

Implementierung von Nachhaltigkeit an Hochschulen

Veranstaltung von
HIS und TU Darmstadt

18. bis 20. Juni 2008, Darmstadt

HIS:



Stand der Nachhaltigkeitsaktivitäten an deutschen Hochschulen

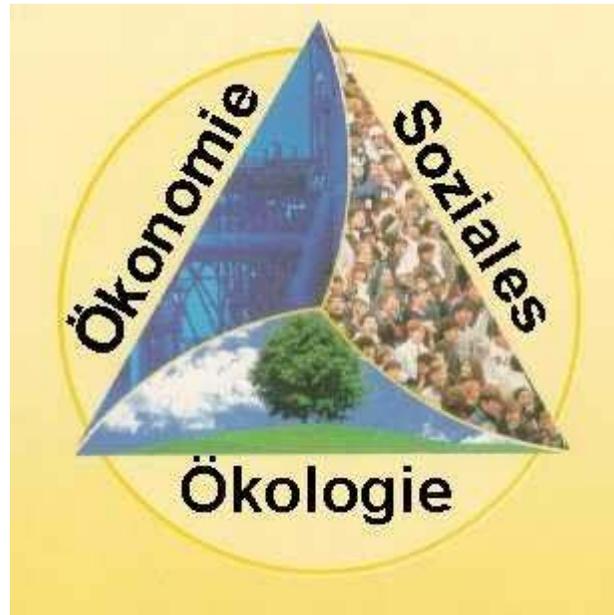
Joachim Müller und Dr. Peter Altvater

Implementierung von Nachhaltigkeit an Hochschulen

Inhalte des Vortrags

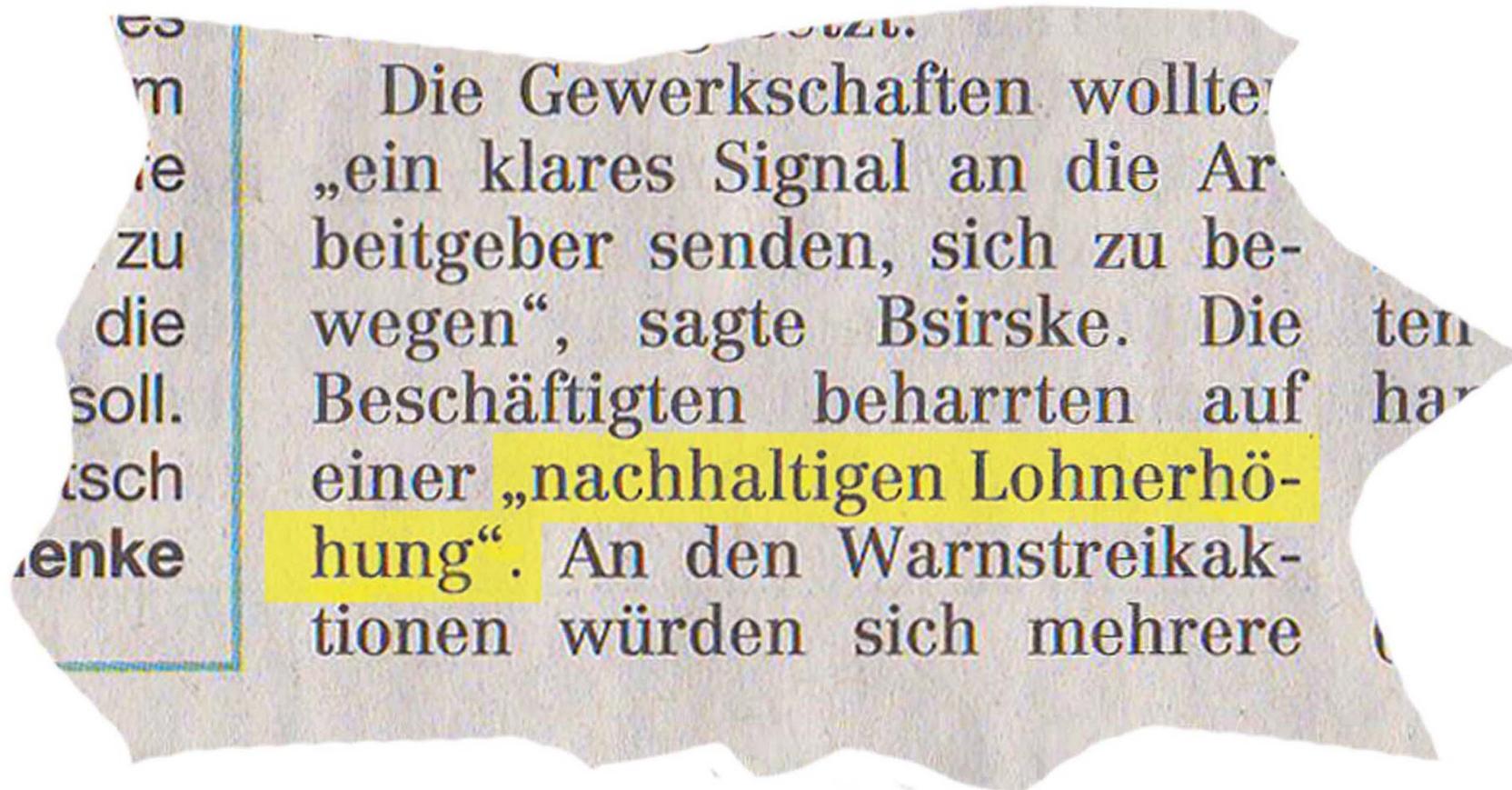
- Definition
- Bedeutung
- Entwicklung
- Stand
- Messung
- Benefit

