

GAZETTE

Amtliches Mitteilungsblatt der Körperschaft und der Stiftung

Das Inhaltsverzeichnis in jedem pdf-Dokument ist mit der jeweiligen Seite zum Thema direkt verknüpft

1. Erste Änderung der fachspezifischen Anlage 6.7 Major Umweltwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
2. Berichtigung der fachspezifischen Anlage 7.4 Minor Baubetriebswirtschaft zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
3. Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.4 Minor Baubetriebswirtschaft und Baurecht zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der Berichtigung vom 03.08.2010
4. Fachspezifische Anlage 6.11 Major Wirtschaftsinformatik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
5. Erste Änderung der fachspezifischen Anlage 7.11 Minor E-Business zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
6. Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.11 Minor E-Business zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 03.08.2010
7. Erste Änderung der fachspezifischen Anlage 7.15 Minor Nachhaltige Entwicklung zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
8. Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.15 Minor Nachhaltigkeitshumanwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 03.08.2010
9. Fachspezifische Anlage 7.28 Minor Informatik: Globale Informationssysteme zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
10. Fachspezifische Anlage 7.29 Minor Philosophie zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
11. Fachspezifische Anlage 7.30 Minor Raumwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor



1. **Erste Änderung der fachspezifischen Anlage 6.7** **Major Umweltwissenschaften zur** **Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor**

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 NHG hat der Fakultätsrat der Fakultät Umwelt und Technik der Leuphana Universität Lüneburg am 14. April 2010 folgende Änderung der Anlage 6.7 Major Umweltwissenschaften vom 28. März 2008 (Leuphana Gazette Nr. 5/08) zur Rahmenprüfungsordnung der Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07), zuletzt geändert mit der Be-

kanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat diese Änderung gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) NHG am 7. Juli 2010 genehmigt.

Die fachspezifische Anlage 6.7 Major Umweltwissenschaften wird wie folgt neu gefasst:

Zu § 3 Abs. 2

Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Majors, zulässige Kombinationen, weitere Wahlleistungen.

Modulübersicht Major Umweltwissenschaften (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

6.	Bachelor-Arbeit (Ma-Uwi-55) 15 CP			Exkursionen und Vorträge im Wahlfach (Ma-Uwi-54) 5 CP	Komplementär	Komplementär
5.	Vertiefung Wahlfach (Ma-Uwi-34 bis Ma-Uwi-42) 5 CP	Vertiefung Wahlfach (Ma-Uwi-43 bis Ma-Uwi-52) 5 CP	Transdisziplinäres Projekt (Ma-Uwi-53) 5 CP	Minor	Minor	Komplementär
4.	Naturwissenschaften Vertiefung Wahlpflichtfach (Ma-Uwi-27 bis Ma-Uwi-29) 5 CP	Humanwissenschaften Vertiefung Wahlpflichtfach (Ma-Uwi-30 bis Ma-Uwi-32) 5 CP	Ethik und Transdisziplinarität (Ma-Uwi-33) 5 CP	Minor	Minor	Komplementär
3.	Mathematische und statistische Grundlagen (Ma-Uwi-23) 5 CP	Inter- und transdisziplinäre Grundlagen (Ma-Uwi-24) 5 CP	Nachhaltige Entwicklung und Steuerung (Ma-Uwi-25) 5 CP	Nachhaltige Entwicklung und Management (Ma-Uwi-26) 5 CP	Minor	Komplementär
2.	Grundlagen der Umweltchemie (Ma-Uwi-19) 5 CP	Grundlagen der Ökologie (Ma-Uwi-20) 5 CP	Naturwissenschaftliche Grundlagen des Klimawandels (Ma-Uwi-21) 5 CP	Einführung in die Nachhaltigkeitskommunikation (Ma-Uwi-22) 5 CP	Minor	Komplementär
1.	Leuphana Semester		Leuphana Semester		Leuphana Semester	Leuphana Semester
			Leuphana Semester			

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)

Diese Ziele und Inhalte werden durch die Wahl eines entsprechenden Minors vertieft und fachlich ergänzt:

- Automatisierungstechnik
- Betriebswirtschaftslehre
- Bildungswissenschaften
- E-Business
- Industrietechnik
- Informatik: Globale Informationssysteme
- Digitale Medien/Kulturinformatik
- Nachhaltigkeitshumanwissenschaften
- Nachhaltigkeitsnaturwissenschaften

- Philosophie
- Politikwissenschaft
- Produktionstechnik
- Raumwissenschaften
- Volkswirtschaftslehre
- Wirtschaftspsychologie
- Wirtschaftsrecht
- Wirtschaftswissenschaften

Der Major Umweltwissenschaften setzt sich aus den Humanwissenschaften mit den Fächern:

- Kommunikation und Information



- Governance und Planung und
- Management

und den Naturwissenschaften mit den Fächern:

- Chemie und Ressourcen
- Ökologie und
- Global Change Sciences

zusammen.

Die Studierenden wählen im 4. Semester ein Modul aus den drei angebotenen humanwissenschaftlichen Modulen aus und entscheiden sich damit für ein humanwissenschaftliches Fach. Weiterhin wählen die Studierenden im 4. Semester ein Modul aus den 3 angebotenen naturwissenschaftlichen Modulen aus und entscheiden sich somit für ein naturwissenschaftliches Fach (Wahlpflicht).

Für das 5. Semester entscheiden sich die Studierenden verbindlich für die Vertiefung eines der beiden im 4. Semester gewählten Fächer und vertiefen dieses durch die Wahl von zwei Vertiefungsmodulen. Ein drittes Vertiefungsmodul wird im 6. Semester studiert.

Zu § 3 Abs. 2

Weitere Wahlleistungen

Bis zu 60 Credit Points (CP) aus dem gesamten Fächerkanon des Leuphana Bachelors können im Rahmen des Studiums erworben werden (weitere Wahlleistungen gemäß § 3 Abs. 2, Satz 3 RPO). Die Studierenden müssen bei der Anmeldung angeben, ob das entsprechende Modul als Pflicht- oder als weitere Wahlleistung angerechnet werden soll. Bei der Vergabe von Seminarplätzen haben die Studierenden Priorität, die in dem entsprechenden Major oder Minor eingeschrieben sind.

Zu § 3 Abs. 3

Praktische Studienphasen

Praktische Studienphasen sind im Rahmen des Majors Umweltwissenschaften nicht vorgeschrieben.

Freiwillig durchgeführte Praktika werden als Wahlleistung angerechnet, wenn sie den Allgemeinen Hinweisen für freiwillige externe Praktika entsprechen. Die erworbenen Credit Points werden den weiteren Wahlleistungen (s. § 3 Abs. 2 RPO) zugeordnet.

Zu § 4

Festlegung des akademischen Grades

Bachelor of Science (B. Sc.)

Zu § 18 Abs. 1

Bachelor-Arbeit

Der Bearbeitungszeitraum der Bachelor-Arbeit umfasst 12 Credit Points und beträgt 9 Wochen. Das Kolloquium umfasst einen Arbeitsaufwand von 3 Credit Points. Eine Verlängerung kann aus wissenschaftlichen Gründen um 3 Wochen auf schriftlichen Antrag beim Prüfungsausschuss gewährt werden.

Zu § 18 Abs. 9

Bei externen Prüfenden für die Bachelor-Arbeit kann die oder der externe Prüfende beim Kolloquium durch eine interne Prüfende oder einen internen Prüfenden vertreten werden.

Major Umweltwissenschaften

Modul	Inhalt	Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)	Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)	CP	Kommentar
<i>Module des 2. Semesters</i>					
Grundlagen der Umweltchemie (Ma-Uwi-19)	Grundlagen der Themenbereiche Stoffkreisläufe, umweltrelevante anorganische Verbindungen, Wechselwirkungen zwischen Energie und Materie, Emission, Reaktion und Chemie umweltrelevanter organischer Verbindungen sowie stoffliche Grundlagen des Umweltschutzes	1 Vorlesung (2) 1 Vorlesung (2)	PL: 1 Klausur (120)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Grundlagen der Ökologie (Ma-Uwi-20)	Grundlagen der Ökologie, angewandte Ökologie, Ökosysteme als Modelle für interdisziplinäre Annäherungen, trophische Interaktionen und Demonstrationen ausgewählter Ökosysteme	1 Vorlesung (2) 1 Freilandübung (2)	PL: 1 Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Naturwissenschaftliche Grundlagen des Klimawandels (Ma-Uwi-21)	Physikalische Grundlagen des Klimawandels und Vernetzungspunkte zu den vom Wandel betroffenen Ökosystemen	1 Vorlesung (1) 1 Vorlesung (1) 1 Laborübung (2)	SL: 1 Laborleistung PL: 1 Klausur (90)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Einführung in die Nachhaltigkeitskommunikation (Ma-Uwi-22)	Grundlagen der Nachhaltigkeitskommunikation und Veranschaulichung anhand relevanter Handlungsfelder	1 Vorlesung (2) 1 Seminar (2)	SL: 1 Projektarbeit PL: 1 Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
<i>Module des 3. Semesters</i>					
Mathematische und statistische Grundlagen (Ma-Uwi-23)	Grundlegende Methoden der schließenden Statistik, kritischer Umgang mit Daten, Anwendung statistischer Analysen auf natur- und humanwissenschaftliche Datensätze, Systemanalyse, selbständiges Erstellen einfacher Simulationsmodelle, mathematische Grundlagen im Hinblick auf die quantitative Modellierung von gekoppelten Systemen	1 Vorlesung (2) 1 Übung (2)	SL: Assignments PL: 1 Klausur (90) oder 1 Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94


