

# Anlage 34

## Fachspezifische Anlage für das Fach Nachhaltigkeitsökonomik (Fach-Bachelor)

vom 23.09.2015

- Lesefassung -

### 1. Bachelorgrad

Die Fakultät für Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften bietet das Fach Nachhaltigkeitsökonomik mit dem Abschluss „Bachelor of Science (B.Sc.)“ an.

### 2. Ziele des Studiums

Das Bachelorstudium Nachhaltigkeitsökonomik qualifiziert für Tätigkeiten in Forschungseinrichtungen, Wirtschaftsunternehmen, Verwaltung, Politik und anderen Organisationen, welche nachhaltigkeitsökonomische Aspekte in ihrer strategischen Ausrichtung berücksichtigen, diese erforschen oder in deren Auftrag Aspekte der Nachhaltigkeitsökonomik eine Rolle spielen.

Die Studierenden erwerben im Rahmen des Bachelorstudium Nachhaltigkeitsökonomik Fachkompetenz in den folgenden Bereichen der Nachhaltigkeit: Ursachen und Folgen von Umweltproblemen, Ziele und Instrumente der Umweltpolitik, Umweltbewertung, Arten natürlicher Ressourcen, Dynamik erneuerbarer Ressourcen, Nachhaltigkeitskonzepte, Normative und positive Analyse der Nutzung nicht-erneuerbarer und erneuerbarer Ressourcen, Marktformen und Regulierung von Energiemärkten, Marktversagen auf Energiemärkten, Gründe und Folgen des Klimawandels, Zufriedenheitsansatz der Umweltbewertung, Umweltrelevanter Konsum, Nachhaltige Staatsfinanzen, Wirtschaftswachstum und Entwicklungsökonomik. Nach dem Abschluss des BA-Studiums verfügen sie über ein kritisches Verständnis der wichtigsten Theorien, Prinzipien und Methoden in den oben genannten Bereichen der Nachhaltigkeit und sind in der Lage ihr Wissen vertikal, horizontal und lateral zu vertiefen. Ihr Wissen und Verstehen entspricht dem Stand der Fachliteratur. Je nach Modulwahl verfügen die Studierenden aber auch über darüber hinausgehende vertiefte Kenntnisse in einigen Bereichen der Nachhaltigkeit, die den aktuellen Stand der Forschung einschließen.

Durch die vielfältigen Veranstaltungs- und Prüfungsformen erwerben die Studierenden Methodenkompetenzen in den folgenden Bereichen:

Instrumentale Kompetenz:

Die Studierenden können ihr Wissen und Verstehen in einer Tätigkeit in einem Bereich mit Nachhaltigkeitsbezug anwenden und Problemlösungen und Argumente in ihrem Fachgebiet erarbeiten und weiterentwickeln.

Systemische Kompetenzen: Die Studierenden können

- relevante Informationen, insbesondere in ihrem Studienprogramm sammeln, bewerten und interpretieren,
- daraus wissenschaftlich fundierte Urteile ableiten, die gesellschaftliche, wissenschaftliche, und ethische Erkenntnisse berücksichtigen und
- selbständig weiterführende Lernprozesse gestalten.

Kommunikative Kompetenzen: Die Studierenden können

- fachbezogene Positionen und Problemlösungen formulieren und argumentativ verteidigen,
- sich mit Fachvertretern und mit Laien über Informationen, Ideen, Probleme und Lösungen austauschen und
- Verantwortung in einem Team übernehmen.

### 3. Studienaufbau

Das Fach Nachhaltigkeitsökonomik umfasst Module im Umfang von 180 Kreditpunkten, die in vier Blöcken aufgeteilt studiert werden:

- Grundlagen-/Basiscurriculum (42 Kreditpunkte),
- Methodenbereiche (36 Kreditpunkte),
- Vertiefung (42 Kreditpunkte),

- Professionalisierung inklusive Praxismodule (45 Kreditpunkte).

Hinzu kommt das Bachelorarbeitsmodul im Umfang von 15 Kreditpunkten.

Für Module, die als Lehrveranstaltung ein Seminar anbieten, ist die aktive Teilnahme der Studierenden an dieser Lehr-/Lernform konstitutiv. Zur aktiven Teilnahme können gehören: regelmäßige Beteiligung im Seminar, Vor- und Nachbereitung des Lehrmaterials (z. B. durch Vorbereitung/Lektüre von Texten, Wortbeiträge, Protokoll-Erstellung, Lösen von Übungsaufgaben) sowie die Übernahme von Kurz- und Impulsreferaten, Kurzpräsentationen o. ä. Die jeweils geltenden Kriterien aktiver Teilnahme werden zu Beginn der einzelnen Veranstaltung in Kommunikation mit den Studierenden festgelegt. Über die Erfüllung der Kriterien der aktiven Teilnahme entscheidet die oder der Modulverantwortliche.

