



wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

Einführung in Managementinformationssysteme

Übung 9

Sommersemester 2017

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –

M. Sc. / M. A. Roksolana Pleshkanovska



Übung

Nachhaltigkeit: Brainstorming

- Was versteht ihr unter Nachhaltigkeit?



Nachhaltigkeit: Aufruf zur Nachhaltigkeit

- Einleitungstext zum Thema am Beispiel der Trinkwasserversorgung
- Begriff, soziale Nachhaltigkeit im Staat, Nachhaltigkeit in der Umwelt, Umweltschutz am Beispiel Wasser
- Link: <https://www.united-against-waste.de/blog/58-nachhaltigkeit-raus-aus-der-wegwerfgesellschaft>



Nachhaltigkeit: Begriffsgeschichte

- Handlungsprinzip zur Ressourcen-Nutzung unter Wahrung der wesentlichen Systemeigenschaften, Stabilität und natürlichen Regenerationsfähigkeit des Systems
- Verb „nachhalten“ = „längere Zeit andauern“
- Ursprung: „längere Zeit anhaltende Wirkung“
- Forstwirtschaft: „es darf nicht mehr Holz gefällt werden, als jeweils nachwachsen kann“
- Neuzeit: „es darf nicht mehr verbraucht werden als nachwachsen, sich regenerieren, künftig wieder bereitgestellt werden kann“

Nachhaltigkeit: Begriffsgeschichte

- Nachhaltigkeitsprinzip: Hans Carl von Carlowitz (1713):
„Silvicultura oeconomica“

„wie eine sothane [solche]
Conservation und Anbau des Holzes
anzustellen / daß es eine continuirliche
beständige und nachhaltige Nutzung
gebe / weiln es eine unentbehrliche
Sache ist / ohne welche das Land in
seinem Esse nicht bleiben mag.“
Carlowitz

Gedenktafel mit Zitat

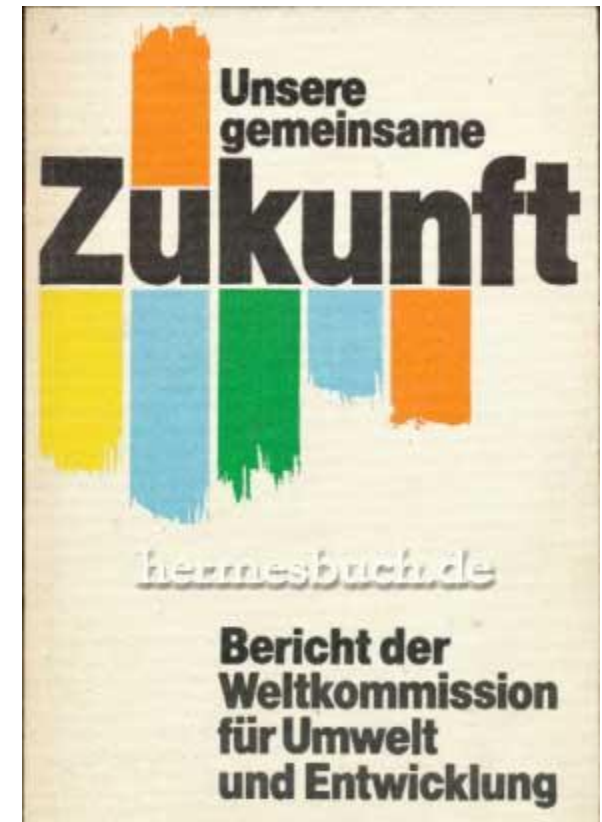


Nachhaltigkeit: Begriffsgeschichte

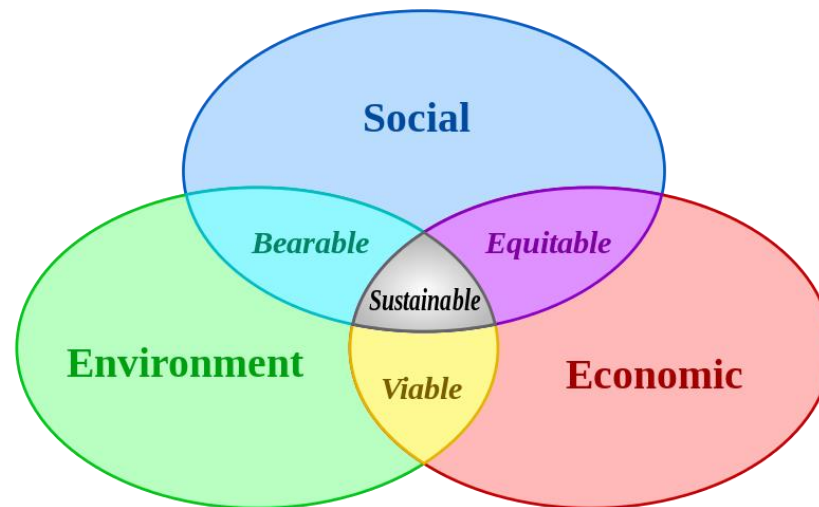
- Nachhaltigkeit im Wörterbuch (1910): Übersetzung von „perpetuitas“ = „das Beständige, Unablässige, Wirksame, Erfolg einer Sache“
- bis 1980: Synonym für Dauerhaftigkeit, keine politische Bedeutung

Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte

- Weltkommission für Umwelt und Entwicklung (1983): Beeinflussung internationaler Debatte über Entwicklungs- und Umweltpolitik, Aufzeigen an Perspektiven für eine umweltschonende Entwicklungspolitik, Definition des Konzepts der nachhaltigen Entwicklung



Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte



Nachhaltigkeit sollte sich im Idealfall auf ökologische, ökonomische und soziale Aspekte beziehen

Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte (Definitionsvielfalt)

- Begriffsverwendung in der Wissenschaft, Politik und Unternehmenspraxis
- beschreibender vs. normativer Zielbegriff
- Nachhaltigkeit vs. nachhaltige Entwicklung

Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte (Definitionsvielfalt)

- 3 wichtige Debatten:
 - UN Konferenz für Umwelt und Entwicklung (1992): Nachhaltigkeit mit Blick auf politische Interessen, Gleichstellung umweltpolitischer, ökonomischer und sozialer Ziele zur Erreichung stabiler Gesellschaft
 - globale Gerechtigkeit vs. Generationengerechtigkeit
 - Ansatz-Verfeinerung zum
- Drei-Säulen-Modell der Nachhaltigkeit



Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte (Definitionsvielfalt)

- 3 wichtige Debatten:
- umweltorientierte Debatte: Nachhaltigkeit als Leitmotiv ökologischer Modernisierung: Prägung verschiedener Förderprogramme
 - UN-Konferenz in Rio
 - „Die Ökofalle“



RIO+20
United Nations
Conference on
Sustainable
Development

Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte (Definitionsvielfalt)

- 3 wichtige Debatten:
- wirtschaftliche Debatte: Nachhaltigkeit im Zusammenhang mit nachhaltigem Wirtschaftswachstum
- Anwendungsbereich: Finanzpolitik



Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte (Definitionsvielfalt)

- vielfältige Definitionen -> „Gummiwort“
 - Kommunizierbarkeit
 - Ausweichen auf Begriffe wie Zivilisationsökologie oder Zukunftsverträglichkeit



Übung

Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte (Definitionsvielfalt)

- Nachhaltigkeit als PR-Strategie von Unternehmen vs. Nachhaltigkeitsmanagement unter Berücksichtigung sozialer und ökologischer Aspekte



Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte (Definitionsvielfalt)

- Lesen des Textes: „Nachhaltigkeit dient der PR“
- Corporate Social Responsibility, Gründe für Nachhaltigkeit der Unternehmen, Deutschlands Rang im internationalen Vergleich, Fotostrecke zu Siegeln
- Link: <http://www.wiwo.de/erfolg/management/studie-nachhaltigkeit-dient-der-pr-/8568238.html>



Nachhaltigkeit: Aktuelle Konzepte (Definitionsvielfalt)

- politische Debatte: Begriffsverwendung durch die Grünen 1998, ab 2002 durch andere Parteien



Übung

Nachhaltigkeit

- Zusammenfassung zu den 3 Säulen der Nachhaltigkeit
- Beispiel: Alltagsleben
- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=RcNKHQb8QIc>



Nachhaltigkeit

- „Die ökonomische Dimension von Nachhaltigkeit – Von Verantwortungen und Chancen“
- Probleme der Ressourcennutzung, Chancen, wirtschaftliche Gestaltungsmöglichkeiten im Einklang mit Wachstum und Nachhaltigkeit
- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=hXfB-NCNy-8>



Nachhaltigkeit (HA)

- „Ökodörfer – Eine Bewegung für gelebte Nachhaltigkeit“
- Gestaltung einer langfristigen Nachhaltigkeit durch Gemeinschaftsprozesse, Entstehung einer ganzheitlichen Gemeinschaft durch Ökonomie, Ökologie, Soziales und Kultur
- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=XseYo5hrlTg>
- Exkursionstipp: Sieben Linden in Deutschland