JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ

INFO WIWI-SCHWERPUNKTE

20. NOVEMBER 2018

UMWELT-, RESSOURCEN-, U. QUALITÄTSMANAGEMENT



a.Univ.-Prof. Dr. Heinz Karl Prammer



INSTITUT FÜR BETRIEBLICHE UND REGIONALE UMWELTWIRTSCHAFT

- Vorstand: a.Univ.-Prof. Dr. Heinz Prammer
- Stv.: a.Univ.-Prof. **Dr. Reinhold Priewasser**
- Referentin: Nina Hinterndorfer, DW 3700 <u>nina.hinterndorfer@jku.at</u>
- Univ.Ass: Dr.in Daniela Schrack, Romana Stögmüller, MSc,
- Bibliothek: Bettina Gusner, Alexandra Praschl DW 3706
- Standort: HF-Gebäude (Hochschulfonds), 3. Stock



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT

- 1 Ausbildungsziel
- 2 Fachausrichtungen
- 3 Umweltmanagement-Aufgaben (fachliche Einordnung)
- 4 Übersicht: LVA-Angebot des Instituts
- **5** Bachelorarbeit
- **6** Wie melde ich mich an?



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT 1 AUSBILDUNGSZIEL

- Studierende werden nicht zu Ökologen ausgebildet, sondern zu ökologisch sensibilisierten und kompetenten Betriebswirten, Wirtschaftspädagogen, Sozialwirten, Wirtschaftsinformatikern u.a.
- Umweltmanagement als Zusatzqualifikation
- Studierende verstehen **Umweltfragen** als integralen Bestandteil der **Betriebswirtschaftslehre** und anderer **Disziplinen/Bereiche** (Energie, Stoff-/Materialflüsse, Verkehr, Abfälle, Kommunales)
- Studierende sind in der Lage, Erkenntnisse der **Umweltwirtschaft** auf betriebliche und regionale Aufgabestellungen zu übertragen



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT 2 FACHAUSRICHTUNGEN

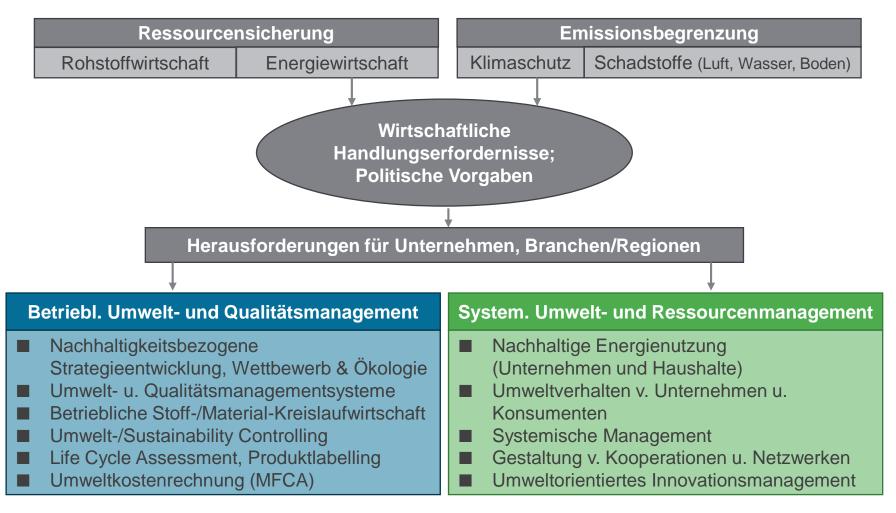
■ Studienvarianten im Bachelorstudium (und Diplomstudium):

□ URQM: Betriebliche Variante, A-Schiene (18 ECTS, 10 Wo.St.)

□ URQM: Systemische Variante, B-Schiene (18 ECTS, 10 Wo.St.)