Definition von Nachhaltigkeit



Quelle: <http://www.learn-line.nrw.de/angebote/agenda21/info/nachhalt.htm>

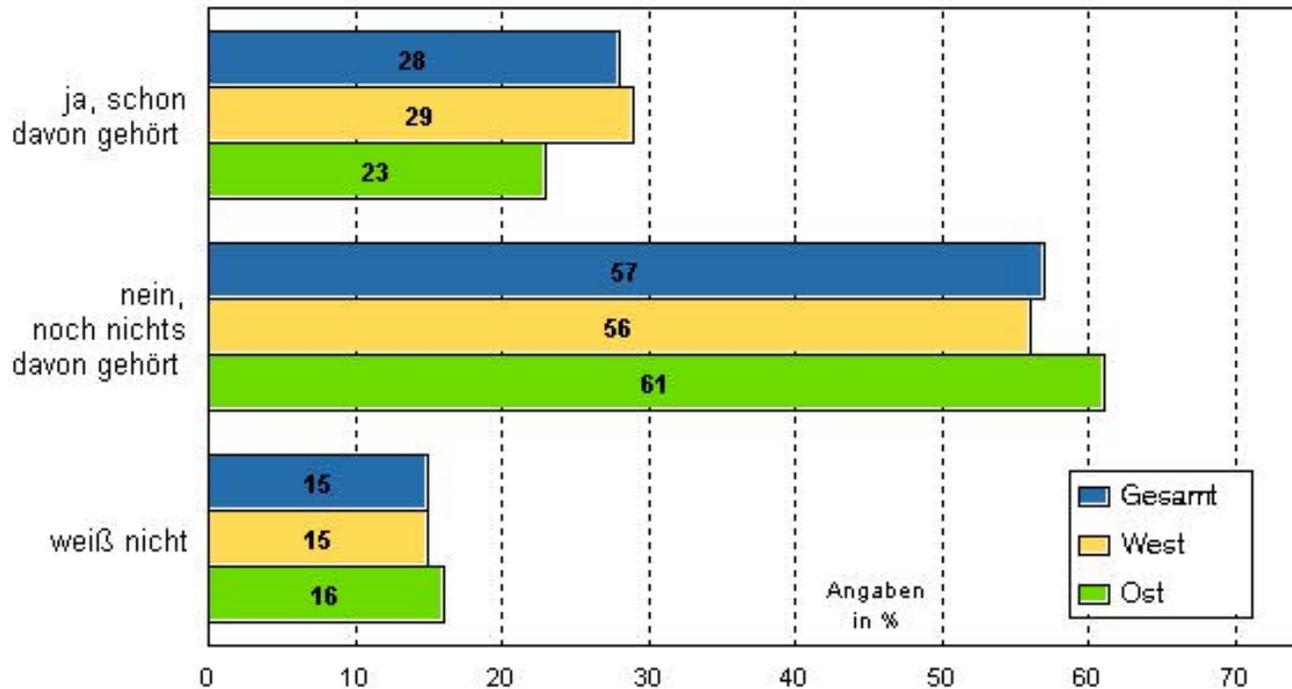
Definition von Nachhaltigkeit



Quelle: Cellesche Zeitung, Februar 2008

Definition von Nachhaltigkeit

Bekanntheit des Leitbilds Nachhaltige Entwicklung



Frage: Als Leitbild für den Umweltschutz taucht gelegentlich der Begriff der Nachhaltigen Entwicklung auf. Haben Sie von dem Begriff der Nachhaltigen Entwicklung schon gehört oder haben Sie davon noch nichts gehört?

