mit der Biodiversität umgeht und können lernen, welche Indikatoren, etwa der City Biodiversitätsindex entwickelt wurde und dann doch nur in einigen Beispielen

angewandt wurde.

Wesentliches Lernziel dieser Veranstaltung besteht darin, die umfassende Informationsflut etwa der EU – Verwaltungen strukturiert für eigene

Fragestellungen nutzen zu können und im Hinblick auf zukünftige Arbeitgeber

hier Schnittpunkte für Kooperationen zu identifizieren.

Lehr-/Lernformen\* Neben dem Input mittels seminaristischen Unterrichts soll in einem Planspiel an

einem fiktiven EU-Antrag gearbeitet werden. Das erschließt wesentliche

Charakterzüge von komplexen Anträgen.

Literatur\* Wird zum jeweiligen Kursbeginn bekannt gegeben. Weitere Informationen\*

Nutzungen einschlägiger Informationsplattformen der EU zu Biodiversität, NBS und ESS, wie etwa:

https://www.cbd.int/business/nri/eu.shtml

https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs

http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/strategy/index\_en.htm

Weitere Informationen und einschlägige Literatur während der Veranstaltung.

LNP.21.006	Raumwissenschaften	
Modultitel (englisch) Verantwortlichkeiten Credits	Space Sciences Professur für Planungsrecht/Baurecht 5	
Studiengänge	LNP Landnutzungsplanung Wahlpflichtmodul im 1. Semester	2021
Turnus und Dauer	Startet jedes Wintersemester über ein Semester	
Voraussetzung	keine "	

#### Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Benotung und Berechnung Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der

Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.

Prüfungsleistung AHA10 Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten

oder

AP15 Referat im Umfang von 15 Minuten

oder

M15 Mündliche Prüfung im Umfang von 15 Minuten

Prüfungsvorleistung keine

## Veranstaltungen und Arbeitsaufwand

I LNP.21.006.10 Raumwissenschaften 64 h

Seminar, 4 SWS

II Eigenständige Vor- und Nachbereitung inkl. 86 h

Prüfungsvorbereitung

Gesamt: 150 h

Lehrende/r Professur für Planungsrecht/Baurecht

Unterrichtssprache Deutsch

Inhalte Soziologie des Raums, Theoretische Modelle der Raumentwicklung,

Auswirkungen der Megatrends wie Globalisierung, Klimawandel, Demografischer Wandel und Ressourcenknappheit auf die Raumentwicklung, Wandel der

Siedlungsstruktur, aktuelle Themen der Raumforschung, Theorie raumwirksamer

Maßnahmen und Steuerungsmodelle wie z.B. Governance, Mehrebenensteuerung, parametrische Steuerung, kooperative

Regionalentwicklung, eigenständige Regionalentwicklung, Raumentwicklung im

internationalen Kontext.

Lernziele/-ergebnisse Die Studierenden erwerben Kenntnisse über theoretische Modelle der

Raumentwicklung und ihrer Steuerung, reflektieren diese und sind in der Lage sie kritisch mit praktischen Aufgabenstellungen zu verbinden. Sie setzen sich auseinander mit aktuellen Tendenzen, Diskussionen und Forschungen der Raumwissenschaften. Insbesondere sind sie in der Lage, Natur und Kulturlandschaften vor dem Hintergrund der sozialen, ökonomischen und ökologischen Entwicklung eines Raumes zu bewerten und daraus

Handlungserfordernisse und geeignete Entwicklungs- und Schutzstrategien

abzuleiten.

Lehr-/Lernformen\* Seminaristischer Unterricht, strukturierte Referate, Reflexion und Diskussion,

aktive Einbindung des LernManagementSystems Moodle (LMS) in die Lehre.

Literatur\* Löw, M. Steets, S., Stoetzer, S. 2008: Einführung in die Stadt- und

Raumsoziologie. Opladen.

Dünne, J., Günzel, S. (Hrsg.) 2006: Raumtheorie - Grundlagentexte aus

Philosophie und Kulturwissenschaften. Berlin.

Günzel, S. Raumwissenschaften. Berlin.

Naisbitt. J. 1984: Megatrends. Ten New Directions Transforming our Lives.