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT 3 UMWELTMANAGEMENT-AUFGABEN





UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT 4 LVA-ANGEBOT BACHELOR

■ Studienvarianten A- und B-Schiene

Betriebliche Orientierung "A-Schiene"	Gemeinsame LVA: KS Grundfragen des URQM	Systemische Orientierung "B-Schiene"
KS Integriertes UM KS Integriertes QM		KS UM in spezifischen Handlungsfeldern KS Systemisches UM
IK Umwelt- und Qualitätsmanagement		IK Umwelt- u. Ressourcenmanagement
SE Umwelt- und Qualitätsmanagement		SE Umwelt- u. Ressourcenmanagement



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT 4 LVA-ANGEBOT BACHELOR

■ Studienvarianten A- / B-Schiene – **Zeitliches Minimum** Einstieg jeweils im Winter- oder im Sommersemester

Start im	WS	SS
WS	 KS1 Grundfragen des URQM KS3A Integriertes Qualitätsmanagement oder KS3B Umweltorientiertes Systemmanagement 	
SS	 KS2A Integriertes Umweltmanagement oder KS2B Umweltmgmt. in spez. Handlungsfeldern IK1A Umwelt- und Qualitätsmanagement oder IK2B Umwelt- und Ressourcenmanagement SE1A Umwelt- und Qualitätsmanagement oder SE2B Umwelt- und Ressourcenmanagement 	KS2A Integriertes Umweltmanagement oder KS2B Umweltmgmt. in spez. Handlungsfeldern
WS		 KS1 Grundfragen des URQM KS3A Integriertes Qualitätsmanagement oder KS3B Umweltorientiertes Systemmanagement IK1A Umwelt- und Qualitätsmanagement oder IK2B Umwelt- und Ressourcenmanagement SE1A Umwelt- und Qualitätsmanagement oder SE2B Umwelt- und Ressourcenmanagement



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT

4 LVA-ANGEBOT BACHELOR

	INHALTE						
IK	 Umweltmanagementsysteme / EMAS: Systemelemente, Funktionsweise, Ablauf Planspiel "Einführung EMAS" Übung zu Umwelterklärung, Umweltbilanzen, Umweltkennzahlen Supply Chain Management: Planspiel "Chocolate made fair" Praxisprojekt "Winkler Markt": Nachhaltigkeitsmarketing und nachhaltiges Konsumentenverhalten, Berichterstattung und Kommunikation (SPSS, Fragenbogenentwicklung, Befragung) Nachhaltigkeitsdeterminanten beim Einkauf von Lebensmitteln Ressourcenschonung durch Abfallmanagement: Vermeidung, Entsorgung, Recycling 						
SE	 Kundenzufriedenheit nach dem Kano-Modell: Leistungsanforderungen und Begeisterungsanforderungen für ausgew. Produkte Ressourcen- und emissionsseite Bewertung ausgew. Antriebstechnologien (Power-trags, Elektro, H2-Brennstoffzelle, Agro-Kraftstoffe) Wirtschaftlichkeit von Hybrid-, PlugIn-Hybrid, Elektro- und CNG-angetriebenen Pkw im Vergleich mit klassisch angetriebenen PkW Lebenszyklusweite Vergleichsrechnung von Heizungssystemen nach ÖNORM M7140 Klimagerechte Ernährungsweise und Marktperspektiven für Biolebensmittel (OÖ) Bio-Kunststoffe – Potenziale und Grenzen Photovoltaik als Kernelement einer Zukunftsorientierten Stromwirtschaft in Europa Kunststoffverpackungen – Bedeutung, Probleme und Lösungsmöglichkeiten Smart buildings und smart mobility – Zum Nachhaltigkeitsbeitrag moderner Lebensweisen 						



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT 4 LVA-ANGEBOT BACHELOR

Geforderte Leistungen (Muster):

- 1. Konzeptskizze mit Fragestellungen (Forschungsfragen und inhaltliche Abgrenzung)
- 2. Präsentation der *Zwischenergebnisse* (Powerpoint) und Klärung offener Fragen (Handout und PDF bis Mittwoch vor der Präsentation an den LV-Leiter_In)
- 3. Ergebnispräsentation (Folien bis Mittwoch vor der Präsentation an LV-Leiter In)
- 4. Erstellung Seminararbeit (Umfang: ca. 20 Seiten), Erstellung Bachelorarbeit (Umfang: ca. 40 Seiten)

