

Ringveranstaltung:

Grundlagen und interdisziplinäre Perspektiven einer Nachhaltigen Entwicklung

ZEIT UND ORT

Ringvorlesung: 14.10.2019 – 27.01.2020, *montags, 16-18 Uhr, Anna-Siemsen-Hörsaal (VMP 8)*

Tutorien: Nach Vereinbarung

Einführungstext:

Die Veranstaltung führt in die Grundlagen nachhaltiger Entwicklung ein und setzt diese mit Bildungsprozessen in Verbindung. Im Zentrum stehen das Verständnis des Nachhaltigkeitskonzepts und damit verbundene Herausforderungen. Dabei wird die lokale, nationale und globale Maßstabebene in den Blick genommen. Das multi- und interdisziplinäre Konzept der Veranstaltung bringt Gesellschafts-, Natur-, Sozial- und Ingenieurwissenschaften zusammen, so dass eine integrative Perspektive deutlich wird. In dem entstehenden Diskurs werden unterschiedliche Dimensionen der Nachhaltigkeit – Ökologie, Ökonomie und Soziales – zusammen geführt. Im Verlauf des Semesters beleuchten Vorträge aus verschiedenen Blickwinkeln eine Vielfalt von Nachhaltigkeitsthemen, u. a. zu den Inhaltsfeldern:

- Biodiversität
- Klimawandel und Energie
- Nachhaltiger Konsum
- Ressourcenmanagement
- Unternehmensethik
- Bildungsprozesse im Kontext einer nachhaltigen Entwicklung

In begleitenden Tutorien werden auf Basis der Vorträge lokale Handlungsmöglichkeiten identifiziert und reflektiert und in einer abschließenden Veranstaltung (z.B. Posterausstellung) der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Koordination:

Prof. Dr. Sandra Sprenger, Arbeitsbereich Geographiedidaktik, Fachbereich Didaktik der gesellschaftswissenschaften und mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächer,
Dr. Hilmar Westholm, Kompetenzzentrum Nachhaltige Universität (KNU), Universität Hamburg: hilmar.westholm@uni-hamburg.de

Programmplan, Stand: 11.9.2019

<i>Datum</i>	<i>Themen</i>
14.10.2019	Prof. Dr. Sandra Sprenger, Fakultät für Erziehungswissenschaft: Einführung (Nachhaltigkeitshistorie, -verständnis, Relevanz und Bedeutung)
21.10.2019	Prof. Dr. Hermann Held, Forschungsstelle Nachhaltige Umweltentwicklung: Klimawandel – Lösungswege interdisziplinär und dialogisch bearbeiten
28.10.2019	Prof. Dr. Timo Busch, Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften: Finanzmärkte und Klimawandel: Wo stehen wir und wo besteht (dringender) Handlungsbedarf?
04.11.2019	Prof. Dr. Sandra Sprenger, Fakultät für Erziehungswissenschaft: Virtuelles Wasser: Lokaler Konsum und globale Wasserprobleme im Kontext von Bildungsprozessen
11.11.2019	Prof. Dr. Thomas Ludwig, Deutsches Klimarechenzentrum, Fachbereich Informatik: Hochleistungsrechner und Klimaforschung - Klimawandel im Rechnerraum
18.11.2019	Prof. Dr. Michael Fröba, Institut für Anorganische und Angewandte Chemie: Der Beitrag von Wasserstoff zu einem nachhaltigen Energiesystem und zum umweltverträglichen Verkehr in der Zukunft
25.11.2019	Dr. Martin Husemann, Abteilungsleiter Entomologie im Centrum für Naturkunde: Das große Insektensterben – Fakten und Ursachen
02.12.2019	Prof. Dr. Dirk Ulrich Gilbert, Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften: Notwendigkeit und Ausgestaltung einer integrativen Unternehmensethik
09.12.2019	Prof. Dr. Michael Köhl, Institut für Holzwissenschaften: Die Wälder der Welt. Nachhaltige Waldnutzung – global und in Deutschland
16.12.2019	Prof. Dr. Uwe Schneider, Forschungsstelle Nachhaltige Umweltentwicklung: Nachhaltige Landwirtschaft - Potenziale, Probleme und Politiken
Weihnachtsferien	

06.01.2020	Prof. Dr. Katharina Manderscheid, Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften: Lebensführung und Nachhaltigkeit
13.01.2020	Prof. Gudrid Moortgat-Pick / Prof. i.R. Dr. Hartwig Spitzer, beide vom Institut für Experimentalphysik: Nichts passiert auf der Welt ohne Energieumwandlung - Die Hauptsätze der Thermodynamik und ihre Bedeutung für Energiesystem und Nachhaltigkeit
20.01.2020	Prof. Dr. Angelika Paseka, Fakultät für Erziehungswissenschaft: Bildungsgerechtigkeit und hohe Bildungsqualität: Spannungsfelder und Herausforderungen für eine nachhaltige Schule der Zukunft
27.01.2020	Prof. Dr. Alexander Bassen / Dr. Claudia Schmitt / Dr. Hilmar Westholm, alle vom Kompetenzzentrum Nachhaltige Universität: Die Universität Hamburg auf dem Weg zu einer Universität der Nachhaltigkeit