© Kuckartz, U & Grunenberg, H.: Umweltbewusstsein in Deutschland 2002

Bedeutung von Nachhaltigkeit



Grafik: Nachhaltigkeitsrat

Zitat von Udo Simonis (2000)
Auszug



Zitate von Klaus Töpfer und
Ute Stoltenberg (2008)

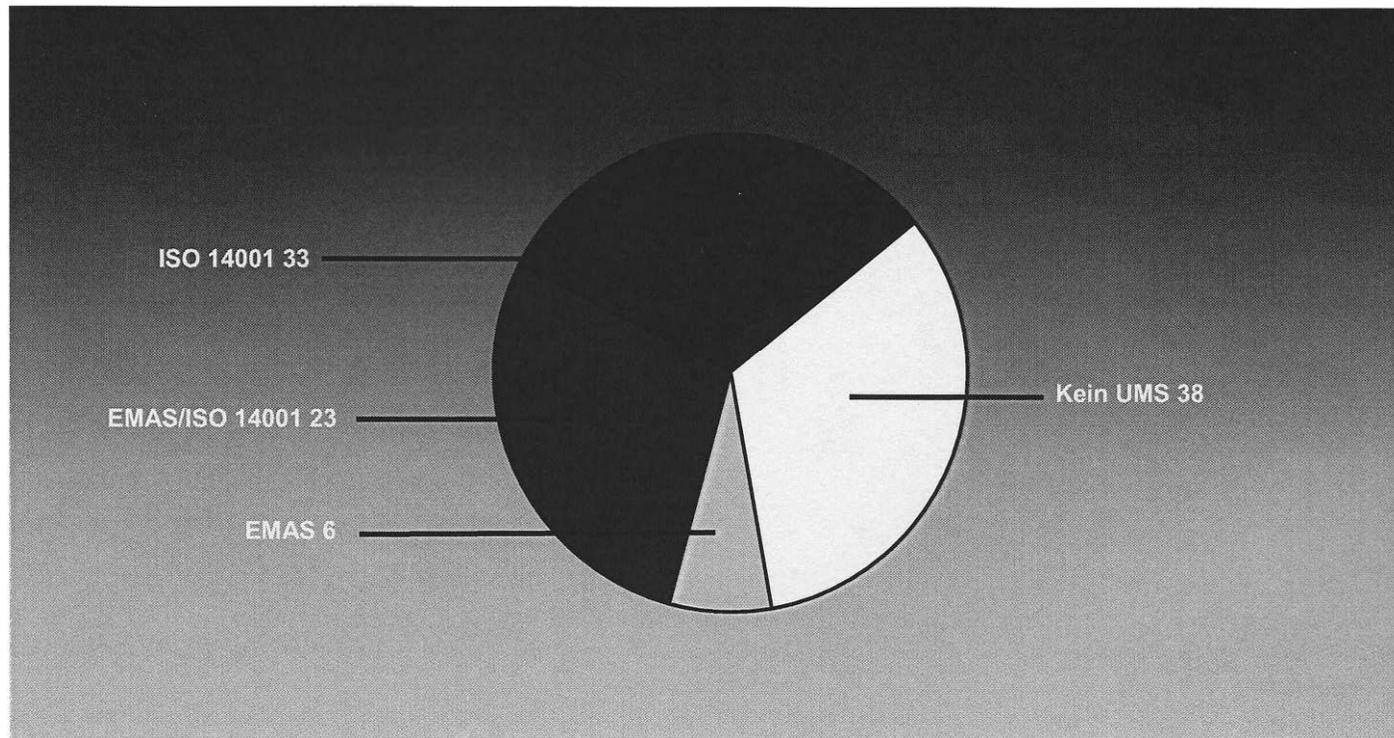


Entwicklung der Nachhaltigkeit an Hochschulen



Entwicklung der Nachhaltigkeit an Hochschulen: Nachhaltigkeitsberichterstattung

Graphik 3.5: Deutsche Unternehmen mit Nachhaltigkeitsberichten, die ein Umweltmanagementsystem (UMS) eingeführt haben, 2000 bis September 2007.



Quelle: Adelphi Consult 2007.

