

The background image is a composite. On the left, there is a photograph of solar panels installed on a flat roof under a blue sky with white clouds. On the right, there is a grayscale architectural rendering of a modern building complex with a large, curved, glass-enclosed structure, possibly a greenhouse or a large atrium, surrounded by trees and other buildings.

Nachhaltigkeitsmanagement ABV - Studienbereich

Einführung am 18.04.2017

Agenda

A. Informationen zur Lehrveranstaltung

1. Hintergrundinformationen
2. Inhaltliche Ziele
3. Qualifikationsziele
4. Projektvorschläge
5. Ablauf und Termine
6. Prüfungsleistung und Anerkennung
7. Weiteres
8. Ringvorlesung

B. Kennenlernen

C. Erwartungen?

D. Definition Nachhaltigkeit



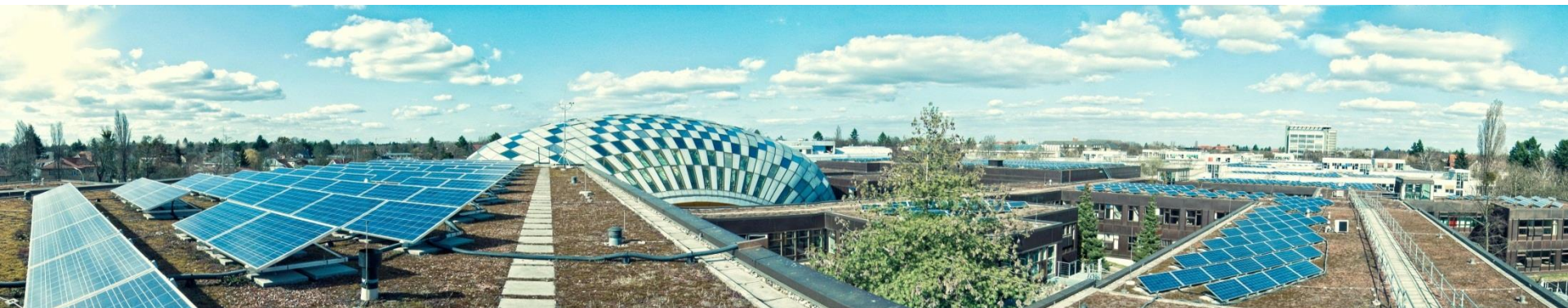
A. Lehrveranstaltung Nachhaltigkeitsmanagement

Modulverantwortung

- Andreas Wanke, Dr.-Ing. Julia Kaazke, Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie, Freie Universität Berlin

Leitung

- PD Dr. Achim Brunnengräber, Forschungszentrum für Umweltpolitik in Kooperation mit der Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie



1. Hintergrundinformationen

- 2002: Besetzung der Stelle eines Energiebeauftragten als Stabsstelle in der Technischen Abteilung der Freien Universität Berlin / Aufbau eines betrieblichen Energiecontrollings
- 2010: Gründung der Initiative für Nachhaltigkeit und Klimaschutz SUSTAIN IT!
- 2015: Einrichtung der Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie
- 2016: Nachhaltigkeitsleitbild der FU Berlin

2. Inhaltliche Ziele

- Nachhaltigkeit: Praxis im gesellschaftlichen Leben, insbesondere auch im Berufsalltag
- Auseinandersetzung mit den Themen:
 - Nachhaltigkeit
 - Nachhaltigkeitsmanagement
 - Lehr- und Lernansatzes „Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)“
- Schwerpunkt auf Nachhaltigkeitsmanagement an Universitäten
- Umsetzung von Nachhaltigkeitsprojekten

3. Qualifikationsziele

- berufliches Orientierungswissen zum Nachhaltigkeitsmanagement an Universitäten
- Gestaltungskompetenzen im Sinne des Lehr- und Lernansatzes *Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)*
- theoretische wie praktische Fähigkeiten zur Anwendung von Analysemethoden
- Management von Nachhaltigkeitsprojekten
- Kompetenzen hinsichtlich analysengestützter und reflektierter Entscheidungen in Bezug auf eine nachhaltige Entwicklung

4. Projektvorschläge:

(Erarbeitung in Gruppen mit ca. 5 – 6 Teilnehmer*innen)