Fortsetzung Major Umweltwissenschaften

Inter- und transdisziplinäre Grundlagen (Ma-Uwi-24)	Methoden zur Integration verschiedener Wissensarten, integrative methodische Ansätze zur Problemtransformation und -lösung, Methoden zur Gestaltung und Durchführung von kollaborativen Prozessen an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Gesellschaft, Evaluation von partizipativen/kollaborativen Prozessen	1 Vorlesung (2) 1 Seminar (2)	SL: Assignments PL: 1 Referat oder 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Nachhaltige Entwicklung und Steuerung (Ma-Uwi-25)	Methoden und Strukturen des Umwelt- und Planungsrechts anhand exemplarischer Gebiete, grundlegende volkswirtschaftliche und soziologisch-politikwissenschaftliche Konzepte und Methoden der Nachhaltigkeitsökonomie und -politik sowie ihre Anwendung auf konkrete Nachhaltigkeitsprobleme	1 Seminar (2) 1 Integrierte Veranstaltung (2)	SL: Assignments PL: 1 Referat oder 1 Hausarbeit oder 1 Klausur (90)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Nachhaltige Entwicklung und Management (Ma-Uwi-26)	Grundlagen des Nachhaltigkeitsmanagements, Praxis des Umweltmanagements, Fallstudienübung	1 Vorlesung (2) 1 Übung (1) 1 Seminar (1)	SL: 1 Referat oder 1 Hausarbeit PL: 1 Klausur (90) oder 1 Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94

Module des 4. Semesters
Naturwissenschaften

Stoffliche Grundlagen (Ma-Uwi-27) Fach Chemie und Ressourcen oder	Experimente zu mikrobiologischen Vorgängen und energetischen Umwandlungsprozessen. Regenerative Energien, Mikroorganismen in der Umwelt und Grundlagen der Biotechnologie und Kinetik	1 Integrierte Veranstaltung (2) 1 Laborübung (2)	SL: 1 Referat oder 1 Präsentation PL: 1 Laborleistung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Biologische Formenkenntnis (Ma-Uwi-28) Fach Ökologie oder	Grundlagen der Systematik und Taxonomie von Gefäßpflanzen und Tieren, Bestimmungsmerkmale wichtiger Familien, Grundkenntnisse im Umgang mit wissenschaftlichen Bestimmungsschlüsseln, Präparationstechniken, Formenkenntnis	1 Vorlesung (2) 1 Übung (4)	PL: 1 Klausur (60) oder 1 Praktische Leistung	5	Präsenz/Selbstlernen 84/66
Stofftransporte in der Atmosphäre (Ma-Uwi-29) Fach Global Change Sciences	Physikalische und chemische Prozesse von gasförmigen und partikulär gebundenen Spurenstoffen, die in die untere Atmosphäre (Troposphäre) emittiert oder in ihr gebildet werden und die ein Gefährdungspotential für Mensch und Umwelt darstellen	1 Vorlesung (1) 1 Seminar (1) 1 Seminar (2)	PL: 1 Referat oder 1 Präsentation	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94

Humanwissenschaften

Forschungsfelder der Nachhaltigkeitskommunikation (Ma-Uwi-30) Fach Kommunikation und Information oder	Forschungsfelder im Bereich der Nachhaltigkeitskommunikation (Partizipations- und Kooperationsforschung, Netzwerkanalyse, Umweltbewusstseinsforschung, Lernforschung und Medienforschung)	1 Seminar (2) 1 Seminar (2)	SL: 1 Projektarbeit PL: 1 Präsentation und 1 Assignment	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
--	---	--------------------------------	---	---	-------------------------------



Fortsetzung Major Umweltwissenschaften

Governance (Ma-Uwi-31) Bereich Governance und Planung oder	Vertiefte methodische und theoretische Kenntnisse in den Bereichen des Umwelt- und Planungsrechts, der Volkswirtschaft, der Politikwissenschaft sowie der Nachhaltigkeitsökonomie und -politik	1 Integrierte Veranstaltung (2) 1 Integrierte Veranstaltung (2)	SL: Assignments oder 1 Präsentation PL: 1 Klausur (90) oder 1 Referat oder 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Management (Ma-Uwi-32) Fach Management	Konzepte und Instrumente des Nachhaltigkeitsmanagements, Standards und Normen des Nachhaltigkeitsmanagements	1 Seminar (2) 1 Seminar (2)	SL: 1 Referat oder 1 Hausarbeit PL: 1 Klausur (90)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Ethik und Transdisziplinarität (Ma-Uwi-33)	Ethische Grundlagen der Umwelt- und Nachhaltigkeitswissenschaften, Identifikation und Rahmung einer konkreten Fragestellung aus dem Bereich der Umwelt- und Nachhaltigkeitswissenschaften	1 Vorlesung (2) 1 Projektseminar (2)	SL: Assignments oder 1 Referat PL: 1 Klausur (90) oder 1 Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94

Module des 5. Semesters

Naturwissenschaften

Laborpraktikum Umweltchemie (Ma-Uwi-34) Fach Chemie und Ressourcen	Beurteilung und Einschätzung des Gefahrenpotentials von Schadstoffen in der Umwelt anhand von Stoffeigenschaften und Messdaten	1 Integrierte Veranstaltung (2) 1 Laborübung (2)	SL: 1 Laborleistung PL: 1 Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Ressource Wasser (Ma-Uwi-35) Fach Chemie und Ressourcen	Arzneimittel in der aquatischen Umwelt: Analytik, Eintrag, Verbleib, Abbau, Wirkung auf Bakterien, Risikoabschätzung	1 Integrierte Veranstaltung (4)	SL: 1 Referat PL: 1 Klausur (90) oder 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Chemie und Dynamik der Atmosphäre (Ma-Uwi-36) Fach Chemie und Ressourcen	Chemische und dynamische Prozesse von großräumig über Europa transportierten Luftschadstoffen, aktueller Stand und zukünftige Entwicklung der Luftqualität in Europa	1 Seminar (2) 1 Seminar (2)	SL: 1 Referat oder 1 Präsentation PL: 1 Klausur (90) oder 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Biodiversität (Ma-Uwi-37) Fach Ökologie	Definition, Gefährdung und Schutz von Biodiversität, weltweite Verteilung, Verteilung auf taxonomische Gruppen, Biodiversitäts-Hotspots, Biodiversität und Ökosystemfunktionen	1 Vorlesung (2) 1 Übung (2) oder 1 Seminar (2)	SL: 1 Referat PL: 1 Klausur (90)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Ökosysteme – Funktionen und Leistungen (Ma-Uwi-38) Fach Ökologie	Ökosystemfunktionen und Leistungen und ihre Bedeutung im Zusammenhang mit Diversität, regional bis national wichtige Ökosysteme und ihre Funktionen	1 Integrierte Veranstaltung (4)	SL: 1 Hausarbeit oder 1 Praktische Leistung PL: 1 Klausur (90)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Ökosysteme & Lebensgemeinschaften (Ma-Uwi-39) Fach Ökologie	Kenntnis der Ökologie und der Artengemeinschaften der wichtigsten mitteleuropäischen Ökosysteme, ihre Nutzung, Gefährdung und ihr Schutz	1 Integrierte Veranstaltung (4)	PL: 1 Hausarbeit oder 1 Praktische Leistung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Praktische Aspekte der Klima- und Umweltphysik (Ma-Uwi-40) Fach Global Change Sciences	Reflektionseigenschaften von Oberflächen, Energieaspekte bei Phasenübergängen, Wärmekapazitäten, Störungsphänomene, messtechnische Grundlagen, Auswertung und Analyse von Messdaten, Fehlerbetrachtungen	1 Vorlesung (1) oder 1 Seminar (1) 1 Übung (3)	SL: 1 Experimentelle Arbeit PL: 1 Klausur (90)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Biogas & Nachwachsende Rohstoffe mit Exkursion (Ma-Uwi-41) Fach Global Change Sciences	Grundlagen/Funktionsweisen der regenerativen Energien sowie des Stromnetzes und seiner Bereitstellung, Modelle zu 100% EE-Szenarien und Potentialberechnungen	1 Seminar (2) 1 Freilandübung (2)	SL: 1 Präsentation oder 1 Referat PL: 1 Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94