BMU: Nachhaltigkeitsberichterstattung von Unternehmen. 2007

Entwicklung der Nachhaltigkeit an Hochschulen



Grafik: Nachhaltigkeitsrat

Historie (Excel-Tabelle)



Memorandum: AK Hochschulen (2007)

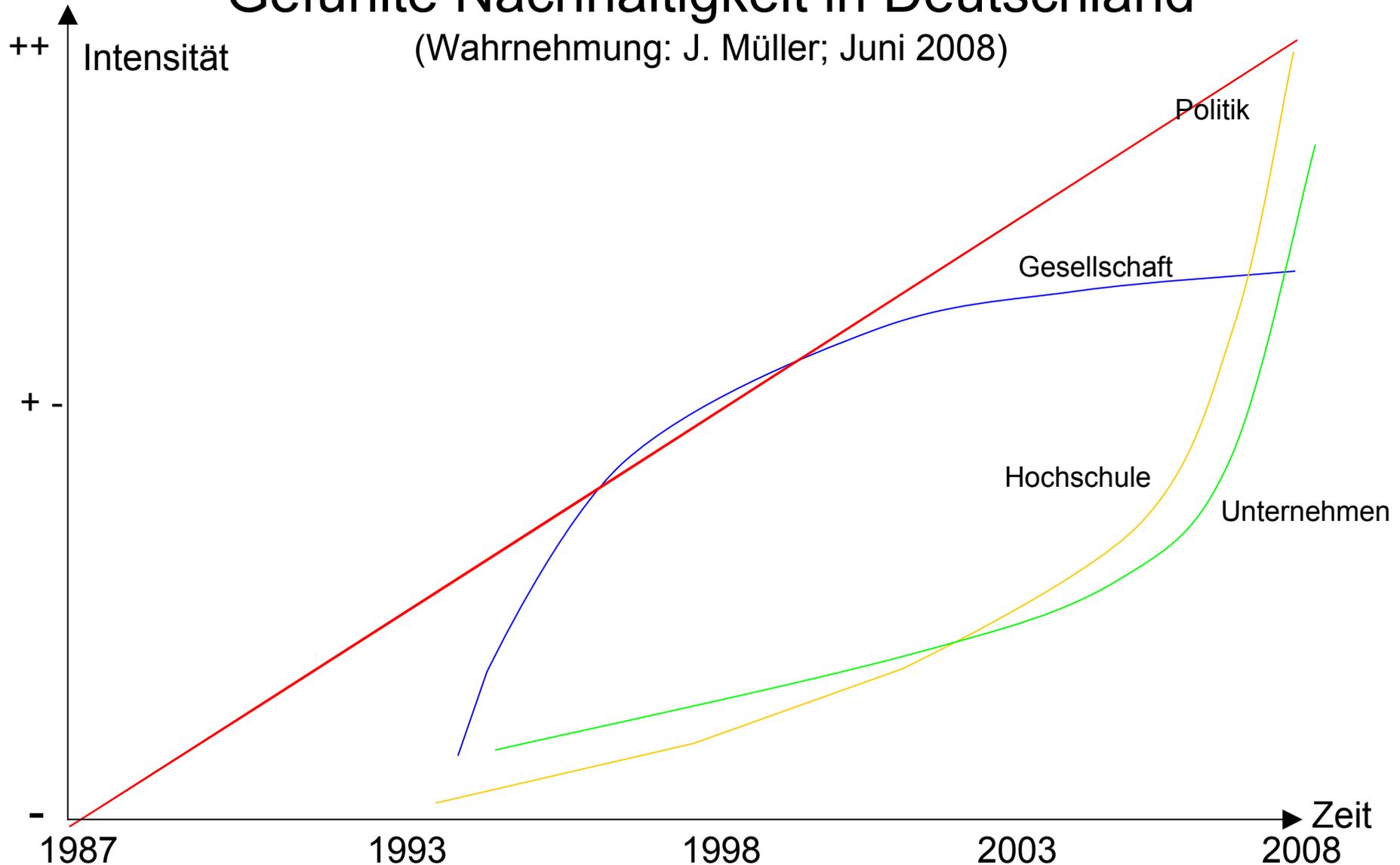


Memorandum: NUN (2007)