1. Vergleichende Analyse der Nachhaltigkeitsmanagementsysteme verschiedener Universitäten
2. Vergleichende Analyse nachhaltiger technischer Systeme in Universitäten sowie Entwicklung von politischen Entscheidungsprozessen zur Nutzung dieser Systeme
3. Analyse universitärer Transformationen in Richtung Nachhaltigkeit und deren gesellschaftlichen Auswirkungen
4. Vergleichende Analyse von Campus bzw. Community Engagement / Service Learning
5. Vergleichende Analyse von Standards bezüglich Nachhaltigkeitsberichterstattung

5. Ablauf und Termine

1. Theoriephase:

- sachbezogenes und theoretisches Wissen in Hinblick auf Nachhaltigkeitsmanagement an Universitäten
- Handlungsfelder Universität: Governance, Forschung, Lehre und Campus-Management
- inter- und transdisziplinären Herangehensweise
- Lehr- und Lernansatz *Bildung für Nachhaltige Entwicklung*
- 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen

- **18.04.2017:** Einführung in das Thema Nachhaltigkeit sowie Vorstellung der Zielsetzung des Seminars und der Fallbeispiele
- **25.04.2017:** Nachhaltigkeit und Global Governance
- **02.05.2017:** Vertiefung des Themas Nachhaltigkeitsmanagement sowie Diskussion und Festlegung der Nachhaltigkeitsprojekte und der Arbeitsgruppen

2. Praxisphase:

- universitäres Nachhaltigkeitsmanagement / Expert*innen aus Forschung, Verwaltung und weiteren Forschungseinrichtungen
- **09.05.2017:** Handlungsfeld gesellschaftlicher Wandel am Beispiel der Elektromobilität
Prof. Dr. Andreas Knie, InnoZ Berlin
- **16.05.2017:** Handlungsfeld Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE)
Prof. Inka Bormann, FB Erziehungswissenschaft und Psychologie, Arbeitsbereich Allgemeine Erziehungswissenschaft
- **23.05.2017:** Handlungsfeld Umweltmanagement an der Freien Universität Berlin
Andreas Wanke, Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie
- **30.05.2017:** Forschen in gesellschaftlicher Verantwortung
Dr. Klaus Jacob, Forschungszentrum für Umweltpolitik, FB Politik- und Sozialwissenschaften
- **06.06.2017:** Handlungsfeld externe Zertifizierung
Yulia Felker, GUT Zertifizierungsgesellschaft für Managementsysteme mbH, Bereich: Nachhaltige Entwicklung

3. Realisierungsphase:

- **Eigene** Analysen zu ausgewählten Aspekten universitären Nachhaltigkeitsmanagements
- **13.06.2017:** Input nach Bedarf, Arbeiten am Projekt
- **20.06.2017:** Input nach Bedarf, Arbeiten am Projekt
- **27.06.2017:** Input nach Bedarf, Arbeiten am Projekt

4. Reflexions- und Abschlussphase:

- Impulse zur Reflexion eigener Handlungen
- aktive Auseinandersetzung mit „Klimaschutz durch Hochschulen“
- **04.07.2017:** Teilnahme an den Hochschultagen „Klimaschutz durch Hochschulen“
- **11.07.2017:** Abschlusspräsentationen der Fallbeispiele (1-3)
- **18.07.2017:** Abschlusspräsentationen der Fallbeispiele (4-5) / Zusammenfassung und Auswertung / Feedback

6. Prüfungsleistung und Anerkennung

Prüfungsleistung

- schriftliche Ausarbeitung (ca. 12 Seiten) zu den Ergebnissen der Nachhaltigkeitsprojekte sowie Besprechung der Ausarbeitungen mit PD DR. Brunnengräber

Anerkennung

- Leistungsnachweis durch Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie
- Einreichen beim jeweiligen Prüfungsbüro durch Student*innen

Verwendbarkeit / Leistungspunkte

- ABV – Studienbereich: **Kompetenzbereich „Organisation und Management“**
- 5 Leistungspunkte

Formen aktiver Teilnahme

- Durchführung von Nachhaltigkeitsprojekten mit Präsentation (ca. 15 Minuten) und anschließender Gruppendiskussion (ca. 15 Minuten)
- Diskussionsbeiträge / Gruppenarbeit

Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme

- wird dringend empfohlen

7. Weiteres

Ort

- Seminarraum 0.2052 (Fabeckstraße 23-25)

Zeit

- jeweils von 12.15 bis 13.45 Uhr

Alle Informationen unter:

Webseite der Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie:

http://www.fu-berlin.de/sites/nachhaltigkeit/14_lehre/ABV1/index.html

Vorlesungsverzeichnis:

