

<b>Titel des Master-Moduls:</b> <i>Nachhaltigkeit in Politik und Unternehmen/ Strategies for Sustainable Development in Politics and Economy</i>		<b>LP (nach ECTS):</b> <b>6</b>
<b>Verantwortlicher für das Modul:</b> <b>Prof. Dr. rer. nat. Matthias Finkbeiner</b>	<b>Sekr.:</b> <b>Z1</b>	<b>Email:</b> <b>info@see.tu-berlin.de</b>
<b>Modulbeschreibung</b>		
<b>1. Qualifikationsziele</b>		
<p>Die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• besitzen Kenntnisse über die vielfältigen Ansätze zur Umsetzung nachhaltiger Entwicklung in Politik und Unternehmen mit dem Fokus auf ökologische Fragestellungen, aber unter Einbeziehung ökonomischer und sozialer Aspekte,</li> <li>• kennen das Vorgehen bei der Entwicklung einer Nachhaltigkeitsstrategie,</li> <li>• können einzelne Strategien einordnen und bewerten,</li> <li>• erkennen Defizite in der Umsetzung, aber auch in der Strategie selbst,</li> <li>• besitzen die Fähigkeit, Nachhaltigkeitsstrategien prospektiv ableiten zu können.</li> </ul> <p>Die Veranstaltung vermittelt:  <b>40%</b> Wissen und Verstehen, <b>20%</b> Entwicklung und Design, <b>20%</b> Recherche und Bewertung, <b>20%</b> Anwendung und Praxis</p>		

<b>2. Inhalte</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wichtige Meilensteine in der Geschichte der Nachhaltigen Entwicklung</li> <li>• Prinzipien der Strategieentwicklung</li> <li>• Nachhaltigkeitsstrategien auf internationaler Ebene (UNEP, CSD, GEO)</li> <li>• Nachhaltigkeitsstrategie auf europäischer Ebene</li> <li>• Nachhaltigkeitsstrategie auf deutscher Ebene und deren kommunale Umsetzung</li> <li>• Strategic Environmental Assessment, Millennium Development Goals, Millennium Ecosystem Assessment</li> <li>• Ziele und Aktivitäten des World Business Council of Sustainable Development (WBCSD)</li> <li>• Sustainable Consumption &amp; Production</li> </ul>

<b>3. Modulbestandteile</b>					
LV-Titel	LV-Art	SWS	LP (nach ECTS)	Pflicht(P)/ Wahl(W)/ Wahlpflicht(WP) innerhalb dieses Moduls	Semester (WiSe/ SoSe)
Nachhaltigkeit in Politik und Unternehmen (Scheumann)	IV	4	6	P	WiSe

<b>4. Beschreibung der Lehr- und Lernformen</b>
Es kommen integrierte Veranstaltungen mit Vorlesungs- und Seminarteilen zum Einsatz. In den Seminaren werden vertiefend Lösungen durch die Studierenden erarbeitet und die Ergebnisse in Einzelvorträgen und Gruppenarbeiten präsentiert. Die Lehrveranstaltung wird in englischer Sprache durchgeführt.

<b>5. Voraussetzungen für die Teilnahme</b>
Wünschenswert: Besuch des Moduls: Nachhaltigkeitsmanagement - Methoden und Tools/ Management of Sustainable Development - Methods and Tools

<b>6. Verwendbarkeit</b>
Masterstudiengang Technischer Umweltschutz, Doppelmasterstudiengang „Sustainable Manufacturing“ Bestandteil der Ergänzungsmodulliste (TUS)

Bestandteil des Schwerpunktbereichs „Management of Sustainable Development“ (TUS)  
Die Belegung dieses Moduls als Ergänzungsmodul und die gleichzeitige Wahl des folgenden Moduls ist wegen Überschneidungen nicht zulässig: Schwerpunktmodul „Management of Sustainable Development“

### 7. Arbeitsaufwand und Leistungspunkte

#### Präsenzzeit:

Strategies for Sustainable Development in Politics and Economy IV 4 SWS\* 15 Wochen = 60 h

#### Vor- und Nachbereitung:

Strategies for Sustainable Development in Politics and Economy IV 15 Wochen\* 4h = 60 h

**Erarbeitung von Präsentationen, Gruppen- bzw. Hausarbeiten:** = 30 h

**Prüfungsvorbereitung:** = 30 h

**Summe = 180 h = 6 LP**

### 8. Prüfung und Benotung des Moduls

Mündliche Prüfung. Zulassungsvoraussetzung ist ein Schein, der durch regelmäßige Teilnahme und einer bestandenen Gruppen- bzw. Hausarbeit erworben wird.

### 9. Dauer des Moduls

Das Modul kann in einem Semester abgeschlossen werden.

### 10. Teilnehmer(innen)zahl

50

Hinweis: Bei großer Teilnehmer(innen)zahl wird Gruppenarbeit für die Erarbeitung von Präsentationen und Hausarbeiten vorgesehen.

### 11. Anmeldeformalitäten

Die Anmeldung zur Mündlichen Prüfung erfolgt im zuständigen Prüfungsamt, ggf. über die online-Prüfungsanmeldung.

Aus organisatorischen Gründen verlangt das Fachgebiet eine Anmeldung zu mündlichen Prüfungen spätestens 14 Tage vor der Prüfung beim Prüfer (Sekt. Z1).

### 12. Literaturhinweise, Skripte

Vorlesungsfolien sind in elektronischer Form vorhanden - unter: <http://www.isis.tu-berlin.de>

#### Literatur:

- Brand, K.-W. (2002). Politik der Nachhaltigkeit : Voraussetzungen, Probleme, Chancen – eine kritische Diskussion. Berlin, Ed. Sigma.
- Coenen, R. (2003). Nachhaltigkeitsprobleme in Deutschland : Analyse und Lösungsstrategien. Berlin, Ed. Sigma.
- Daly, H. E. (1996). Beyond Growth: The Economics of Sustainable Development. Boston, Beacon Press,
- Grunwald, A. and J. Kopfmüller (2006). Nachhaltigkeit. Frankfurt am Main {[u.a.], Campus-Verl.
- Approaching Zero Emissions, Special issue of the Journal of Cleaner Production. Volume 15, Issue 18, Pages 1743-1898, 2007

### 13. Sonstiges