Fortsetzung Major Umweltwissenschaften

Klima und Atmosphäre (Ma-Uwi-42) Fach Global Change Sciences	Darstellung von Stoffströmen und Stoffsenken im Bereich der Schadstoffe der Atmosphäre und ihre Klimarelevanz.	1 Seminar (2) 1 Seminar (2)	SL: 1 Referat <i>oder</i> 1 Präsentation PL: 1 Klausur (90) <i>oder</i> 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Humanwissenschaften					
Bildung, Partizipation und Kommunikation (Ma-Uwi-43) Fach Kommunikation und Information	Fragestellungen der Nachhaltigkeitskommunikation; Bildung für Nachhaltige Entwicklung, Partizipation und massenmediale Kommunikation sowie entsprechende Theorien und Praxisbeispiele	1 Seminar (2)	SL: 1 Projektarbeit und 1 Präsentation PL: 1 Mündliche Prüfung	5	Präsenz/Selbstlernen 28/12 2
Symbole, Sprache, Handlung (Ma-Uwi-44) Fach Kommunikation und Information	Kommunikations- und zeichentheoretische Grundlagen der Nachhaltigkeitskommunikation und Bezüge zur Kommunikationspraxis in der Medien- bzw. Wissensgesellschaft	1 Seminar (2)	SL: 1 Projektarbeit PL: 1 Referat <i>oder</i> Assignments	5	Präsenz/Selbstlernen 28/12 2
Interdisziplinäre Perspektiven der Nachhaltigkeitskommunikation (Ma-Uwi-45) Fach Kommunikation und Information	Interdisziplinäre Auseinandersetzung mit dem theoretischen Hintergrund eines Feldes der Nachhaltigkeitskommunikation sowie Bestandsaufnahme der Bedeutung und Verbreitung in der gesellschaftlichen Praxis	1 Seminar (4)	SL: 1 Projektarbeit PL: 1 Referat <i>oder</i> 1 Hausarbeit <i>oder</i> 1 Assignment und 1 Präsentation	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Nachhaltigkeitspolitik (Ma-Uwi-46) Fach Governance und Planung	Präsentation und Diskussion theoretischer, konzeptioneller und empirischer Analysen zur Umwelt- und Nachhaltigkeitspolitik, Bearbeitung von Fallstudien	1 Seminar (2) 1 Übung (2)	PL: 1 Referat <i>oder</i> 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/122
Planungs- und rechtswissenschaftliche Grundlagen nachhaltiger Entwicklung (Ma-Uwi-47) Fach Governance und Planung	Vertiefung der vorhandenen Kenntnisse über Methoden und Strukturen des Umwelt- und Planungsrechts am Beispiel des Umweltenergierechts Vertiefung der Kenntnisse zu Konzepten, Methoden und Instrumenten der Umweltplanung	1 Seminar (2) 1 Seminar (2)	PL: 1 mündliche Prüfung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Nachhaltigkeitsökonomie (Ma-Uwi-48) Fach Governance und Planung	Anwendung von Methoden und Konzepten der Nachhaltigkeitsökonomie, um Probleme nicht-nachhaltiger Umwelt- und Ressourcennutzung wohlfahrtsökonomisch zu analysieren und Grundprinzipien einer nachhaltigen und ökonomisch effizienten Nutzung der natürlichen Umwelt und natürlicher Ressourcen abzuleiten	1 Vorlesung (2) 1 Übung (2) 1 Integrierte Veranstaltung (2)	SL: Assignments PL: 1 Klausur (90)	5	Präsenz/Selbstlernen 84/66
Nachhaltige Raumentwicklung (Ma-Uwi-49) Fach Governance und Planung	Vertiefung ausgewählter Theorien, Konzepte und Methoden der Planungswissenschaften anhand von Fallstudien zur nachhaltigen Regionalentwicklung	1 Projektseminar (4)	PL: 1 Referat und 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Social Entrepreneurship (Ma-Uwi-50) Fach Management	Theorie und Praxis sozialunternehmerischen Handelns als Beitrag für nachhaltige Wertschöpfung; Kenntnis alternativer Finanzierungs- und Organisationsformen des Social Entrepreneurship (Nonprofit-Organisationen, Hybridformen, Social Business); ausgewählte Fallstudien.	1 Integrierte Veranstaltung (4)	SL: 1 Referat oder 1 Hausarbeit PL: 1 Klausur (90) <i>oder</i> 1 Hausarbeit <i>oder</i> 1 Assignment und 1 Präsentation	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94



Fortsetzung Major Umweltwissenschaften

Sustainable Entrepreneurship (Ma-Uwi-51) Fach Management	Fallstudien Sustainable Entrepreneurship	1 Seminar (2) 1 Übung (2)	PL: 1 Referat und 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Nachhaltigkeitsmarketing (Ma-Uwi-52) Fach Management	Im Modul Nachhaltigkeitsmarketing werden Ansatz, Methoden und Prozesse des marktorientierten Nachhaltigkeitsmanagements behandelt. Fragen der Marktpositionierung, des strategischen Nachhaltigkeitsmarketings und der operativen Umsetzung sind genauso Gegenstand, wie konkrete Fallstudien.	1 Integrierte Veranstaltung (4)	SL: 1 Referat oder 1 Hausarbeit PL: 1 Assignment oder 1 Hausarbeit oder 1 Klausur	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Transdisziplinäres Projekt (Ma-Uwi-53)	Transdisziplinäre Analyse (und Bewertung) der im vorherigen Semester definierten Fragestellung und Entwickeln von Handlungsorientierungen, Reflektion des transdisziplinären Prozesses und der Ergebnisse	1 Projektseminar (4)	SL: Assignments oder 1 Präsentation PL: 1 Projektarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
<i>Module des 6. Semesters</i>					
Exkursion und Vorträge im Wahlfach (Ma-Uwi-54)	Die Inhalte orientieren sich an den gewählten Vertiefungsrichtungen.	1 Kolloquium (2) 1 Freilandübung (2) oder 1 Integrierte Veranstaltung (2)	SL: 1 Hausarbeit PL: 2 Referate oder 2 Präsentationen	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Bachelor-Arbeit (Ma-Uwi-55)			PL: 1 Bachelor-Arbeit und 1 Kolloquium	12 +3	Jede/r Prüfer/in ermittelt ihre/seine Modulnote aus dem nach Credit Points gewichteten Mittel.

Die Studierenden verfassen ihre Bachelor-Arbeit in dem Fach, in dem auch die Vertiefungsmodule studiert wurden. Ausnahmen von dieser Regel sind bei einem interdisziplinären Zuschnitt der Bachelor-Arbeit vom Prüfungsausschuss zu entscheiden.

Übergangsvorschriften

- Die Änderungen dieser fachspezifischen Anlage treten für die Studierenden, die zum WS 2010/2011 ihr Studium an der Leuphana beginnen, nach Genehmigung durch das Präsidium nach ihrer Bekanntmachung im amtlichen Mitteilungsblatt in Kraft. Für Studierende, die im Sommersemester 2010 im 2. Fachsemester studieren, ist ein Übergang entsprechend dieser 1. Änderung über ein Anerkennungsverfahren möglich.
- Die Regelung zu § 3 Abs. 2 Weitere Wahlleistungen tritt nach ihrer Genehmigung durch das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg am Tag nach ihrer Bekanntmachung im amtlichen Mitteilungsblatt in Kraft.



2.

Berichtigung der fachspezifischen Anlage 7.4 Minor Baubetriebswirtschaft zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend die Berichtigung der fachspezifischen Anlage 7.4 Minor Baubetriebswirtschaft vom 28. März 2008 (Leuphana Gazette Nr. 5/08) zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07), zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) bekannt.

Die fachspezifische Anlage 7.4 Minor Baubetriebswirtschaft zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor wird wie folgt berichtigt:

1. In der Bezeichnung der Anlage werden hinter dem Wort „Baubetriebswirtschaft“ die Worte „und Baurecht“ ergänzt.
2. Die „Modulübersicht Minor Baubetriebswirtschaft“ wird wie folgt berichtigt:
 - a) In der Überschrift werden hinter dem Wort „Baubetriebswirtschaft“ die Worte „und Baurecht“ ergänzt.
 - b) Beim Modul „Naturwissenschaftliche Grundlagen Baubetriebswirtschaft und Baurecht (Mi-BBW-1)“ entfällt der Hinweis „[Pflichtmodul der Orientierungsphase]“.
3. Der Absatz „Zu § 5 Abs. 2“, „Orientierungsphase“ entfällt.
4. Die Modultabelle „Minor Baubetriebswirtschaft“ wird wie folgt berichtigt:
 - a) In der Überschrift werden hinter dem Wort „Baubetriebswirtschaft“ die Worte „und Baurecht“ ergänzt.

Beim Modul „Naturwissenschaftliche Grundlagen Baubetriebswirtschaft und Baurecht (Mi-BBW-1)“ entfällt der Hinweis „Pflichtmodul in der Orientierungsphase“.



3. Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.4 Minor Baubetriebswirtschaft zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor un- ter Berücksichtigung der Berichtigung vom 03.08.2010

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der fachspezifischen Anlage 7.4 Minor Baubetriebswirtschaft und Baurecht vom 28. März 2008 (Leuphana Gazette Nr. 5/08) in der

nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der Berichtigung vom 3. August 2010 (Leuphana Gazette Nr. 11/10) zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07), zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) bekannt.

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Zu § 3 Abs. 2

Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors

Modulübersicht Minor Baubetriebswirtschaft und Baurecht (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

6.	Major			Major	Komplementär	Komplementär
5.	Major	Major	Major	Nationales und Internationales Baurecht (Mi-BBW-6) 5 CP	Facility Management (Mi-BBW-5) 5 CP	Komplementär
4.	Major	Major	Major	Angebotskalkulation und Arbeitsvorbereitung (Mi-BBW-4) 5 CP	Schadensmanagement (Mi-BBW-3) 5 CP	Komplementär
3.	Major	Major	Major	Major	Leistungsbeschreibung und Vertragsgestaltung (Mi-BBW-2) 5 CP	Komplementär
2.	Major	Major	Major	Major	Naturwissenschaftliche Grundlagen Baubetriebswirtschaft und Baurecht (Mi-BBW-1) 5 CP	Komplementär
1.	Leuphana Semester		Leuphana Semester		Leuphana Semester	Leuphana Semester
			Leuphana Semester			

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)

Minor Baubetriebswirtschaft und Baurecht

Modul	Inhalt	Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)	Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)	CP	Kommentar
Naturwissenschaftliche Grundlagen Baubetriebswirtschaft und Baurecht (Mi-BBW-1)	Baubetriebliche und baurechtliche Grundkenntnisse	Grundlagen der Baubetriebswirtschaft: Vorlesung (2) Baurecht: Vorlesung (2)	PL: Klausur (90)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94

