Studiengang Information Science (Bachelor of Science) [PO 2019]

WPs

1	Modulname Entwicklungen in der Nachhaltigkeit (Trends in Sustainability)
1.1	Modulkürzel 141250
1.2	Art Wahlpflicht / WP-Modul
1.3	Lehrveranstaltung(en) Entwicklungen in der Nachhaltigkeit
1.4	Semester 4 - 5
1.5	Modulverantwortliche(r) Prof. Dr. Kawa Nazemi, Prof. Dr. Melanie Siegel
1.6	Weitere Lehrende
1.7	Studiengangsniveau Bachelor
1.8	Lehrsprache Deutsch
2	Inhalt Das Modul "Entwicklungen in der Nachhaltigkeit" behandelt zeitgenössische Themen und Entwicklungen im Bereich der Nachhaltigkeit. Ziel ist es, den Studierenden einen umfassenden Einblick in die vielschichtigen Aspekte und Herausforderungen der Nachhaltigkeit im aktuellen Kontext zu bieten.

3	<p>Ziele</p> <p>Das Modul zielt darauf ab, die Studierenden über die neuesten Entwicklungen und Trends in der Nachhaltigkeit aufzuklären. Nach Abschluss des Moduls können die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnisse: <ul style="list-style-type: none"> – Grundlegende Konzepte und Prinzipien der Nachhaltigkeit erklären – Aktuelle Themen und Herausforderungen im Bereich der Nachhaltigkeit identifizieren und diskutieren – Methoden und Techniken zur Bewertung von Nachhaltigkeitsaspekten erläutern • Fertigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> – Nachhaltigkeitsbezogene Daten und Informationen analysieren und interpretieren – Bewertungsmethoden im Kontext der Nachhaltigkeit anwenden – Empfehlungen und Strategien für nachhaltige Entscheidungsfindung entwickeln • Kompetenzen: <ul style="list-style-type: none"> – Nachhaltigkeitsprojekte und -initiativen kritisch bewerten – Die Auswirkungen von Entscheidungen auf verschiedene Nachhaltigkeitsaspekte beurteilen – Eine nachhaltige Perspektive in verschiedenen Kontexten anwenden
4	<p>Lehr- und Lernformen</p> <p>Seminar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problem-based Learning • Programming-based Learning • Blended Learning
5	<p>Arbeitsaufwand und Credit Points</p> <p>5 CP; 150 Stunden: 60 Stunden Präsenzzeit, 90 Stunden Selbststudium und Prüfungsvorbereitung</p>
6	<p>Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung</p> <p>Hausarbeit oder Praxisbericht und Präsentation gemäß §13 Abs. 3 und §13 Abs. 5 ABPO.</p>
7	<p>Notwendige Kenntnisse</p>
8	<p>Empfohlene Kenntnisse</p>
9	<p>Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots</p> <p>Dauer: 1 Semester Gliederung: Seminar mit 4 SWS Häufigkeit: Jährlich, i.d.R. im Wintersemester.</p>
10	<p>Verwendbarkeit des Moduls</p> <p>Bachelorstudiengang Information Science</p>
11	<p>Literatur</p> <p>Wird im Kurs bekanntgegeben.</p>