Beurteilung:

- Präsentation (40%) + Schriftliche Arbeit (60%)
- Anwesenheitspflicht / Beteiligung: eine entsprechende Beteiligung bzw. fehlende Beteiligung beeinflusst die Notengebung

Terminplan:

Datum	Uhrzeit	Aktivität	Raum		
05.10.20XX	15:15 - 16:45	Vorbesprechung, Teambildung	HF 312		
19.10.20XX	13:45 - 15:15	Coaching I, Gruppen A, B, C: Präsentation Forschungsfragen u. Inhalte	HF 312		
09.11.20XX	13:45 - 15:15	Coaching I, Gruppen D, E, F: Präsentation Forschungsfragen u. Inhalte	HF 312		
23.11.20XX	13:45 - 17:00	Coaching II: Gruppen A, B, C: Zwischenpräsent., Klärung offener Fragen	HF 312		
07.12.20XX	13:45 - 17:00	Coaching II, Gruppen D, E, F: Zwischenpräsent., Klärung offener Fragen	HF 312		
11.01.20XY	13:45 - 17:00	Präsentationen A, B, C (Seminararbeiten)	HF 312		
18.01.20XY	13:45 - 17:00	Präsentationen D, E, F (Bachelorarbeiten)	HF 312		



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT

4 EXKURS LVA-ANGEBOT

MASTER

Leadership Challenges

- 1. Globalization
- 2. Innovation
- 3. Sustainability (2 von 3 zu wählen)

Sustainability

Master Seminar Sustainability: "Environmental Controlling & Quality Management"

Master Seminar Sustainability: "Environmental Cooperation & Networking"

Master Seminar Sustainabilty: "Strategic Management Perspectives"

Advanced Electives

- 1. Interpersonal Skills
- 2. Managerial Accounting
- 3. Logistics and Supply Chain Management
- 4. Environmental, Resource & Quality

 Management

(1 Modul zu wählen)

Environmental Resource & Quality Management

Master Seminar Sustainability: "Sustainability Controlling & Reporting"

Master Seminar Sustainabilty: "Natural Resource and Energy Management"



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT 5 BACHELORARBEIT

Ablauf
 eigenständige schriftliche Arbeit (Bachelorarbeit) im Rahmen eines Bachelor-Seminars
□ Vergabe des Themas der Bachelorarbeit durch den/die Leiter/in ode eigener Vorschlag im Einvernehmen mit dem/der LV-Leiter/in
☐ formaler Aufbau wie eine wissenschaftliche Publikation
Voraussetzungen
 □ Absolvierung des Moduls Wissenschaftliches Arbeiten und Gender Studies sowie
□ Absolvierung der dem Seminar vorgelagerten LVAs/Kurse
Umfang
 □ die Arbeit ist mit 6 ECTS-Punkten gesondert bewertet □ geforderter Umfang ca. 40 Seiten



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT 6 ANMELDUNG

A	L			ш	F	D	Λ		A	14	7
ľ	ч	U	U	П	Г	\boldsymbol{L}	A	J	ין	4	"

- □ Informationen zu unserem Lehrangebot auf der Info-Tafel des Instituts (HF-Gebäude, 3. Stock, gegenüber Energieinstitut)
- ☐ **Homepage des Instituts:** http://www.jku.at/uwi/content unter "Studieninformationen"
- ☐ General Management: Mag.ª Manuela Breuer

■ Elektronische Anmeldung im KUSSS

- □ Beachten Sie bitte die jeweiligen Anmeldezeiträume!
- ☐ Die Voraussetzungen für die Absolvierung einer LVA sind im Internet ersichtlich!



UMWELT-, RESSOURCEN- UND QUALITÄTSMANAGEMENT **STANDORT**