**Fortsetzung Minor Baubetriebswirtschaft und Baurecht**

Leistungsbeschreibung und Vertragsgestaltung (Mi-BBW-2)	Erstellung eines Leistungsverzeichnisses mit Vorbemerkungen und zugehörigen Vertragsbedingungen	Integrierte Veranstaltung (4)	SL: Hausarbeit (15 - 20 S.) PL: Klausur (45)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Angebotskalkulation und Arbeitsvorbereitung (Mi-BBW-4)	Grundlagenkenntnisse zur Angebotskalkulation und Arbeitsvorbereitung	Vorlesung (4)	SL: Hausarbeit (15 - 20 S.) PL: Klausur (60) oder mündl. Prüfung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Auch als zusätzliches Modul im Schwerpunkt Bauingenieurwesen
Schadensmanagement (Mi-BBW-3)	Ursachen und Vermeidung von Bauschäden, Sanierung von Gebäude- und Bodenschadstoffen	Integrierte Veranstaltung (4)	SL: Hausarbeit PL: Klausur (120) oder mündl. Prüfung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Nationales und Internationales Baurecht (Mi-BBW-6)	BGB, VOB, HOAI, FIDIC, EU-Recht, Umweltrecht, Öffentliches Recht	Vorlesung (4)	PL: Klausur (60) oder mündliche Prüfung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Facility Management (Mi-BBW-5)	Standortanalyse, Wertermittlung, Investitionsentscheidung, Fallstudien mit Entscheidungsfindung und Begründung	Integrierte Veranstaltung (4)	SL: Hausarbeit (15 - 20 S.) PL: Klausur (90)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94

4. Fachspezifische Anlage 6.11 Major Wirtschaftsinformatik zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 NHG hat der Fakultätsrat der Fakultät Umwelt und Technik der Leuphana Universität Lüneburg am 26. Mai 2010 folgende fachspezifische Anlage 6.11 Major Wirtschaftsinformatik zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07),

zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat die Anlage gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) NHG am 9. Juni 2010 genehmigt.

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Zu § 3 Abs. 2

Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Majors, zulässige Kombinationen, weitere Wahlleistungen

Modulübersicht Major Wirtschaftsinformatik (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

6.	Bachelor-Arbeit inkl. Kolloquium (Ma-WI-13) 15 CP			Vertiefung der Wirtschaftsinformatik (Ma-WI-12) 5 CP	Komplementär	Komplementär
5.	Projekt Betriebliche Informationssysteme II (*) (Ma-WI-8a-d) 5 CP	Wahlpflichtmodul III (**) (Ma-WI-9a-f) 5 CP	Spezialthemen der WI (Ma-WI-11) 5 CP	Minor	Minor	Komplementär
4.	Projekt Betriebliche Informationssysteme I (*) (Ma-WI-8a-d) 5 CP	Wahlpflichtmodul II (**) (Ma-WI-9a-f) 5 CP	Wahlpflichtmodul I: Formale Methoden (***) (Ma-WI-10a-b) 5 CP	Minor	Minor	Komplementär
3.	Betriebliche Standardsoftware (Ma-WI-4) 5 CP	Methodik der Anwendungsentwicklung (Ma-WI-5) 5 CP	Softwaretechnik (Ma-WI-6) 5 CP	Datenstrukturen und Algorithmen (Ma-WI-7) 5 CP	Minor	Komplementär
2.	Modellierung von Geschäftsprozessen (Mi-WInf-1) 5 CP	Datenbanken (Ma-WI-1) 5 CP	Betriebssysteme (Ma-WI-2) 5 CP	Programmierung (Ma-WI-3) 5 CP	Minor	Komplementär
1.	Leuphana Semester		Leuphana Semester		Leuphana Semester	Leuphana Semester
			Leuphana Semester			

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)

(*) Projekt Betriebliche Informationssysteme I und II:

Wahl von 2 aus 4 Modulen:

- Betriebliche Informationssysteme im Rechnungswesen (Ma-WI-8a)
- Betriebliche Informationssysteme im Marketing (Ma-WI-8b)
- Betriebliche Informationssysteme im E-Business (Ma-WI-8c)
- Betriebliche ERP-Systeme (Ma-WI-8d)

(***) Wahlpflichtmodul I: Formale Methoden: Wahl von 1 aus 2 Modulen:

- Formale Methoden: Theoretische Informatik (Ma-WI-10a)
- Formale Methoden: Mathematik/Statistik für WI (Ma-WI-10b)

(**) Wahlpflichtmodul II und III: Wahl von 2 aus 6 Modulen:

- IT-Projektmanagement (Ma-WI-9a)
- Internettechnologie (Ma-WI-9b)
- Verteilte Systeme (Ma-WI-9c)
- Informationsmanagement (Ma-WI-9d)
- Wissensmanagement (Ma-WI-9e)
- Praktische Anwendungsentwicklung (Ma-WI-9f)



Der Major Wirtschaftsinformatik ist kombinierbar mit einem der folgenden Minor

- Digitale Medien / Kulturinformatik
- Industrietechnik
- Nachhaltigkeitshumanwissenschaften
- Wirtschaftsrecht
- Wirtschaftswissenschaften

Die Kombination mit dem Minor Wirtschaftswissenschaften wird besonders empfohlen.

Andere Kombinationen des Majors Wirtschaftsinformatik mit Minor bedürfen der Zustimmung des Prüfungsausschusses.

Bis zu 20 Credit Points (CP) aus dem gesamten Fächerkanon des Leuphana Bachelors können im Rahmen des Studiums erworben werden (weitere Wahlleistungen gemäß § 3 Abs. 2, Satz 3 RPO). Die weiteren Wahlleistungen werden mit CP und Note im Zeugnis aufgenommen, aber nicht in die Endnote eingerechnet. Die Studierenden müssen bei der Anmeldung angeben, ob das entsprechende Modul als Pflicht- oder als weitere Wahlleistung angerechnet werden soll. Bei der Vergabe von Seminarplätzen haben die Studierenden Priorität, die in dem entsprechenden Major oder Minor eingeschrieben sind.

Zu § 4

Festlegung des akademischen Grades

Es wird der akademische Grad Bachelor of Science (B. Sc.) verliehen.

Major Wirtschaftsinformatik

Modul	Inhalt	Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)	Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)	CP	Kommentar
Betriebssysteme (Ma-WI-2)	Aufbau von Rechnersystemen, grundlegende Konzepte von Betriebssystemen (Prozesskonzept, Nebenläufigkeit und ihre Auswirkungen, Serialisierungsmechanismen, Task-, Speicher-, Daten-, Jobmanagement, Sicherheitsfragen)	Vorlesung (4)	PL: Klausur (90) oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Programmierung (Ma-WI-3)	Programmierungsmethodik, Programmier-technik, objektorientierte Programmierung, Einführung in entsprechende Programmiersprache	Vorlesung (2) Übung (2)	SL: Übungsteilnahme PL: Klausur (90) oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Modellierung von Geschäftsprozessen (Mi-WInf-1)	Methoden und Werkzeuge der Geschäftsprozessmodellierung, Methoden der Geschäftsprozessoptimierung unter Berücksichtigung von Standardsoftwaresystemen	Vorlesung (2) Übung (2)	SL: Übungsteilnahme PL: Klausur (120) oder Referat oder Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Datenbanken (Ma-WI-1)	Datenbankarchitekturen, Datenbanksprachen und Programmierkonzepte, Datenbankentwurf, Grenzen von Datenbanktechnologien und -komponenten	Vorlesung (2) Übung (2)	SL: Übungsteilnahme PL: Klausur (120)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Softwaretechnik (Ma-WI-6)	Prinzipien, Methoden und Werkzeuge zur Entwicklung großer Softwaresysteme, grundlegende Begriffe des Softwareengineering, der Projektmanagementtechniken sowie der Daten- und Funktionsmodellierung in allen Phasen des Entwicklungsprozesses	Vorlesung (2) Übung (2)	SL: Übungsteilnahme PL: Klausur (120) oder 1 Referat oder 1 Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Datenstrukturen und Algorithmen (Ma-WI-7)	Grundlegende Datenstrukturen und Prinzipien des Algorithmenentwurfs, Methoden zur Analyse von Kosten bezüglich Laufzeit und Speicherplatzbedarf, anwendungsorientierte Basisalgorithmen (Sortierverfahren, Algorithmen auf Graphen, Optimierungsprobleme), allgemeine Problemlösungsstrategien	Integrierte Veranstaltung (4)	PL: Klausur (120)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Betriebliche Standardsoftware (Ma-WI-4)	Aufgaben, Merkmale und Einsatz betrieblicher Standardsoftware (ERP-Systeme), Marktübersicht über ERP-Systeme, Fallstudien zu ausgewählten Prozessen, Anpassung von ERP-Systemen	Vorlesung (2) Übung (2)	SL: Übungsteilnahme PL: Projektarbeit oder Klausur (120)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Methodik der Anwendungsentwicklung (Ma-WI-5)	Prinzipien, Methoden und Verfahren für die Analyse, den Entwurf, die Konstruktion und den Test von Anwendungssystemen	Vorlesung (4)	PL: Klausur (120)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94


