

# Modulhandbuch

| Modulnummer  | Modulname   | Verantwortlicher Dozent |
|--|---|-------------------------|
| MA-WW-BWL-0290<br>D-WW-WIWI-0290                   | Umweltmanagement und<br>Energiewirtschaft -<br>Ökologieorientierte<br>Informations- und<br>Entscheidungsinstrumente   | Prof. Dr. E. Günther    |
| Inhalte und Qualifikationsziele                    | <p>Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studenten befähigt, selbstständig ökonomische und ökologische Analysen zur Bewertung ökologischer Aspekte durchzuführen sowie diese in unternehmerische Entscheidungen zu integrieren. Als Grundlage hierfür können die Studenten Fragestellungen wie z.B. die folgenden selbstständig beantworten: Wie werden externe Effekte internalisiert? Welche Instrumente existieren zur nicht-monetären ökologischen Bewertung und Entscheidungsfindung im Unternehmen? Welche Instrumente existieren zur monetären ökologischen Bewertung und Entscheidungsfindung im Unternehmen? Wie lässt sich eine SWOT-Analyse zur ökologischen Bewertung im Unternehmen einsetzen? Wie lassen sich ökologieorientierte Unternehmensstrategien zur Unternehmenswertsteigerung einsetzen? Ergänzend sind die Studenten nach Abschluss des Moduls befähigt in Teams zu arbeiten, Problemstellungen angemessen selbstständig zu lösen sowie ihre Lösungsvorschläge in schriftlicher Form darzulegen und in mündlicher Form zu präsentieren und zu verteidigen.</p> |                         |
| Lehrformen   | Die angewandten Lehrformen sind: Vorlesungen (2 SWS), Seminar (2 SWS) und Selbststudium.  |                         |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                  | keine   |                         |
| Verwendbarkeit                                     | <p>Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul der Master-Studiengänge Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftspädagogik sowie des Hauptstudiums der Diplomstudiengänge Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen. Es ist gemäß § 26 Abs. 3 der jeweiligen Prüfungsordnung den in Anlage 2 der zugehörigen Studienordnung ersichtlichen Schwerpunkten zugeordnet.</p>   |                         |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten | <p>Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus 3 Prüfungsleistungen: Prüfungsleistung 1: Klausurarbeit (60 min), Prüfungsleistung 2: Projektarbeit I (90h), Prüfungsleistung 3: Projektarbeit (bestehend aus kleineren Einzelleistungen) (30h).</p>  |                         |

# Modulhandbuch

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Leistungspunkte und Noten | Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem gewichteten arithmetischen Mittel der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen: Prüfungsleistung 1: 30%, Prüfungsleistung 2: 50%, Prüfungsleistung 3: 20% |
| Häufigkeit des Moduls     | Das Modul wird jedes Sommersemester angeboten.  |
| Arbeitsaufwand            | Der Gesamtarbeitsaufwand beträgt 150 Arbeitsstunden.  |
| Dauer des Moduls          | Das Modul umfasst ein Semester.   |

| <b>Modulnummer</b>  | <b>Modulname</b>  | <b>Verantwortlicher Dozent</b> |
|---|---|--------------------------------|
| FOMH6   | Ökologieorientierte Informations- und Entscheidungsinstrumente  | Prof. Dr. E. Günther           |
| <b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>                      | <p>Die Studierenden sind fähig ökonomische und ökologische Analysen zur Bewertung ökologischer Aspekte durchzuführen sowie diese in unternehmerische Entscheidungen zu integrieren. Als Grundlage hierfür können die Studenten Fragestellungen wie z.B. die folgenden beantworten:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wie werden externe Effekte internalisiert?</li> <li>2. Welche Instrumente existieren zur nicht-monetären ökologischen Bewertung und Entscheidungsfindung im Unternehmen?</li> <li>3. Welche Instrumente existieren zur monetären ökologischen Bewertung und Entscheidungsfindung im Unternehmen?</li> <li>4. Wie lässt sich eine SWOT-Analyse zur ökologischen Bewertung im Unternehmen einsetzen?</li> <li>5. Wie lassen sich ökologieorientierte Unternehmensstrategien zur Unternehmenswertsteigerung einsetzen?</li> </ol> <p>Die Studierenden sind fähig in Teams zu arbeiten, Problemstellungen angemessen selbständig zu lösen sowie ihre Lösungsvorschläge in schriftlicher Form darzulegen und in mündlicher Form zu präsentieren und zu verteidigen.</p> |                                |
| <b>Lehrformen</b>   | Das Modul umfasst 2 SWS Vorlesung, 2 SWS Seminar und 2 SWS Tutorium.  |                                |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>                    | <p>Kenntnisse der wirtschaftswissenschaftlichen Grundlagen auf Bachelor-Niveau.</p> <p>Literatur:<br/>GÜNTHER, E.: Ökologieorientiertes Management – Um- (weltorientiert) Denken in der BWL, Lucius &amp; Lucius, Stuttgart 2008, S. 3-68.</p>  |                                |
| <b>Verwendbarkeit</b>                                       | Das Modul ist ein Pflichtmodul im Master-Studiengang Holztechnologie und Holzwirtschaft.  |                                |
| <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> | Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus 2 Prüfungsleistungen: Prüfungsleistung 1: Klausurarbeit (90min), Prüfungsleistung 2: Projektarbeit (3 Wochen).   |                                |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Leistungspunkte und Noten</b> | Durch das Modul können 10 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem wie folgt gewichteten Durchschnitt der Noten der Prüfungsleistungen:<br>70% Projektarbeit,<br>30% Klausurarbeit. |
| <b>Häufigkeit des Moduls</b>     | Das Modul wird jedes Sommersemester angeboten.  |
| <b>Arbeitsaufwand</b>            | Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 300 Arbeitsstunden.  |
| <b>Dauer des Moduls</b>          | Das Modul umfasst ein Semester.   |