

Syllabus

Descrizione del corso

Titel der Lehrveranstaltung	Nachhaltigkeit: Herausforderungen und Lösungen (Sustainability: Challenges and Solutions)
Kodex der Lehrveranstaltung	TBA
Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich der Lehrveranstaltung	AGR, BIO, ICAR, SECS
Semester	II
Studienjahr	2024-2025
Kreditpunkte	3
Tag und Uhrzeit der Vorlesung	Dienstags 17:00-19:00
Ort	Bozen
Gesamtanzahl der Vorlesungsstunden	18
Niveau (Bachelor, Master, für alle)	für alle

Spezifische Bildungsziele	<p>Die Lehrveranstaltung bietet einen allgemeinen Überblick zum Thema Nachhaltigkeit und den aktuellen Herausforderungen und Lösungsansätzen der ökonomischen, ökologischen und sozialen Nachhaltigkeit. In diesem Zusammenhang werden Forschungsansätze und Ergebnisse aus verschiedenen Disziplinen der Partner der Südtiroler Allianz für Nachhaltigkeitsforschung (S.T.A.R.S.) vorgestellt. Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf dem Berggebiet, seiner Gesellschaft, Wirtschaft und natürlichen Ressourcen.</p> <p>Ziel ist es, das Publikum in die Lage zu versetzen, die diskutierten Nachhaltigkeitsaspekte qualifiziert zu berücksichtigen und in gesellschaftlichen Bereichen wie Politik, Tourismus, Wirtschaft, Naturmanagement sowie in Unternehmen und dem Bildungsbereich anzuwenden.</p>
----------------------------------	--

Dozent	<p>Prof. Dr. Camilla Wellstein, K 1.08, camilla.wellstein@unibz.it, Tel. +39 0471 017643, https://www.unibz.it/de/faculties/sciencetechnology/academic-staff/person/33786-camilla-wellstein Prof. Dr. Elisabeth Gsottbauer, elisabeth.gsottbauer@unibz.it Prof. Dr. Massimiliano Bonacchi, massimiliano.bonacchi@gmail.com Prof. Dr. Aart van Bezooijen, aart.vanbezooijen@unibz.it und weitere Dozenten der unten genannten Institute</p>
---------------	---

Unterrichtssprache	Wird den Teilnehmer angepasst (Englisch, Deutsch, Italienisch)
Auflistung der behandelten Themen	unibz (6h): Nachhaltigkeitswissenschaften Ökonomische Nachhaltigkeit Ökologische Nachhaltigkeit Soziale Nachhaltigkeit PTH (2h) EURAC (2h) LAIMBURG (2h) Fraunhofer (2h) Ecoresearch (2h) Natural Science Museum (2h)
Unterrichtsform	<i>Vorlesung, Kleingruppenarbeit, Diskussion</i>

Erwartete Lernergebnisse	<p>Wissen und Verstehen -Wissen und Verstehen der Nachhaltigkeitsforschung im Bereich Ökonomie, Ökologie und Sozialwissenschaften und einer Auswahl deren repräsentativer Methoden</p> <p>Anwenden von Wissen und Verstehen -Anwenden von Wissen und Verstehen unter einem professionellen Ansatz in gesellschaftlichen Bereichen wie Politik, Tourismus, Ökonomie, Naturmanagement, in Unternehmen und im Bildungssektor.</p> <p>Urteilen -Fähigkeit einer qualifizierten Beurteilung der behandelten Nachhaltigkeitsaspekte und deren Anwendung in allen damit befassten Bereichen</p> <p>Kommunikation -Fähigkeiten im Bezug auf die Kommunikation in der Vermittlung und Anwendung von Wissen im Bereich der Nachhaltigkeit -Fähigkeit unterschiedliche Perspektiven der Nachhaltigkeitsforschung im Bereich Ökonomische, Ökologische und Soziale Nachhaltigkeit auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnis zu kommunizieren</p> <p>Lernstrategien -Lernstrategien zur Nutzung von wissenschaftlichen Publikationen im Bereich Nachhaltigkeitsforschung und deren Vermittlung -Lernstrategien zur Vernetzung von angewandten Aspekten und Ergebnissen aus der Grundlagenforschung -Lernstrategien zum Erwerb eines dreisprachigen technischen Vokabulars</p>
---------------------------------	--

Art der Prüfung	<i>Die Prüfung basiert auf: Ein schriftliches Abschlussexamen, bestehend aus maximal 10 Fragen. Die schriftliche Prüfung bewertet das Wissen und Verstehen von theoretischem Hintergrund, wichtigen Erkenntnissen, und kritischen Urteilsfähigkeit</i>
Prüfungssprache	<i>Wird den Teilnehmern angepasst (Englisch, Deutsch, Italienisch)</i>
Bewertungskriterien und Kriterien für die Notenermittlung	<i>Folgende Kriterien werden verwendet: - Relevanz und Klarheit der Antworten; Fähigkeit zur Zusammenfassung und Bewertung; Problematiken zu Nachhaltigkeitsaspekten interdisziplinär erfassen und diskutieren; Fähigkeit Problemlösungsstrategien in Richtung Nachhaltigkeit zu entwickeln; Vorhandensein von Fachwissen</i>
Pfichtliteratur	Vorlesungsfolien und Publikationen werden zur Verfügung gestellt
Weiterführende Literatur	Weiterführende Literatur wird während des Kurses empfohlen