Fortsetzung Major Wirtschaftsinformatik

Modul	Inhalt	Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)	Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)	CP	Kommentar
Projekt Betriebliche Informationssysteme I und II (Ma-WI-8a-d)	Auswahl aus den folgenden Modulen				
Betriebliche Informationssysteme im Rechnungswesen (Ma-WI-8a)	Aufgaben und Strukturen eines betrieblichen Informationssystems im Rechnungswesen, Vermittlung praktischer Erfahrungen in der Konzeption und Entwicklung eines entsprechenden Anwendungssystems	Projekt (4)	PL: Projektarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 4 Modulen
Betriebliche Informationssysteme im Marketing (Ma-WI-8b)	Aufgaben und Strukturen eines betrieblichen Informationssystems im Marketing, Vermittlung praktischer Erfahrungen in der Konzeption und Entwicklung eines entsprechenden Anwendungssystems	Projekt (4)	PL: Projektarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 4 Modulen
Betriebliche Informationssysteme im E-Business (Ma-WI-8c)	Aufgaben und Strukturen eines betrieblichen Informationssystems im E-Business, Vermittlung praktischer Erfahrungen in der Konzeption und Entwicklung eines entsprechenden Anwendungssystems	Projekt (4)	PL: Projektarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 4 Modulen
Betriebliche ERP-Systeme (Ma-WI-8d)	Aufgaben und Strukturen eines betrieblichen ERP-Systems, Vermittlung praktischer Erfahrungen in der Konzeption und Entwicklung eines entsprechenden Anwendungssystems	Projekt (4)	PL: Projektarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 4 Modulen
Wahlmodul I: Formale Methoden (Ma-WI-10a-b)	Auswahl aus den folgenden Modulen				
Formale Methoden: Theoretische Informatik (Ma-WI-10a)	Modelle der Berechenbarkeit, Formale Sprachen und Automatentheorie, angewandte Komplexitätstheorie, Theorie der NP-Vollständigkeit	Integrierte Veranstaltung (4)	PL: Klausur (120)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 1 aus 2 Modulen
Formale Methoden: Mathematik/Statistik für WI (Ma-WI-10b)	Ausgewählte Themen der Analysis, Diskrete Mathematik, Ausgewählte Themen der Linearen Algebra, Beschreibende und Schließende Statistik	Integrierte Veranstaltung (4)	PL: Klausur (120)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 1 aus 2 Modulen
Wahlmodul II und III (Ma-WI-9a-f)	Auswahl aus den folgenden Modulen				
IT-Projektmanagement (Ma-WI-9a)	Tiefgehende Kenntnisse über Softwaretechnik und Softwareprojektmanagement, Systemanalyse, Entwicklungsmethoden und Softwareentwicklungsumgebungen	Vorlesung (4)	PL: Projektarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 6 Modulen
Internettechnologie (Ma-WI-9b)	Technologien und Werkzeuge für das E-Business	Vorlesung (2) Übung (2)	SL: Übungsteilnahme PL: Klausur (120) oder Referat oder Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 6 Modulen
Verteilte Systeme (Ma-WI-9c)	Systemmodelle und Sichten verteilter Systeme, Zeit- und Nebenläufigkeit, Replikation, Mobilität, Transaktionen, Middleware, Selbstkonfiguration, Anwendungen	Vorlesung (2) Übung (2)	PL: Projektarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 6 Modulen
Informationsmanagement (Ma-WI-9d)	Informationsverarbeitung aus der Sicht der Unternehmensführung/des CIO als Management des Informationseinsatzes, der Informationssysteme und der Kommunikations- und der IK-Infrastruktur	Vorlesung (4)	PL: Klausur (120) oder Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 6 Modulen

**Fortsetzung Major Wirtschaftsinformatik**

Modul		Inhalt	Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)	Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)	CP	Kommentar
	Wissensmanagement (Ma-WI-9e)	Basismodelle und -konzepte des Wissensmanagements, Ziele, Aufgaben, Implementierung, Methoden, Werkzeuge und IT-Unterstützung, aktuelle Tendenzen	Integrierte Veranstaltung (4)	PL: Klausur (120) oder Referat oder Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 6 Modulen
	Praktische Anwendungsentwicklung (Ma-WI-9f)	Modellierung und Implementation mehrschichtiger Anwendungssoftware, Einsatz von Entwurfsmustern und Notationsformen, Transformation eines Softwareentwurfsmodells in ein Programm, Erstellung einer Projektdokumentation	Projekt (4)	PL: Projektarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94 Wahl von 2 aus 6 Modulen
Spezialthemen der Wirtschaftsinformatik (Ma-WI-11)		Ausgewählte vertiefende oder aktuelle Themen aus der Wirtschaftsinformatik	Seminar (4)	PL: Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Vertiefung der Wirtschaftsinformatik (Ma-WI-12)		Erkennen, Verstehen und Bewerten von innovativen Ansätzen für den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik in Wirtschaft und Verwaltung	Seminar (4)	PL: Referat oder Hausarbeit (ca. 20 Seiten) oder Klausur (120)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Bachelor-Arbeit inkl. Kolloquium (Ma-WI-13)				PL: Bearbeitungszeit 9 Wochen	15	

5.

Erste Änderung der fachspezifischen Anlage 7.11 Minor E-Business zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 NHG hat der Fakultätsrat der Fakultät Umwelt und Technik der Leuphana Universität Lüneburg am 26. Mai 2010 folgende Änderung der Anlage 7.11 Minor E-Business vom 28. März 2008 (Leuphana Gazette Nr. 5/08) zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07), zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat diese Änderung gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) NHG am 9. Juni 2010 genehmigt.

ABSCHNITT I

Die fachspezifische Anlage 7.11 Minor E-Business zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor wird wie folgt geändert:

1. Die „Modulübersicht Minor E-Business“ wird wie folgt geändert:
 - a) Beim Modul „Betriebswirtschaftliche Grundlagen des E-Business (Mi-EB-1)“ entfällt der Hinweis „[Pflichtmodul der Orientierungsphase]“.
 - b) Beim Modul „Spezialthema: E-Business and Finance“ werden der Titel und Schlüssel „Spezialthema: E-Business and Finance (Mi-EB-3)“ durch den Titel und Schlüssel „Spezialthemen des E-Business I (Mi-EB-5)“ ersetzt.
 - c) Beim Modul „Spezialthemen des E-Business“ werden der Titel und Schlüssel „Spezialthemen des E-Business (Mi-EB-4)“ durch den Titel und Schlüssel „Spezialthemen des E-Business II (Mi-EB-6)“ ersetzt.
2. Der Absatz „Zu § 5 Abs. 2“, „Orientierungsphase“ entfällt.
3. Die Modultabelle „Minor E-Business“ wird wie folgt geändert:
 - a) Beim Modul „Spezialthema: E-Business and Finance“ werden in der Spalte *Modul* der Titel und Schlüssel „Spezialthema: E-Business and Finance (Mi-EB-3)“ durch den Titel und Schlüssel „Spezialthemen des E-Business I (Mi-EB-5)“ ersetzt. In der Spalte *Inhalt* wird die Beschreibung „Die Veranstaltung behandelt Ansätze zur analytischen Steuerung von Unternehmen im E-Business. Wesentliche Themenfelder der Veranstaltung sind: Controlling (Website-Controlling, Online-Marketing), Online-Pricing (optimale Preisstrategien im E-Business, interaktive und nicht-interaktive Preismodelle), Financial Supply Chain (Zahlungsprozesse und Risikomanagement), Valuation (Finanzierung und Bewertung von E-Business-Unternehmen)“ durch die Beschreibung „Aktuelle technologische Entwicklungen und ihr Einfluss auf betriebswirtschaftliche Fragestellungen“ ersetzt. In der Spalte *Veranstaltungsformen* werden die Worte „Vorlesung (2) Übung (2) oder Projekt (4)“ durch die Worte „Vorlesung (4) oder Projekt (4)“ ersetzt.
 - b) Beim Modul „Spezialthemen des E-Business“ werden in der Spalte *Modul* der Titel und Schlüssel „Spezialthemen des E-Business (Mi-EB-4)“ durch den Titel und Schlüssel „Spezialthemen des E-Business II (Mi-EB-6)“ ersetzt.

ABSCHNITT II

Diese Änderung tritt nach ihrer Genehmigung durch das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg am Tag nach ihrer Bekanntmachung im amtlichen Mitteilungsblatt in Kraft.

6. Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.11 Minor E-Business zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 03.08.2010

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der fachspezifischen Anlage 7.11 Minor E-Business vom 28. März 2008 (Leuphana Gazette Nr. 5/08) in der nunmehr geltenden Fas-

sung unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 3. August 2010 (Leuphana Gazette Nr. 11/10) zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07), zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) bekannt.