#### 4. Basiscurriculum: 42 Kreditpunkte

(1) Ziele dieses Studienabschnitts: Die Studierenden verfügen über Grundlagen der Volkswirtschaftslehre und eignen sich je nach Modulwahl weitere Grundlagen in Betriebswirtschaftslehre, Soziologie, Politikwissenschaft oder Wirtschaftsinformatik an.

(2) Es sind die folgenden Basismodule zu studieren:

Modulbezeichnung	Modul- typ	Art und Menge der Lehrveranstaltungen	KP	Art und Anzahl der Modulprüfungen
wir011 Einführung in die BWL	Pflicht	1 VL 1 TU	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
wir041 Einführung in die VWL	Pflicht	1 VL 1 TU	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
mat990 Mathematik für Ökonomen	Pflicht	1 VL 2 TU	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
wir120 Mikroökonomische Theorie	Pflicht	1 VL 1 TU	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
wir110 Makroökonomische Theorie	Pflicht	1 VL 1 TU	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder

				1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
wir021 Buchhaltung und Abschluss	Wahlpflicht*	1 VL 1 TU	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
sow019 Einführung in die Soziologie	Wahlpflicht*	1 VL und 1 UE oder 1 VL und 1 SE oder 1 VL und 1 TU	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur oder 1 Hausarbeit oder 1 Referat mit Ausarbeitung oder 1 Portfolio oder 1 mündliche Prüfung Erläuterung zu den Modulprüfungen: Klausur: Die Dauer einer Klausur beträgt in der Regel 120 Minuten. Hausarbeit: Eine Hausarbeit hat den Umfang von 10 bis 15 Seiten. Portfolio: Ein Portfolio umfasst mehrere Leistungen (z. B. Essay, Kurzreferat, Übungsaufgaben, Protokolle, Arbeitsbericht), die zusammen einem Umfang von 10 bis 15 Seiten (3.000 bis 5.000 Wörter) oder einem 20-bis 30- minütigen Vortrag + Ausarbeitung entsprechen. Referat: Ein Referat besteht aus einem mündlichen Vortrag (Dauer: 20 - 30 Minuten) und einer schriftlichen Ausarbeitung mit einem Umfang von 10 bis 15 Seiten. Mündliche Prüfung: 20 bis 30 Minuten
sow021 Einführung in die Politikwissenschaft	Wahlpflicht*	1 VL und 1 UE oder 1 VL und 1 SE oder 1 VL und 1 TU	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur oder 1 Hausarbeit oder 1 Referat mit Ausarbeitung oder 1 Portfolio oder 1 mündliche Prüfung Erläuterung zu den Modulprüfungen: Klausur: Die Dauer einer Klausur beträgt in der Regel 120 Minuten. Hausarbeit: Eine Hausarbeit hat den Umfang von 10 bis 15 Seiten. Portfolio: Ein Portfolio umfasst mehrere Leistungen (z. B. Essay, Kurzreferat, Übungsaufgaben, Protokolle, Arbeitsbericht), die zusammen einem Umfang von 10 bis 15 Seiten (3.000 bis 5.000 Wörter) oder einem 20-bis 30- minütigen Vortrag + Ausarbeitung entsprechen. Referat: Ein Referat besteht aus einem mündlichen Vortrag (Dauer: 20 - 30

				Minuten) und einer schriftlichen Ausarbeitung mit einem Umfang von 10 bis 15 Seiten. Mündliche Prüfung: 20 bis 30 Minuten
inf600 Wirtschaftsinformatik I	Wahlpflicht*	1 VL 1 UE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur (max. 120 Min.)
<b>Gesamt</b>			<b>42</b>	

\*Aus den o.a. Wahlpflichtmodulen sind zwei Module zu wählen und zu absolvieren.

### 5. Aufbaucurriculum Methoden: 36 Kreditpunkte

(1) Ziel dieses Studienabschnitts: die Studierenden erhalten vertiefende Kenntnisse in Mathematik, Statistik, Ökonometrie und Praxis der ökonomischen Modellierung.