Horx, M. 2014: Das Megatrend-Prinzip: Wie die Welt von morgen entsteht. München.

Einschlägige Veröffentlichungen des BBSR zur Raumbeobachtung und zur Raumentwicklung.

Weitere Informationen\*

LNP.21.007	Ländliche Baukultur und -geschichte
------------	-------------------------------------

Modultitel (englisch) Verantwortlichkeiten

Rural Building Culture and History Professur für Freiraumplanung

Credits

Studiengang LNP Landnutzungsplanung

Wahlpflichtmodul im 1. Semester

Turnus und Dauer Startet jedes Wintersemester über ein Semester

Voraussetzung keine

## Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Benotung und Berechnung Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der

Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.

Prüfungsleistung AHA10 Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten

oder

AP15 Referat im Umfang von 15 Minuten

oder

M15 Mündliche Prüfung im Umfang von 15 Minuten

Prüfungsvorleistung keine

## Veranstaltungen und Arbeitsaufwand

LNP.21.007.10 Ländliche Baukultur und -geschichte 64 h

Seminar 4 SWS

II Eigenständige Vor- und Nachbereitung inkl. 86 h

Prüfungsvorbereitung

Gesamt: 150 h

2021

Lehrende/r Professur für Freiraumplanung

Unterrichtssprache Deutsch

Inhalte An Hand ausgewählter Beispiele wird die aktuelle und die historisch

überkommene Bau- und Siedlungsstruktur ländlicher Orte aufgenommen und im Licht der haus- / siedlungskundlichen Literatur diskutiert. Dabei ist die Aufmerksamkeit in besonderer Weise der sorgfältigen Beschreibung der je angetroffenen Hof- und Haustypen gewidmet. Die, in die so gewonnen empirischen Befunde eingeschriebenen, geschichtlichen Entwicklungslinien werden (soweit noch möglich) rekonstruiert und in den Zusammenhang der (regionalen wie allgemeinen) gesellschaftlichen, kulturellen und ökonomischen

Entwicklung gestellt und im Hinblick auf aktuelle Fragen der

Landnutzungsplanung bearbeitet.

Lernziele/-ergebnisse Die Studierenden sind mit wesentlichen Tendenzen der Sozial- und

Wirtschaftsgeschichte des ländlichen Bauens (unter besonderer

Berücksichtigung Mecklenburg-Vorpommerns) vertraut. Sie kennen Hof - und Bauernhaus – Formen, die z.B. an das Niederdeutsche Hallenhaus, das Querdielenhaus oder das Ernhaus gebunden sind. Sie sind in der Lage, "Katen" und "Höfe" zu unterscheiden. Dies gilt in besonderer Weise für die Kenntnis der

Geschichte der "Landarbeiterkaten" in Mecklenburg-Vorpommern. Die

Studierenden haben Einblicke in die ländliche Siedlungs-/

Dorfentwicklungsgeschichte und den daran gebundenen Wandel der

Landnutzung gewonnen.

Lehr-/Lernformen\* Seminar, Seminaristischer Unterricht, Exkursionen, Übungen, Zeichnen,

Skizzieren

Literatur\* AUTORINNENGRUPPE 2016 Reisen übers Land. Neubrandenburger Skizzen

16. Neubrandenburg

BAUMGARTEN K. 1965 Das Bauernhaus in Mecklenburg. Veröffentlichungen

des Instituts für Völkerkunde. Band 34. Berlin

BORN M. 1977 Geographie der ländlichen Siedlungen. 1. Die Genese der Siedlungsformen in Mitteleuropa. Stuttgart

GILLY D. 1798 Handbuch der Landbaukunst. Berlin

MAGER F: 1955 Geschichte des Bauerntums und der Bodenkultur im Lande Mecklenburg. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Veröffentlichungen der historischen Kommission. Band 1.Berlin

RACH H.J. 1974 Bauernhaus, Landarbeiterkaten und Schnitterkaserne. Zur Geschichte von Bauen und Wohnen der ländlichen Agrarproduzenten in der Magdeburger Börde des 19. Jahrhunderts. Berlin

Weitere Informationen\*

Weitere Informationen und einschlägige Literatur während der Veranstaltung