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Zu § 3 Abs. 2

Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors

Modulübersicht Minor E-Business (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

6.	Major			Major	Komplementär	Komplementär
5.	Major	Major	Major	Spezialthemen des E-Business II (Mi-EB-6) 5 CP	Wahlmodul: BWL-IT-Projekt (Mi-WInf-4a-z) 5 CP	Komplementär
4.	Major	Major	Major	Spezialthemen des E-Business I (Mi-EB-5) 5 CP	Modellierung von Geschäftsprozessen (Mi-WInf-1) 5 CP	Komplementär
3.	Major	Major	Major	Major	Technologische Grundlagen des E-Business (Mi-EB-2) 5 CP	Komplementär
2.	Major	Major	Major	Major	Betriebswirtschaftliche Grundlagen des E-Business (Mi-EB-1) 5 CP	Komplementär
1.	Leuphana Semester		Leuphana Semester		Leuphana Semester	Leuphana Semester
			Leuphana Semester			

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)

Minor E-Business

Modul	Inhalt	Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)	Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)	CP	Kommentar
Betriebswirtschaftliche Grundlagen des E-Business (Mi-EB-1)	In dieser Veranstaltung werden u.a. folgende Gebiete einführend betrachtet: eProcurement, eCommerce, Online Marketing, eProduction, eFullfillment, Wissensmanagement. Das Kernanliegen besteht darin, die Studierenden in die Thematik einzuführen, Schnittstellen zu anderen Veranstaltungen aufzuzeigen und eine möglichst ganzheitliche und kritische Sicht auf das Themenfeld zu vermitteln.	Vorlesung (4)	PL: Klausur (120) oder Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94

**Fortsetzung Minor E-Business**

Technologische Grundlagen des E-Business (Mi-EB-2)	Elektronische Geschäftsprozesse sind heute fester Bestandteil unserer globalisierten Weltwirtschaft. Das Rückgrat von B2B und B2C Transaktionen bilden Technologien, die den schnellen und sicheren Datenaustausch z.B. über das Internet erst möglich machen. Themen der Veranstaltung: Funktionsweise des Internets, client- und serverseitige Technologien, Netzsicherheit, Content Management Systeme, Methoden und Werkzeuge zur Erstellung von Webportalen etc.	Vorlesung (2) Übung (2)	PL: Klausur (120) oder Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Modellierung von Geschäftsprozessen (Mi-WInf-1)	Methoden und Werkzeuge der Geschäftsprozessmodellierung, Methoden der Geschäftsprozessoptimierung unter Berücksichtigung von Standardsoftwaresystemen	Vorlesung (2) Übung (2)	SL: Übungsteilnahme PL: Klausur (120) oder Referat oder Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Spezialthemen des E-Business I (Mi-EB-5)	Aktuelle technologische Entwicklungen und ihr Einfluss auf betriebswirtschaftliche Fragestellungen	Vorlesung (4) oder Projekt (4)	PL: Klausur (120) oder Projektarbeit oder Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Wahlmodul: BWL-IT-Projekt, wahlweise entscheidungsunterstützend oder prozessorientiert (Mi-WInf-4a-z)	Analyse betriebswirtschaftlicher Probleme und Erarbeitung ihrer Lösungen mit Methoden der Geschäftsprozessmodellierung und der Wirtschaftsinformatik	Projekt (4)	PL: Projektarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Spezialthemen des E-Business II (Mi-EB-6)	Aktuelle technologische Entwicklungen und ihr Einfluss auf betriebswirtschaftliche Fragestellungen	Vorlesung (4) oder Projekt (4)	PL: Klausur (120) oder Projektarbeit oder Referat	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94

7.

Erste Änderung der fachspezifischen Anlage 7.15 Minor Nachhaltige Entwicklung zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 hat der Fakultätsrat der Fakultät Umwelt und Technik der Leuphana Universität Lüneburg am 21. Juni 2010 folgende Änderung der Anlage 7.15 Minor Nachhaltige Entwicklung vom 28. März 2008 (Leuphana Gazette Nr. 5/08) zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07), zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat diese Änderung gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) NHG am 30. Juni 2010 genehmigt.

ABSCHNITT I

Die fachspezifische Anlage 7.15 Minor Nachhaltige Entwicklung zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor wird wie folgt geändert:

1. In der Bezeichnung der Anlage werden die Worte „Nachhaltige Entwicklung“ durch das Wort „Nachhaltigkeitshumanwissenschaften“ ersetzt.
2. Die „Modulübersicht Minor Nachhaltige Entwicklung“ wird wie folgt geändert:
 - a) In der Überschrift werden die Worte „Nachhaltige Entwicklung“ durch das Wort „Nachhaltigkeitshumanwissenschaften“ ersetzt.
 - b) Beim Modul „Spezifische Zugänge zum Thema nachhaltige Entwicklung (Mi-NE-1)“ entfällt der Hinweis „[Pflichtmodul der Orientierungsphase]“.
3. Der Absatz „Zu § 5 Abs. 2“, „Orientierungsphase“ entfällt.
4. Die Modultabelle „Minor Nachhaltige Entwicklung“ wird wie folgt geändert:
 - a) In der Überschrift werden die Worte „Nachhaltige Entwicklung“ durch das Wort „Nachhaltigkeitshumanwissenschaften“ ersetzt.
 - b) Beim Modul „Spezifische Zugänge zum Thema nachhaltige Entwicklung (Mi-NE-1)“ entfällt in der Spalte *Kommentar* der Hinweis „Pflichtmodul d. Orientierungsphase“.

ABSCHNITT II

Diese Änderung tritt nach ihrer Genehmigung durch das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg am Tag nach ihrer Bekanntmachung im Amtlichen Mitteilungsblatt in Kraft.

8. Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage 7.15 Minor Nachhaltigkeitshumanwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der fachspezifischen Anlage 7.15 Minor Nachhaltigkeitshumanwissenschaften vom 28. März 2008 (Leuphana Gazette Nr. 5/08) in der

nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 3. August 2010 (Leuphana Gazette Nr. 11/10) zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07), zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) bekannt.

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Zu § 3 Abs. 2

Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors

Modulübersicht Minor Nachhaltigkeitshumanwissenschaften (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

6.	Major			Major	Komplementär	Komplementär
5.	Major	Major	Major	Die Zukunft gestalten: Transdisziplinäre Projektarbeit I (Mi-NE-5) 5 CP	Die Zukunft gestalten: Transdisziplinäre Projektarbeit II (Mi-NE-6) 5 CP	Komplementär
4.	Major	Major	Major	Inter- und Transdisziplinäre Zusammenarbeit (Mi-NE-3) 5 CP	Nachhaltigkeitsorientierte Szenarien entwickeln: Methoden der Zukunftsforschung (Mi-NE-4) 5 CP	Komplementär
3.	Major	Major	Major	Major	Komplexe Problemlagen bearbeiten: Analyse nicht-nachhaltiger Entwicklung mit dem Syndromansatz (Mi-NE-2) 5 CP	Komplementär
2.	Major	Major	Major	Major	Spezifische Zugänge zum Thema nachhaltige Entwicklung (Mi-NE-1) 5 CP	Komplementär
1.	Leuphana Semester		Leuphana Semester		Leuphana Semester	Leuphana Semester
			Leuphana Semester			

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)

Studierende, die den Minor erfolgreich absolvieren sind in der Lage, sich – wissenschaftlich fundiert – problemorientiert mit dem Konzept einer nachhaltigen Entwicklung auseinander zu setzen und aktiv an der Gestaltung zukünftiger Entwicklungen mitzuwirken. Studierende bringen dazu ihr disziplinäres Wissen ein, setzen es zum Wissen anderer Disziplinen in Beziehung und entwickeln interdisziplinär geeignete Instrumente und Methoden, um zu einer Lösung beizutragen.

**Minor Nachhaltigkeitshumanwissenschaften**

Modul	Inhalt	Veranstaltungs- formen (Art u. An- zahl v. Veranstal- tungen in SWS)	Modulanforderungen Studien- und Prü- fungsleistung (§ 8)	CP	Kommentar
Spezifische Zugänge zum Thema nachhaltige Entwicklung (Mi-NE-1)	je 1 Themenfeld der nachhaltigen Entwicklung, z.B. Nachhaltiger Tourismus, Nachhaltiger Konsum & Biodiversität, Zusammenführende Reflexion im Kontext einer nachhaltigen Entwicklung	Seminar (2) Blockseminar (2)	PL: Präsentation	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Komplexe Problemlagen bearbeiten: Analyse nicht-nachhaltiger Entwicklung mit dem Syndromansatz (Mi-NE-2)	Methoden und Arbeitsweisen zur Bearbeitung nachhaltigkeitsrelevanter Fragestellungen, Der Syndromansatz als Instrument der Nachhaltigkeitsforschung, Analyse eines spezifischen Syndroms	Projektseminar (2) Tutorium (2)	PL: Assignments und Präsentation	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Nachhaltigkeitsorientierte Szenarien entwickeln: Methoden der Zukunftsforschung (Mi-NE-4)	Methoden und Arbeitsweisen zur Zukunftsforschung, Einführung in die Szenarioentwicklung, Entwicklung nachhaltigkeitsrelevanter Szenarien	Projektseminar (2) Tutorium (2)	PL: Assignments und Präsentation	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Inter- und Transdisziplinäre Zusammenarbeit (Mi-NE-3)	Wissensgenerierung im Kontext einer nachhaltigen Entwicklung, Inter- und Transdisziplinarität als Forschungsprinzipien, Verständigung im Rahmen inter- und transdisziplinärer, Zusammenarbeit Wissensintegration, Inter- und transdisziplinäres Kooperationsmanagement	Seminar (4)	SL: Lerntagebuch PL: Assignments und Präsentation	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Die Zukunft gestalten: Transdisziplinäre Projektarbeit I (Mi-NE-5)	Von der Problembeschreibung über die Analyse zur Gestaltung der Zukunft: Projektentwicklung und Umsetzung	Projektseminar (2)	SL: Lerntagebuch PL: Assignments und Abstract	5	Präsenz/Selbstlernen 28/122
Die Zukunft gestalten: Transdisziplinäre Projektarbeit II (Mi-NE-6)	Von der Problembeschreibung über die Analyse zur Gestaltung der Zukunft: Projektentwicklung und Umsetzung	Projektseminar (2)	SL: Lerntagebuch PL: Projektbericht	5	Präsenz/Selbstlernen 28/122

9. Fachspezifische Anlage 7.28 Minor Informatik: Globale Informationssysteme zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 NHG hat der Fakultätsrat der Fakultät Umwelt und Technik der Leuphana Universität Lüneburg am 26. Mai 2010 die fachspezifische Anlage 7.28 Minor Informatik: Globale Informationssysteme zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüne-

burg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07), zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat die Anlage gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) NHG am 9. Juni 2010 genehmigt.