<http://www.fu-berlin.de/vv/de/modul?id=374706&sm=314889>

8. Ringvorlesung

Transforming Our World: Nachhaltigkeit an der Freien Universität Berlin

Die 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen im Fokus wissenschaftlicher und institutioneller Praxis

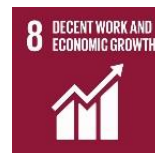
- Zeit: jeden Dienstag von 18.15 bis 19.45 Uhr
- Beginn: 18. April 2017 (bis 18. Juli 2017)
- Ort: Seminarzentrum, Otto-von-Simson-Str. 26, 14195 Berlin
Raum L116



Alle Informationen unter:

Webseite der Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie:

http://www.fu-berlin.de/sites/nachhaltigkeit/14_lehre/Ringvorlesung/index.html



B. Kennenlernen

Wie heißt meine Tischnachbarin / mein Tischnachbar?

Was studiert sie / er?

Welche Erwartungen hat sie / er an die Lehrveranstaltung?

Auf welche Themen legt sie / er den Fokus?

**Was weiß sie / er bereits über das Thema „Nachhaltigkeit /
Nachhaltigkeitsmanagement“?**



C. Erwartungen

XXX

???

XXX

D. Definition Nachhaltigkeit

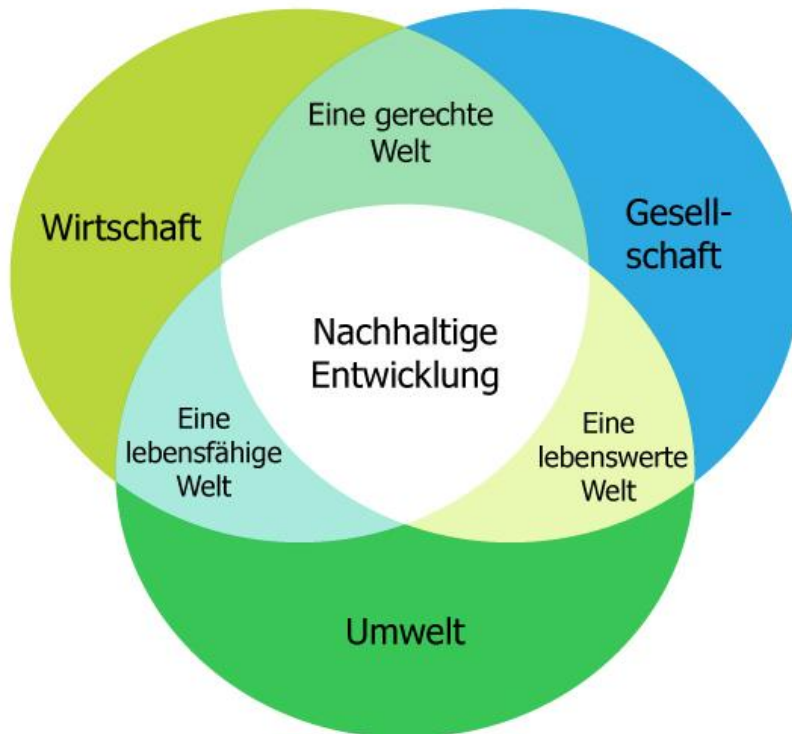
- Ursprung: Forstwirtschaft
- 1713: deutscher Oberberghauptmann Hans Carl von Carlowitz
- Verwaltung der Holzversorgung des sächsischen Berg- und Hüttenwesens
- Definition einer nachhaltigen Forstwirtschaft: *„Es darf nicht mehr Holz gefällt werden, als jeweils nachwachsen kann.“*
- Hintergrund: steigender Holzbedarf im Zuge der industriellen Entwicklung



heutzutage überwiegend akzeptierte Definition:

“Sustainable development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.”

Brundtland Report “Our Common Future”, 1987



- Gesamtkonzept mit einer sozialen, ökologischen und ökonomischen Dimension:

Keine gesellschaftliche oder wirtschaftliche Entwicklung ohne intakte Umwelt.

Keine intakte Umwelt ohne wirtschaftliche und gesellschaftliche Zukunftsfähigkeit.

- gesellschaftlich-politischer Leitgedanke
- Querschnittsaufgabe – tangiert alle Bereiche des Lebens
- lokale, nationale und staatenübergreifende Herausforderung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt:

Dr.-Ing. Julia Kaazke

abv@nachhaltigkeit.fu-berlin.de

[**www.fu-berlin.de/nachhaltigkeit**](http://www.fu-berlin.de/nachhaltigkeit)