



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 Maßstabsebene 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:

*Ansprechpersonen: Prof. Dr. Sandra Sprenger, Fak. EW;
Dr. Hilmar Westholm, KNU, hilmar.westholm@uni-hamburg.de*

Programmplan, Stand: 13.8.2019

<i>Datum</i>	<i>Geplantes Thema (Titel können noch nachjustiert werden)</i>
14.10.2019	Prof. Dr. Sandra Sprenger (EW): Einführung (Nachhaltigkeitshistorie, -verständnis, Relevanz und Bedeutung)
21.10.2019	Prof. Dr. Hermann Held (MIN/FNU): Klimawandel – Lösungswege interdisziplinär und dialogisch bearbeiten
28.10.2019	Prof. Dr. Timo Busch (WISO): Energie- und Nachhaltigkeitsmanagement
04.11.2019	Prof. Dr. Sandra Sprenger (EW): Virtuelles Wasser: Lokaler Konsum und globale Wasserprobleme im Kontext von Bildungsprozessen)
11.11.2019	Prof. Dr. Thomas Ludwig (DKRZ, MIN, FB Informatik): Hochleistungsrechner und Klimaforschung - Klimawandel im Rechnerraum
18.11.2019	Prof. Dr. Michael Fröba (MIN, FB Chemie): Energiespeicher (Wasserstoff-, Lithium-Ionen Batterien)
25.11.2019	Prof. Dr. Matthias Glaubrecht (Centrum für Naturkunde): Biodiversität der Tiere
02.12.2019	Prof. Dr. Dirk Ulrich Gilbert (WISO): Notwendigkeit und Ausgestaltung einer integrativen Unternehmensethik
09.12.2019	Prof. Dr. Michael Köhl (MIN, FB Biologie): Die Wälder der Welt. Nachhaltige Waldnutzung – global und in Deutschland
16.12.2019	Prof. Dr. Uwe Schneider (MIN, FNU): Landwirtschaft (Agricultural Economics and Resource Management)
Weihnachtsferien	
06.01.2020	Prof. Dr. Katharina Manderscheid (WISO): Lebensführung und Nachhaltigkeit
13.01.2020	Prof. Gudrid Moortgat-Pick, Prof. Dr. Hartwig Spitzer (MIN, FB Physik): Nichts passiert auf der Welt ohne Energieumwandlung - Die Hauptsätze der Thermodynamik und ihre Bedeutung für Energiesystem und Nach-

	haltung
20.01.2020	Prof. Dr. Angelika Paseka (EW): 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 (KNU): Die Universität Hamburg auf dem Weg zu einer Universität der Nachhaltigkeit