

## ZNA-M01

<b>1. Name des Moduls:</b>	Basismodul Nachhaltigkeit verstehen <i>Basic Module Understanding Sustainability</i>
<b>2. Fachgebiet / Verantwortlich:</b>	Prof. Dr. Mandy Singer-Brodowski
<b>3. Inhalte des Moduls:</b>	Einführung in den internationalen und nationalen Nachhaltigkeitsdiskurs, verschiedene Nachhaltigkeitskonzepte, Indikatoren und Monitoring von Nachhaltigkeit, Transformationsdiskurs, ökologische Modernisierung und sozial-ökologische Transformation, technologische und soziale Innovationen, Akteure der Nachhaltigkeit
<b>4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:</b>	Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wesentliche Meilensteine internationaler Nachhaltigkeitspolitik zu benennen,</li> <li>- unterschiedliche Nachhaltigkeitskonzepte und deren Implikationen für Wissenschaft und Praxis zu erläutern,</li> <li>- die Relevanz von Monitoring und Berichterstattung für Nachhaltigkeit zu verstehen sowie geeignete Indikatoren zu identifizieren,</li> <li>- unterschiedliche Transformationsprozesse zu Nachhaltigkeit in verschiedenen Bereichen (z.B. Wirtschaft, Bildung, Kommunen) zu verstehen,</li> <li>- die verschiedenen Akteure für Nachhaltigkeit inkl. ihrer jeweils eigenen Handlungslogiken zu verstehen.</li> </ul>
<b>5. Teilnahmevoraussetzungen:</b>	
<b>a) empfohlene Kenntnisse:</b>	-
<b>b) verpflichtende Nachweise:</b>	-
<b>6. Verwendbarkeit des Moduls:</b>	Alle Studierende des Zusatzstudiums
<b>7. Angebotsturnus des Moduls:</b>	Jedes Semester
<b>8. Das Modul kann absolviert werden in/ Vorgesehene Dauer des Moduls:</b>	Einem Semester
<b>9. Empfohlenes Fachsemester:</b>	1
<b>10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:</b>	Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: 360 davon: 1. Präsenzzeit: 60 Std. 2. Selbststudium: 240 Std. (3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): 60 Std.) Leistungspunkte: 12 LP

**11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind.**

**12. Modulbestandteile:**

Nr.	P / WP / W	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	LP	Studienleistungen
1	P	Vorlesung	Einführung Nachhaltigkeit I	2-4	6	
2	P	Vorlesung oder Seminar	Einführung Nachhaltigkeit II	2-4	6	

**Bemerkung:** Die Angaben zu den Leistungspunkten dienen lediglich der rechnerischen Zuordnung der Lehrveranstaltung zum Gesamtaufwand des Moduls. Die LP werden erst nach Abschluss des Moduls vergeben.

**13. Modulprüfung:**

Kompetenz / Thema/Bereich	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt	Anteil an Modulnote
Einführung Nachhaltigkeit I	Klausur	mindestens 30 höchstens 120 Minuten	Ende des Semesters	50%
Einführung Nachhaltigkeit II	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats*	Klausur: mindestens 30 höchstens 120 Minuten; Seminar- oder Hausarbeit, Bericht oder Portfolio: Umfang von ca. 5000 Wörtern; Schriftliche Ausarbeitung eines Referats: Umfang von ca. 3500 Wörtern	Ende des Semesters	50%

**14. Bemerkungen:**

Es wird dringend empfohlen an allen Veranstaltungen dieses Moduls regelmäßig und aktiv teilzunehmen. Einzelne Lehrveranstaltungen sind in englischer Sprache.

Es wird dringend empfohlen, dieses Modul vor dem Aufbaumodul und dem Vertiefungsmodul des Studiengangs zu absolvieren.