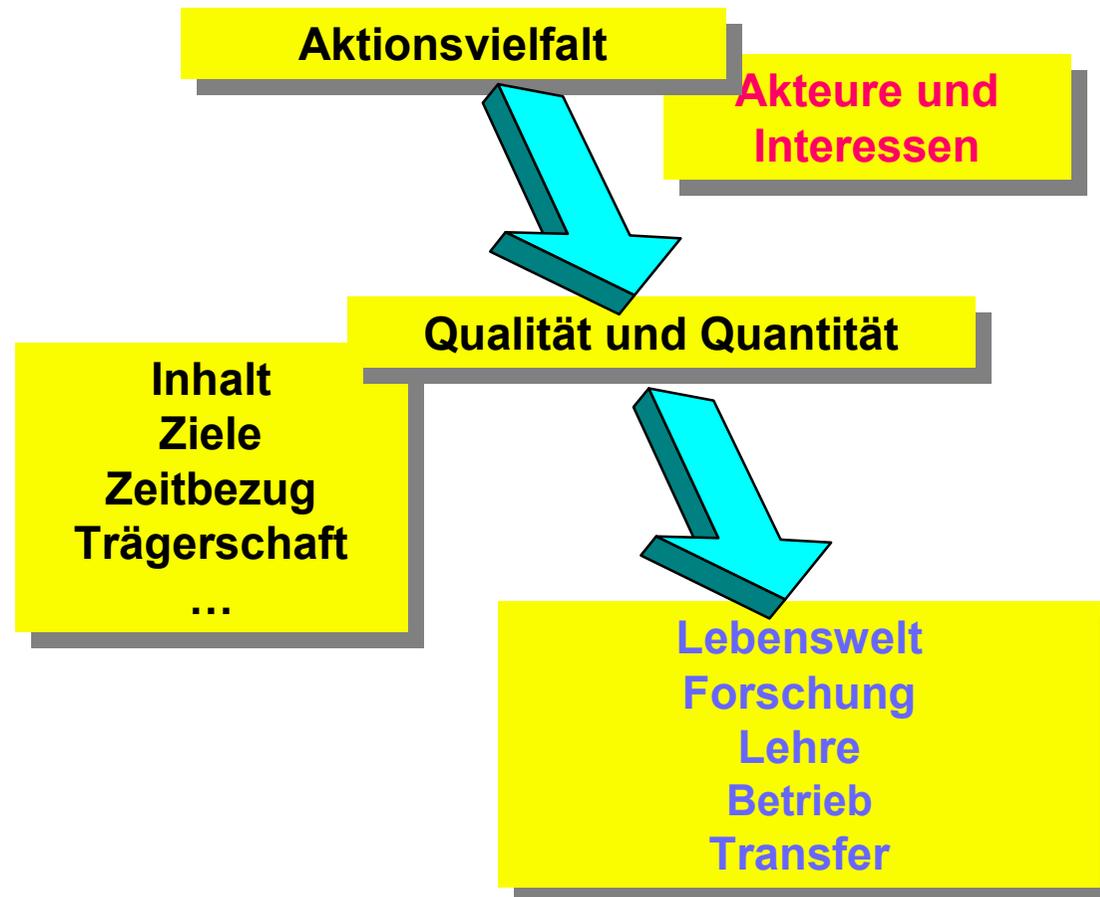


Entwicklung der Nachhaltigkeit: Gefühlte Nachhaltigkeit in Deutschland

(Wahrnehmung: J. Müller; Juni 2008)



Aktueller Stand der Nachhaltigkeit an Hochschulen



Aktueller Stand der Nachhaltigkeit an Hochschulen

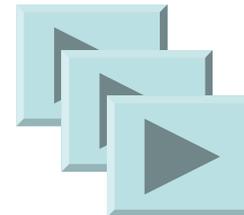


Grafik: Nachhaltigkeitsrat

Kriterien zur Standortbestimmung
(Excel-Tabelle)