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Zu § 3 Abs. 2

Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors

Modulübersicht Minor Informatik: Globale Informationssysteme (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

6.	Major			Major	Komplementär	Komplementär
5.	Major	Major	Major	Trusted Computing (Mi-Inf-9) 5 CP	Vertiefung globale Informationssysteme (Mi-Inf-10) 5 CP	Komplementär
4.	Major	Major	Major	Datenschutz und Persönlichkeitsrechte (Mi-Inf-7) 5 CP	Analyse und Bewertung von IT-Trends (Mi-Inf-8) 5 CP	Komplementär
3.	Major	Major	Major	Major	Konzepte und Methoden der globalen Vernetzung (Mi-Inf-6) 5 CP	Komplementär
2.	Major	Major	Major	Major	Einführung in Informations- und Kommunikationssysteme (Mi-Inf-5) 5 CP	Komplementär
1.	Leuphana Semester		Leuphana Semester		Leuphana Semester	Leuphana Semester
			Leuphana Semester			

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)

Minor Informatik: Globale Informationssysteme

Modul	Inhalt	Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)	Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)	CP	Kommentar
Einführung in Informations- und Kommunikationssysteme (luK) (Mi-Inf-5)	• Konzepte von Datenbanksystemen • Informationsdienste • Information Retrieval ○ Kommunikationsmodelle ○ Modelle und Evaluierung • Informationssuche in Netzwerken • Multimediale Informationssysteme • verteilte Informationssysteme	1 Integrierte Veranstaltung (4) oder 1 Seminar (4)	PL: Klausur (90), Hausarbeit, Referat, Assignments oder mündliche Prüfung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94

**Fortsetzung Minor Informatik: Globale Informationssysteme**

Konzepte und Methoden der globalen Vernetzung (Mi-Inf-6)	• Begriff, Historie und Entwicklung der globalen Vernetzung • Internet-Konzepte, Methoden und Dienste • Internet-Wegweiser und Suche • Soziale Netzwerke • Weitere Themen: eLearning; Mobile Computing	1 Integrierte Veranstaltung (4) oder 1 Seminar (4) oder 1 Projektseminar (4)	PL: Klausur (90), Hausarbeit, Referat, Assignments, mündliche Prüfung, Präsentation oder praktische Leistung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Datenschutz und Persönlichkeitsrechte (Mi-Inf-7)	• Technische Grundlagen ◦ Identifizierung und Maße für die Anonymisierung ◦ Generalisierung und Randomisierung • Gesellschaftliche Grundlagen ◦ Recht ◦ Vorratsdatenspeicherung • Datenschutztechniken ◦ Data Mining und Privacy ◦ Datenschutz im Internet ◦ Lokationsbasierte Dienste, Ubiquitous Computing	1 Integrierte Veranstaltung (4) oder 1 Seminar (4)	PL: Klausur (90), Hausarbeit, Referat, Assignments oder mündliche Prüfung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Analyse und Bewertung von IT-Trends (Mi-Inf-8)	• Recherche und Analyse von Trends und Technologien • IuK Innovations-Bewertung • IuK Innovations-Folgenabschätzung • Präsentation technologischer und ökonomischer Zusammenhänge	1 Seminar (4) oder 1 Integrierte Veranstaltung (4) oder 1 Projektseminar (4)	PL: Klausur (90), Hausarbeit, Referat, Assignments, mündliche Prüfung, Präsentation oder praktische Leistung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Trusted Computing (Mi-Inf-9)	• Konzepte für sichere IT-Systeme ◦ Kryptographie ◦ Authentifikation ◦ Zugriffskontrolle ◦ Sicherheit in Netzen • Sicherheitsmodelle und Zuverlässigkeitsmodelle • Biometrie • Digital Rights Management	1 Integrierte Veranstaltung (4) oder 1 Seminar (4) oder 1 Projektseminar (4)	PL: Klausur (90), Hausarbeit, Referat, mündliche Prüfung, Assignments oder praktische Leistung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94
Vertiefung globale Informationssysteme (Mi-Inf-10)	ein oder mehrere ausgewählte Themen aus dem Themenfeld Globale Informations- und Kommunikationssysteme, Internet, Privacy und IT-Technologieentwicklung	1 Seminar (4) oder 1 Projektseminar (4)	PL: Klausur (90), Hausarbeit, Referat, Assignments, mündliche Prüfung, Präsentation oder praktische Leistung	5	Präsenz/Selbstlernen 56/94

Inkrafttreten

Diese fachspezifische Anlage tritt für die Studierenden, die zum Wintersemester 2010/2011 ihr Studium an der Leuphana Universität Lüneburg beginnen, nach Genehmigung durch das Präsidium am Tag nach ihrer Bekanntmachung im Amtlichen Mitteilungsblatt in Kraft.

10. **Fachspezifische Anlage 7.29 Minor Philosophie** **zur Rahmenprüfungsordnung** **für den Leuphana Bachelor**

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 hat der Fakultätsrat der Fakultät Bildungs-, Kultur- und Sozialwissenschaften der Leuphana Universität Lüneburg am 12. Mai 2010 folgende fachspezifische Anlage 7.29 Minor Philosophie zur Rahmenprüfungsordnung der Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07),

zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat diese Anlage gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) NHG am 16. Juni 2010 genehmigt.

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Zu § 3 Abs. 2 Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors

Modulübersicht Minor Philosophie (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

6.	Major			Major	Komplementär	Komplementär
5.	Major	Major	Major	Philosophie der Nachhaltigkeit und Bioethik (Mi-Phil-5) 5CP	Theoretische Philosophie (Mi-Phil-4) 5 CP	Komplementär
4.	Major	Major	Major	Praktische Philosophie (Mi-Phil-3) 10 CP		Komplementär
3.	Major	Major	Major	Major	Philosophie des 20. Jh. Und der Gegenwart (Mi-Phil-2) 5 CP	Komplementär
2.	Major	Major	Major	Major	Einführung in die Philosophie (Mi-Phil-1) 5 CP	Komplementär
1.	Leuphana Semester		Leuphana Semester		Leuphana Semester	Leuphana Semester
			Leuphana Semester			

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)

Minor Philosophie

Modul	Inhalt	Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)	Art und Anzahl der Prüfungsleistungen (gem. § 8 RPO)	CP	Kommentar
Einführung in die Philosophie (Mi-Phil-1)	Im Modul erschließen sich die Studierenden historisches und systematisches Grundlagenwissen im Fach Philosophie. Sie erarbeiten sich einerseits einen exemplarischen historischen Überblick über die wichtigsten Strömungen und Traditionen der Philosophie und andererseits einen systematischen Einblick in das Fach, anhand zentraler Probleme, die die Philosophiegeschichte insgesamt prägen und die heute noch virulent sind.	1 Seminar (2 SWS) und Tutorium (1 SWS) oder 1 Vorlesung (2 SWS) und Übung (1 SWS)	PL: 1 Klausur (90min) oder 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 42/108 Angebot jeweils im Sommersemester

Fortsetzung Minor Philosophie

Philosophie des 20. Jahrhunderts und der Gegenwart (Mi-Phil-2)	Im Modul erarbeiten sich die Studierenden einen systematischen Einblick in die wichtigsten Strömungen der Philosophie des 20. Jahrhunderts und der Gegenwart (besonders der Kulturphilosophie). Sie lernen dabei vor allem die Kontinuitäten und die Brüche in der Entwicklung von Theorielinien und Problemzusammenhängen moderner Philosophie kennen. Zentral ist dabei immer wieder die Aufnahme der Spuren, die die großen Denker des ausgehenden 19. und des 20. Jahrhunderts in der Philosophie der Gegenwart hinterlassen haben.	1 Seminar (2 SWS)	PL: 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 28/122 Angebot jeweils im Wintersemester
Praktische Philosophie (Mi-Phil-3)	In diesem Modul erarbeiten sich die Studierenden Kenntnisse der Teilbereiche praktischer Philosophie: Ethik und Sozialphilosophie, Ästhetik, Kultur- und Geschichtsphilosophie, philosophische Anthropologie, Politische Philosophie und Moralphilosophie stehen dabei im Mittelpunkt. Anhand systematischer Fragen nach der Praxis menschlicher Sinn- und Handlungszusammenhänge, der Bildung von Institutionen, den sozialen und politischen Bedingungen des menschlichen Lebens und den Bedingungen von Kultur und Kunst als menschlichen Ausdrucksformen werden klassische und zeitgenössische Theorien der Teildisziplinen praktischer Philosophie behandelt.	2 Seminare (4 SWS) oder 1 Seminar (2 SWS) und 1 Vorlesung (2 SWS)	PL: 1 Hausarbeit oder 1 Klausur (90min)	10	Präsenz/Selbstlernen 56/244 Angebot jeweils im Sommersemester
Theoretische Philosophie (Mi-Phil-4)	Im Modul erschließen sich die Studierenden geschichtliches und systematisches Vertiefungswissen zu Grundproblemen der theoretischen Philosophie im internationalen Diskussions- und Rezeptionskontext. Erarbeitung grundlegender Texte und Theorien zu klassischen Fragestellungen und aktuellen Debatten aus den Disziplinen der theoretischen Philosophie, hier vor allem Erkenntnistheorie, Philosophie des Geistes, Sprachphilosophie, Ontologie, Logik, Wissenschaftstheorie, Naturphilosophie, Philosophie des Mythos.	1 Seminar (2 SWS)	PL: 1 Hausarbeit	5	Präsenz/Selbstlernen 28/122 Angebot jeweils im Wintersemester
Philosophie der Nachhaltigkeit und Bioethik (Mi-Phil-5)	Erarbeitung von methodischen und inhaltlichen Kenntnissen unterschiedlicher Bereiche der Bio-, Medizin- und Umweltethik unter besonderer Berücksichtigung des Nachhaltigkeitsbegriffs. Lernziel ist die Fähigkeit zur Reflexion einschlägiger Theorien und die Ausbildung einer ethischen Urteilsfähigkeit in Forschungszusammenhängen wie auch in Alltagsdebatten. Sowohl fundamental-ethische Reflexionsmodelle wie Strukturen und Argumentationsmodelle im Bereich der angewandten Ethik werden in bio- und umwelt-ethischen Fallstudien exemplarisch eingeübt.	1 Seminar (2 SWS)	PL: 1 Hausarbeit oder 1 Klausur (90min)	5	Präsenz/Selbstlernen 28/122 Angebot jeweils im Wintersemester

11. **Fachspezifische Anlage 7.30 Minor Raumwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor**

Aufgrund des § 44 Abs. 1 Satz 2 NHG hat der Fakultätsrat der Fakultät Umwelt und Technik der Leuphana Universität Lüneburg am 14. Juni 2010 folgende fachspezifische Anlage 7.30 Minor Raumwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor vom 4. Oktober 2007 (Leuphana Gazette Nr. 8/07),

zuletzt geändert mit der Bekanntmachung vom 25. November 2009 (Leuphana Gazette Nr. 18/09) beschlossen. Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg hat diese Anlage gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) NHG am 7. Juli 2010 genehmigt.