\*Die konkrete Prüfungsart und Prüfungssprache (deutsch oder englisch) wird den Studierenden zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

## ZNA-M02

<b>1. Name des Moduls:</b>	Aufbaumodul Nachhaltigkeit fachlich vertiefen
	<i>Advanced Module Deepening Sustainability Expertise</i>
<b>2. Fachgebiet / Verantwortlich:</b>	Prof. Dr. Andreas Roider
<b>3. Inhalte des Moduls:</b>	Disziplinäre Vertiefung von Nachhaltigkeitsfragen in jeweils unterschiedlichen Fächern und Disziplinen
<b>4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:</b>	<p>Nach Abschluss des Moduls, sind die Studierenden in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nachhaltigkeitsbezogene wissenschaftliche Diskurse in den Fachdisziplinen im je spezifischen disziplinären Zugang zu verstehen,</li> <li>- die im Basismodul aufgeworfenen Themen, wie Nachhaltigkeitskonzepte, internationale Zielstellungen wie die Sustainable Development Goals, Nachhaltigkeitsstrategien und -indikatoren in den verschiedenen Bereichen aus der Perspektive ihres jeweiligen Vertiefungsfaches zu reflektieren,</li> <li>- die jeweilige disziplinäre Perspektive auf Nachhaltigkeitsfragen in interdisziplinäre Dialoge einzubringen.</li> </ul>
<b>5. Teilnahmevoraussetzungen:</b>	-
<b>a) empfohlene Kenntnisse:</b>	Basismodul ZNA-M01
<b>b) verpflichtende Nachweise:</b>	-
<b>6. Verwendbarkeit des Moduls:</b>	Alle Studierende des Zusatzstudiums
<b>7. Angebotsturnus des Moduls:</b>	Jedes Semester
<b>8. Das Modul kann absolviert werden in/ Vorgesehene Dauer des Moduls:</b>	Einem Semester
<b>9. Empfohlenes Fachsemester:</b>	2
<b>10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:</b>	<p>Arbeitsaufwand:            Gesamt in Stunden: 360            davon:            1. Präsenzzeit: 60 Std.            2. Selbststudium: 240 Std.            (3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): 60 Std.)            Leistungspunkte: 12 LP</p>

**11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind.**

**12. Modulbestandteile:**

Nr.	P / WP / W	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	LP	Studienleistungen
1	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 1	2-4	6	
2	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 2	2-4	6	
3	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 3	2-4	5	
4	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 4	2-4	5	
5	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 5	2-4	5	
6	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 6	2-4	4	
7	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 7	2-4	4	
8	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 8	2-4	4	
9	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 9	2-4	3	
10	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 10	2-4	3	
11	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 11	2-4	3	
12	WP	V/S/Ü	Disziplinäre Vertiefung in Nachhaltigkeit 12	2-4	3	

Bemerkung: Die Angaben zu den Leistungspunkten dienen lediglich der rechnerischen Zuordnung der Lehrveranstaltung zum Gesamtaufwand des Moduls. Die LP werden erst nach Abschluss des Moduls vergeben.

**13. Modulprüfung:**

Kompetenz / Thema/Bereich	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt	Anteil an Modulnote
Disziplinäre Vertiefung 1	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 2	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 3	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*

	schriftliche Ausarbeitung eines Referats			
Disziplinäre Vertiefung 4	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 5	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 6	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 7	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 8	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 9	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 10	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 11	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*
Disziplinäre Vertiefung 12	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats	Siehe Bemerkung*	Ende des Semesters	Siehe Bemerkung*

14. Bemerkungen:

Es wird dringend empfohlen, dieses Modul nach dem Basismodul und vor dem Vertiefungsmodul des Studiengangs zu absolvieren. Einzelne Lehrveranstaltungen sind in englischer Sprache. Es müssen zwei, drei oder vier Lehrveranstaltungen belegt und die zugehörige Prüfung absolviert werden, um mindestens 12 LP zu erwerben.