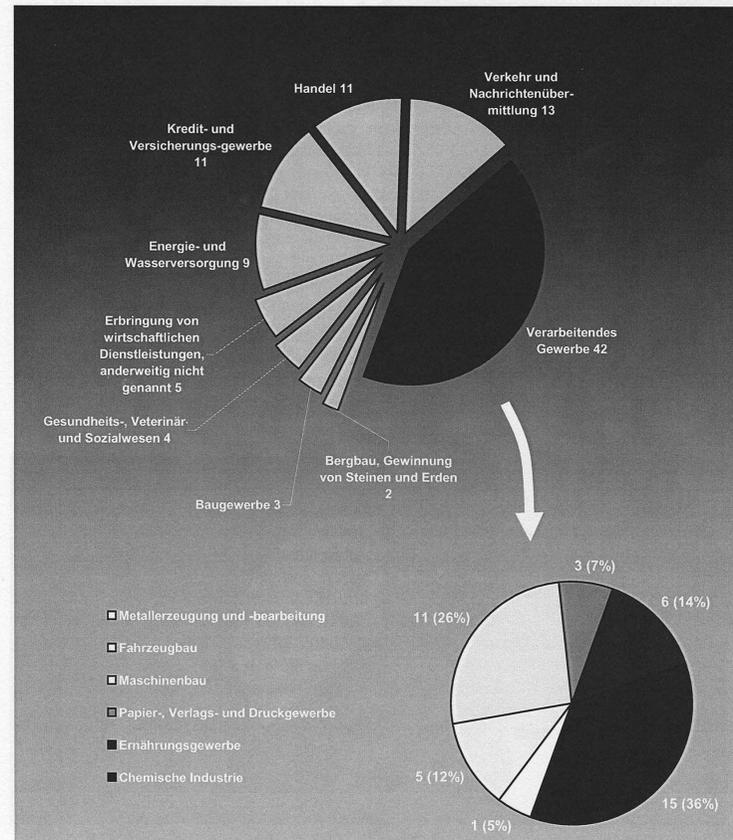


Aktuelle Beispiele:
Ulm, Aalen, Biberach



Aktueller Stand und Benefit: Nachhaltigkeitsberichterstattung

Graphik 3.7: Anzahl deutscher Nachhaltigkeitsberichte nach Branchen, September 2007.



Quelle: Adelphi Consult 2007.

BMU: Nachhaltigkeitsberichterstattung von Unternehmen. 2007

Aktueller Stand der Nachhaltigkeit

Beispiel: Universität Osnabrück

Sozialbericht/-programm

- Organisationsentwicklung
- Personalentwicklung
- Integration v. Schwerbehinderten
- Frauenförderung/Gleichstellung
- Arbeitssicherheit
- Gesundheitsförderung

Umweltbericht/-programm

- Energie/Strom
- Energie/Wärme
- Abfall und Gefahrstoffe
- Wasser
- Bauen und Naturschutz
- Beschaffung/Materialeinsatz
- Verkehr
- Beteiligung, Information und Motivation

Daten und Fakten zur Universität
(als Ökonomische Facette)

Aktueller Stand der Nachhaltigkeit

good practice: Weitere Hochschulen



Grafik: Nachhaltigkeitsrat

LU Lüneburg



Uni Bremen



TU Berlin



FHW Berlin



...