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Zu § 3 Abs. 2

Näheres zum Aufbau und zum Inhalt des Minors

Modulübersicht Minor Raumwissenschaften (gem. der Studienstruktur des Leuphana Bachelors)

6.	Major			Major	Komplementär	Komplementär
5.	Major	Major	Major	Wahlpflicht 5 (****) 5 CP	Wahlpflicht 6 (****) 5 CP	Komplementär
4.	Major	Major	Major	Wahlpflicht 3 (***) 5 CP	Wahlpflicht 4 (***) 5 CP	Komplementär
3.	Major	Major	Major	Major	Wahlpflicht 2 (**) 5 CP	Komplementär
2.	Major	Major	Major	Major	Wahlpflicht 1 (*) 5 CP	Komplementär
1.	Leuphana Semester		Leuphana Semester		Leuphana Semester	Leuphana Semester
			Leuphana Semester			

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)

Im Minor Raumwissenschaften werden in den Semestern 2 bis 5 insgesamt 8 Module angeboten (s. Modultabelle). Die Wahl der Module Wirtschaftsgeografie (Mi-RW-1) und Physische Geografie (Mi-RW-2) wird empfohlen, insbesondere am Beginn des Minor-Studiums.

(*) Im 2. Semester: Wahl von 1 aus folgenden 4 Modulen:

- Wirtschaftsgeografie (Mi-RW-1)
- Bodenschutz und Bodenmanagement (Mi-RW-3)
- Wasserwirtschaft (Mi-RW-4)
- Fachplanungen / Projektmanagement (Mi-RW-8)

(**) Im 3. Semester: Wahl von 1 aus folgenden 4 Modulen:

- Physische Geografie (Mi-RW-2)
- Bauwerkserhaltung und Revitalisierung (Mi-RW-5)
- Grundlagen der räumlichen Planung (Mi-RW-6)
- Wertermittlung und nachhaltige Investitionsrechnung (Mi-RW-7)

(***) Im 4. Semester: Wahl von 2 aus folgenden 4 Modulen:

- Wirtschaftsgeografie (Mi-RW-1)
- Bodenschutz und Bodenmanagement (Mi-RW-3)

- Wasserwirtschaft (Mi-RW-4)
- Fachplanungen / Projektmanagement (Mi-RW-8)

(****) Im 5. Semester: Wahl von 2 aus folgenden 4 Modulen:

- Physische Geografie (Mi-RW-2)
- Bauwerkserhaltung und Revitalisierung (Mi-RW-5)
- Grundlagen der räumlichen Planung (Mi-RW-6)
- Wertermittlung und nachhaltige Investitionsrechnung (Mi-RW-7)

Zu § 6 Abs. 2

Weitere Lehr- und Lernformen

„Vorlesung/Seminar“ ist eine Lehr- und Lernform, die die spezifischen Formen der Vorlesung und des Seminars kombiniert, also Abschnitte enthält, die einerseits der Vermittlung von theoretischem Wissen und Forschungsergebnissen via Dozent(inn)envortrag dienen, andererseits auf deren Vertiefung mittels studierendenbasierter Arbeitsformen abzielen, z.B. über Referate, Unterrichtsdiskussion oder Geländearbeit (Exkursion) bzw. eine Mischung dieser Arbeitsformen.


Minor Raumwissenschaften

Modul	Inhalt	Veranstaltungsformen (Art u. Anzahl v. Veranstaltungen in SWS)	Modulanforderungen Studien- und Prüfungsleistung (§ 8)	CP	Kommentar
Wirtschaftsgeografie (Mi-RW-1)	Grundfragen der Wirtschaftsgeografie; insb. theoretische Ansätze und praktische Beispiele zu räumzeitlichen Determinanten wirtschaftlicher Entwicklung	1 Vorlesung/Seminar (3 SWS)	PL: Präsentation oder Hausarbeit	5	Präsenz-/Selbstlernzeit 42/108 Belegung des Moduls wird empfohlen.
Physische Geografie (Mi-RW-2)	Natürliche, formbildende Prozesse für Naturlandschaften, gekoppelt mit vielfältigen Auswirkungen auf die Nutzbarkeit bzw. reale Nutzung des Raumes durch den Menschen. Themen der beiden Veranstaltungen des Moduls: - Klima & Wetter: Meteorologische Messmethoden, globale Zirkulation, Klimazonenklassifikationen, Klimawandel, Stadtklima, Bioklima oder - Geomorphologie: Tektonik, glazialer, fluvialer, äolischer Formenschatz, Küstenmorphologie	1 Vorlesung (2 SWS)	PL: Klausur (90) oder mündliche Prüfung	5	Präsenz-/Selbstlernzeit 28/122 Belegung des Moduls wird empfohlen.
Bodenschutz und Bodenmanagement (Mi-RW-3)	Themen (entlang des vorsorgenden und beispielhaft des nachsorgenden Bodenschutzes gemäß gesetzlicher Regelungen): - Eigenschaften und Funktionen von Böden, Bodenentwicklung, Bodensystematik, Bodenverbreitung und -kartierung, Boden-Informationssysteme. - Gesetzliche Regelungen des Bodenschutzes, Bodenveränderungen und Bodenbelastungen, Sanierung, Sicherung, Renaturierung von Böden.	1 Vorlesung/Seminar (2 SWS) Exkursionen (1 SWS)	PL: Präsentation und Hausarbeit oder Klausur (90)	5	Präsenz-/Selbstlernzeit 42/108
Wasserwirtschaft (Mi-RW-4)	Grundlegende Fragen der Wasserversorgung und der Energiegewinnung aus Wasserkraft. Themen: Wasservorkommen/ Wasserbedarf, Rohwassergewinnung, Wasseraufbereitung und Wasserverteilung, Energiegewinnung aus Flusskraftwerken, Talsperren und Pumpspeicherwerken.	1 Vorlesung/Seminar (3 SWS)	PL: Klausur (90)	5	Präsenz-/Selbstlernzeit 42/108
Bauwerkserhaltung und Revitalisierung (Mi-RW-5)	Ressourcenknappheit an Energie und Bauland und die Konsequenz der besseren Ausnutzung von Wohn- und Nutzflächen. Grundlagen der Tragwerksplanung; soziologische, städtebauliche, architektonische, wirtschaftliche, baurechtliche und bautechnische Aspekte der Revitalisierung von Bauwerken.	1 Seminar (3 SWS) oder 1 Vorlesung/Seminar (3 SWS)	PL: Präsentation oder Hausarbeit	5	Präsenz-/Selbstlernzeit 42/108
Grundlagen der räumlichen Planung (Mi-RW-6)	Organisation und Instrumente der Landesplanung, Regionalplanung und Bauleitplanung. Regelung der Ansprüche verschiedener wirtschaftlicher und nicht-wirtschaftlicher Interessen bzw. Akteure; Optimierung der räumlichen Entwicklung unter Berücksichtigung ökonomischer, ökologischer und sozialer Belange.	1 Seminar (3 SWS)	PL: Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5	Präsenz-/Selbstlernzeit 42/108
Wertermittlung und nachhaltige Investitionsrechnung (Mi-RW-7)	Ökonomische Beurteilung vorhandener und geplanter Infrastrukturmaßnahmen (Ingenieurbauwerke und Immobilien) hinsichtlich der Nachhaltigkeit der zukünftigen Nutzung. Kontext: Wirtschaftsgeografie und raumplanerische Planungsprozesse unter Einbeziehung der Nutzung.	1 Vorlesung/Seminar (3 SWS)	SL: Referat PL: Hausarbeit	5	Präsenz-/Selbstlernzeit 42/108
Fachplanungen / Projektmanagement (Mi-RW-8)	Vertiefungsmöglichkeit in räumlicher, umweltbezogener Planung mit unterschiedlichen Angeboten, z.B. räumlicher Gesamtplanung, Fach- und Infrastrukturplanung, integriertem Küstenzonenmanagement u.a.m.	1 Seminar (2 SWS) oder 1 Projektseminar (2 SWS)	PL: Hausarbeit oder Praktische Leistung	5	Präsenz-/Selbstlernzeit 28/122 (Selbstlernzeit beinhaltet auch Gruppenlernzeit bei Feldarbeit bzw. während einer Exkursion)