\*Die zugehörige Veranstaltung kann benotet oder unbenotet sein. Die konkrete Prüfungsart und Prüfungssprache (deutsch oder englisch) folgt der besuchten Veranstaltung und wird den Studierenden zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben. Es müssen mindestens 6 LP durch benotete

Veranstaltungen erbracht werden. Die Modulnote ergibt sich aus der Summe der Noten der benoteten Veranstaltungen, die jeweils mit ihrem Anteil an den Gesamtleistungspunkten der benoteten Veranstaltungen gewichtet werden.

### ZNA-M03

<b>1. Name des Moduls:</b>	Projektmodul Nachhaltigkeit konkret gestalten
	<i>Project Module Shaping Sustainability</i>
<b>2. Fachgebiet / Verantwortlich:</b>	Prof. Dr. Mandy Singer-Brodowski Prof. Dr. Andreas Roider
<b>3. Inhalte des Moduls:</b>	Forschungs- oder praxisbasierte Projektarbeit im Kontext Nachhaltigkeit
<b>4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:</b>	Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage <ul style="list-style-type: none"> <li>- sich auf der Grundlage des Basis- und Aufbauomoduls und entlang eigener Interessen in spezifische Nachhaltigkeitsfragen zu vertiefen und zu spezialisieren,</li> <li>- konkrete forschungs- oder praxisorientierte Projekte zur Anwendung der theoretisch erworbenen Kenntnisse zu entwickeln,</li> <li>- die Umsetzung konkreter Nachhaltigkeitsprojekte in interdisziplinären Teams und gegebenenfalls mit außeruniversitären Partnern (transdisziplinäre Zusammenarbeit) zu realisieren.</li> </ul>
<b>5. Teilnahmevoraussetzungen:</b>	
<b>a) empfohlene Kenntnisse:</b>	Basismodul ZNA-M01, Aufbauomodul ZNA-M02
<b>b) verpflichtende Nachweise:</b>	-
<b>6. Verwendbarkeit des Moduls:</b>	Alle Studierende des Zusatzstudiums,
<b>7. Angebotsturnus des Moduls:</b>	Jedes Semester
<b>8. Das Modul kann absolviert werden in/ Vorgesehene Dauer des Moduls:</b>	Einem Semester
<b>9. Empfohlenes Fachsemester:</b>	3
<b>10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:</b>	Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: 180 davon: 1. Präsenzzeit: 30 Std. 2. Selbststudium: 120 Std. (3. Prüfung (inkl. Vorbereitung): 30 Std.) Leistungspunkte: 6 LP

**11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind.**

**12. Modulbestandteile:**

Nr.	P / WP / W	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	LP	Studienleistungen
1	P	Seminar	Nachhaltigkeit gestalten	2-4	6	

Bemerkung: Die Angaben zu den Leistungspunkten dienen lediglich der rechnerischen Zuordnung der Lehrveranstaltung zum Gesamtaufwand des Moduls. Die LP werden erst nach Abschluss des Moduls vergeben.

**13. Modulprüfung:**

Kompetenz / Thema/Bereich	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt	Anteil an Modulnote
Nachhaltigkeit konkret gestalten	Klausur oder Hausarbeit oder Seminararbeit oder Portfolio oder Bericht oder schriftliche Ausarbeitung eines Referats*	Klausur: Mindestens 30 höchstens 120 Minuten; Seminar- oder Hausarbeit, Bericht oder Portfolio: Umfang von ca. 5000 Wörtern; Schriftliche Ausarbeitung eines Referats: Umfang von ca. 3500 Wörtern; Weitere: siehe Bemerkungen*	Ende des Semesters	100%

**14. Bemerkungen:**

Es wird dringend empfohlen an allen Veranstaltungen dieses Moduls regelmäßig und aktiv teilzunehmen. Einzelne Lehrveranstaltungen sind in englischer Sprache. Es wird dringend empfohlen, dieses Modul nach dem Basismodul und dem Aufbaumodul des Studiengangs zu absolvieren.

\* Die konkrete Prüfungsart und Prüfungssprache (deutsch oder englisch) wird den Studierenden zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.