Berichterstattung: Vorgaben für Indikatoren und zur Berichtsform



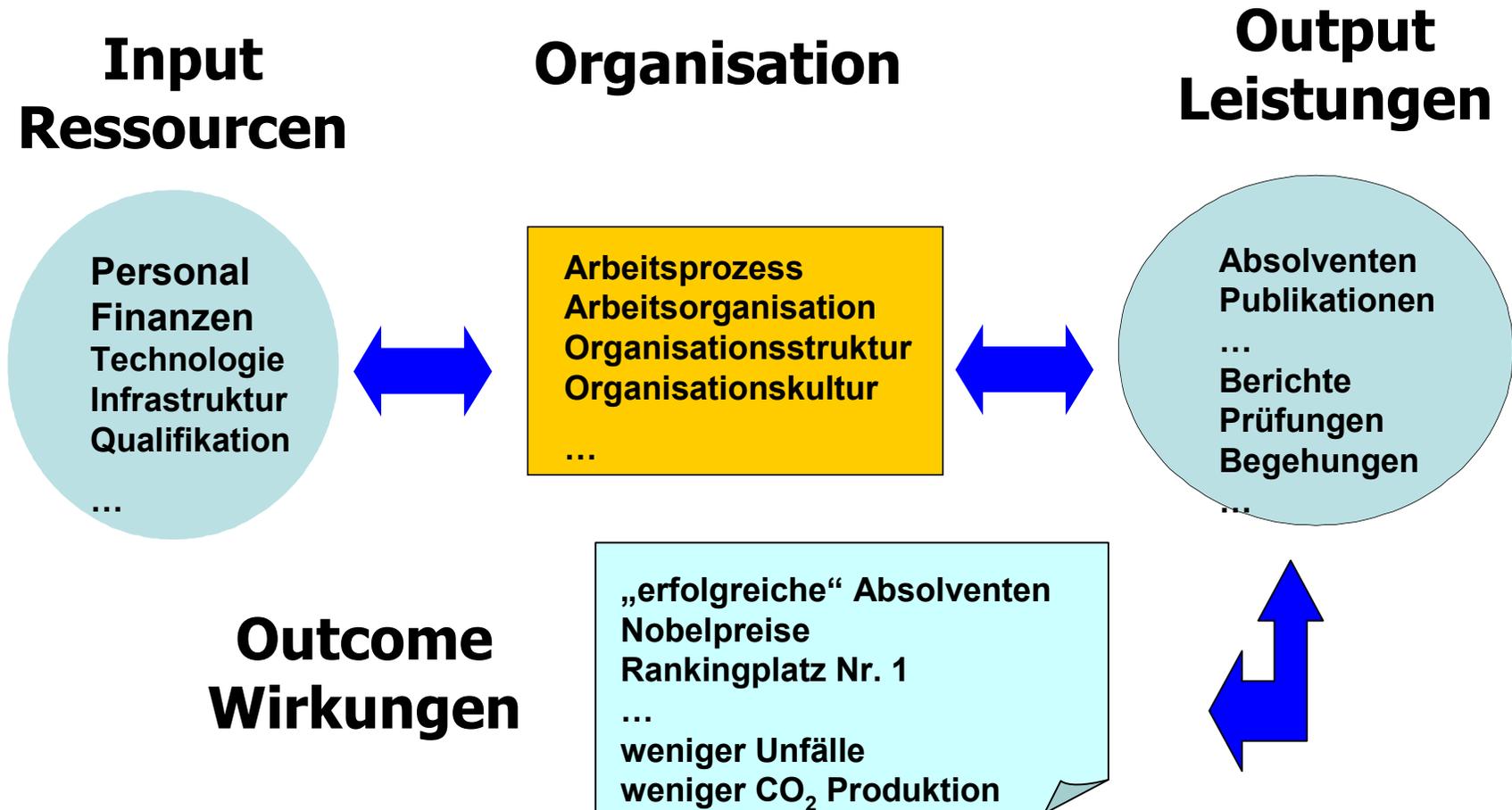
Grafik: Nachhaltigkeitsrat

Übersicht existierender Vorgaben
(Excel-Tabelle)



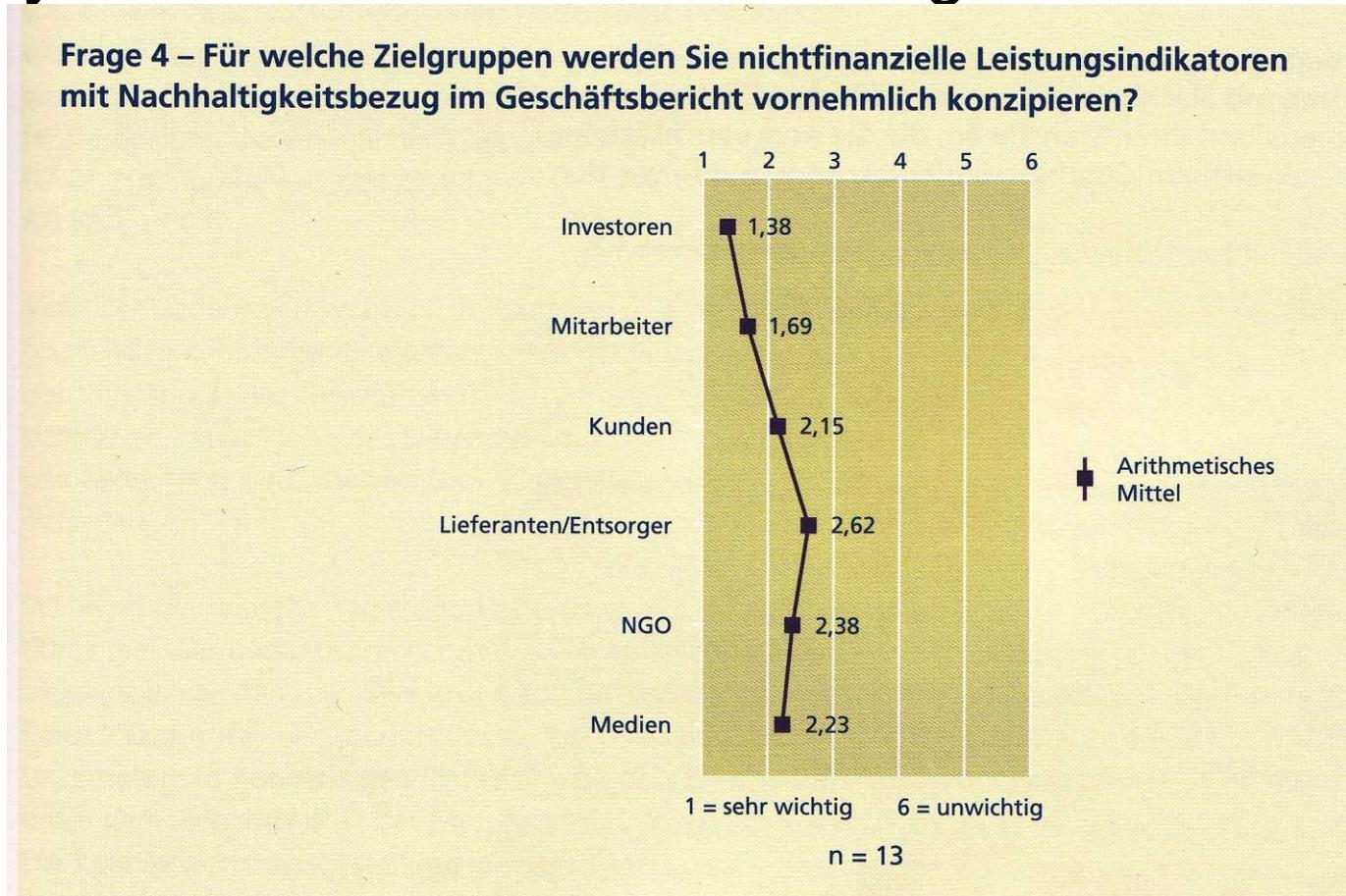
Messen von Nachhaltigkeit:

Rahmenbedingung Prozessmodell Hochschule oder
was soll gemessen werden?



Werbung und Benefit:

Analyse: Nichtfinanzielle Leistungsindikatoren

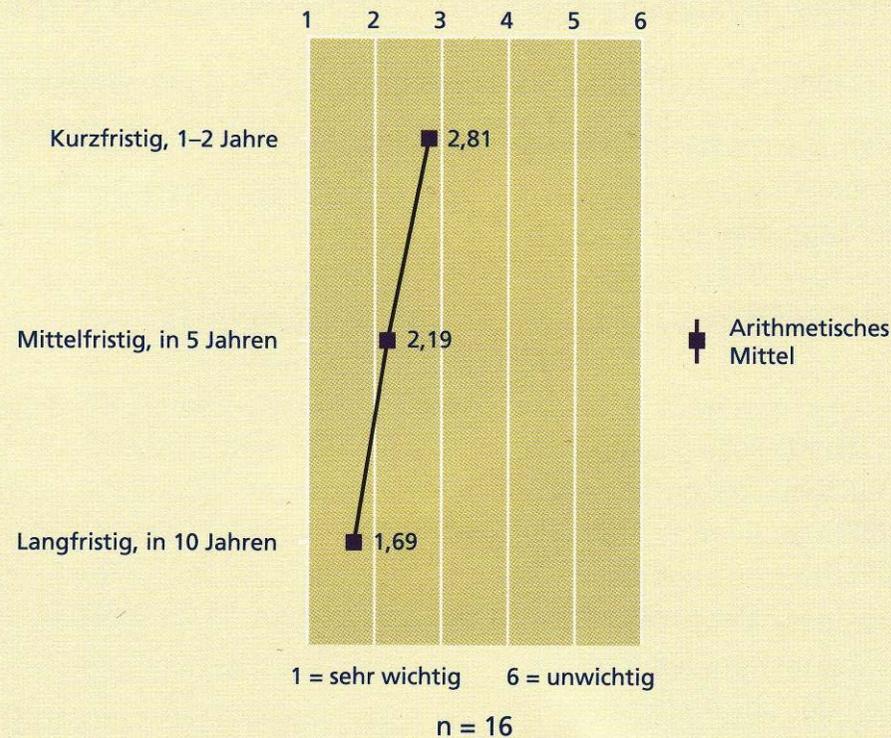


Aus: Hesse, Axel. Langfristig mehr Wert. Nichtfinanzielle Leistungsindikatoren mit Nachhaltigkeitsbezug auf dem Weg in die Geschäftsberichte deutscher Unternehmen. Mit Unterstützung von Deloitte und dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. München 2006. S.11

Werbung und Benefit:

Analyse: Nichtfinanzielle Leistungsindikatoren

Frage 6 – Wie schätzen Sie die Bedeutung von nichtfinanziellen Leistungsindikatoren mit Nachhaltigkeitsbezug für den Geschäftsverlauf oder die Lage Ihres Unternehmens und Ihrer Branche kurzfristig, mittelfristig und langfristig ein?



Aus: Hesse, Axel. Langfristig mehr Wert. Nichtfinanzielle Leistungsindikatoren mit Nachhaltigkeitsbezug auf dem Weg in die Geschäftsberichte deutscher Unternehmen. Mit Unterstützung von Deloitte und dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. München 2006. S.14

Ende und Start



Halt' die Welt
im Gleichgewicht

Nachhaltige Entwicklung sichert unsere Zukunft.

Grafik: BMU



**„Innovation erfolgt nicht
aus dem Routinebetrieb.“**

(Joachim Müller, Juni 2008)

Erfahrungen von HIS bei der Implementierung von Nachhaltigkeit



Messung von Nachhaltigkeit



Grafik: Nachhaltigkeitsrat

Mögliche Indikatoren
(Excel-Tabelle, Diskussionsgrundlage)



Auswahl von Indikatoren
(Matrix zur Bewertung potentieller
ökologischer Nachhaltigkeitsaspekte)