(2) Es sind folgende Methodenmodule zu studieren:

Modulbezeichnung	Modultyp	Art und Menge der Lehrveranstaltungen	KP	Art und Anzahl der Modulprüfungen
wir150 Statistik I für Wirtschaftswissenschaftler	Pflicht	1 VL 1 UE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
wir151 Statistik II für Wirtschaftswissenschaftler	Pflicht	1 VL 1 UE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
wir809 Ökonometrie	Pflicht	1 VL 1 UE	6	1 Hausarbeit (ca. 15 bis 20 Seiten) oder 1 Referat (ca. 15 bis 20 Seiten, Vortrag max. 45 Min. mit anschließender Diskussion) oder 1 Klausur (max. 120 Min.) oder 1 mündliche Prüfung (15 bis 45 Min.) oder 1 Portfolio (mit max. 5 Leistungen) oder 1 Projektbericht (max. 15 Seiten)
wir152 Empirische Forschungsmethoden	Pflicht	1 VL 1 UE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)

mat991 Mathematik für Ökonomen II	Pflicht	1 VL 1 UE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
wir153 Praxis der ökonomischen Modellierung	Pflicht	1 VL 1 UE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)
<b>Gesamt</b>			<b>36</b>	

## 6. Vertiefungsmodule Nachhaltigkeitsökonomik: 42 Kreditpunkte

(1) Ziel dieses Studienabschnitts: Die Studierenden sind vertraut mit verschiedenen Nachhaltigkeitsaspekten.

(2) Die folgenden Module mit Nachhaltigkeitsfokus sind zu studieren:

<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Modul-typ</b>	<b>Art und Menge der Lehrveranstaltungen</b>	<b>KP</b>	<b>Art und Anzahl der Modulprüfungen</b>
wir260 Umweltökonomie	Pflicht	1 VL und 1 UE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Teilleistungen)
wir360 Umwelt- und Nachhaltigkeitspolitik	Pflicht	1 VL 1 UE oder 1 SE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Teilleistungen)
wir270 Ressourcen- und Energieökonomik	Pflicht	2 VL	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Teilleistungen)
wir250 International Economics	Pflicht	1 VL 1 SE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.)

				oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Teilleistungen)
wir300 Finanzwissenschaft	Pflicht	1 VL 1 SE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Teilleistungen)
wir280 Wirtschaftspolitik	Pflicht	2 VL	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Teilleistungen)
wir290 Growth and Structural Change	Pflicht	1 VL 1 SE	6	<u>1 Prüfungsleistung:</u> 1 Klausur/Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) (i. d. R. 60 – 90 Min.) oder 1 mündl. Prüfung (i. d. R. 20 Min.) oder 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder 1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 Portfolio (max. 5 Teilleistungen)
<b>Gesamt</b>			<b>42</b>	

## 7. Professionalisierungsbereich

Die Professionalisierungsmodule sind in der Anlage 3a zum Professionalisierungsbereich (außerschulisches Berufsfeld) aufgelistet. Im Professionalisierungsbereich für das Bachelorstudium an der Universität Oldenburg werden professionalisierende Module im Umfang von 30 KP sowie ein Praxismodul im Umfang von 15 KP studiert.

## 8. Bachelorarbeitsmodul im Fach Nachhaltigkeitsökonomik

Die fachwissenschaftliche Bachelorarbeit wird von einem Kolloquium oder Seminar oder Projekt im Umfang von 3 Kreditpunkten vorbereitet und begleitet; für die Bachelorarbeit werden 12 Kreditpunkte vergeben. Die Bearbeitungszeit beträgt somit zehn Wochen.

Wird die Bachelorarbeit während eines Auslandsaufenthalts an einer Partneruniversität angefertigt, so kann der Besuch geeigneter Veranstaltungen der Partneruniversität als Äquivalent der begleitenden Lehrveranstaltung anerkannt werden.

## 9. Teilzeitstudium

Ein Teilzeitstudium ist auf Antrag möglich, es wird auf Antrag gemäß der geltenden Ordnung zur Regelung des Teilzeitstudiums an der Carl von Ossietzky Universität ermöglicht. Eine Studienberatung im Fach Nachhaltigkeitsökonomik wird dabei dringend empfohlen, um die notwendige Planung des individuellen Studienverlaufs vorzunehmen.

## **10. Freiversuch und Prüfungstermine**

Sowohl ein Freiversuch als auch ein Freiversuch zur Notenverbesserung gemäß § 15 BPO sind im Fach Nachhaltigkeitsökonomik (Fach-Bachelor) i. d. R. ausgeschlossen. Die Ausnahme von Satz 1 gilt für die Module der Studienrichtungen Wirtschaftsinformatik, Soziologie und Politik.

Bei der Prüfungsform Klausur werden in der veranstaltungsfreien Zeit des Semesters in welchem die Veranstaltung besucht wurde, zwei Prüfungstermine angeboten, aus denen die Studierenden den Termin für ihren ersten Prüfungsversuch wählen können.