

Deutsche Bundesstiftung Umwelt



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

1

Gründung

- **Durch Gesetz vom 18. Juli 1990**
- **Stiftung bürgerlichen Rechts**
- **Etwa 1,28 Milliarden €
Stiftungskapital aus dem Verkauf der
bundeseigenen Salzgitter AG**
- **Jährlich etwa 50 Millionen €
Fördermittel**



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

2

Leitbild der Fördertätigkeit

- Nachhaltige Entwicklung entsprechend der Agenda 21
- Produkt- und produktionsintegrierter Umweltschutz
- Besondere Berücksichtigung kleiner und mittlerer Unternehmen

Wesentliche Förderkriterien

- Innovation
- Modellcharakter
- Umweltentlastung



3

Die Geschäftsstelle

- Etwa 1.300 Anträge und Skizzen pro Jahr
- Entscheidungsvorlagen für Kuratorium und Generalsekretär
- Betreuung laufender Projekte und Stipendien



4

Das Kuratorium

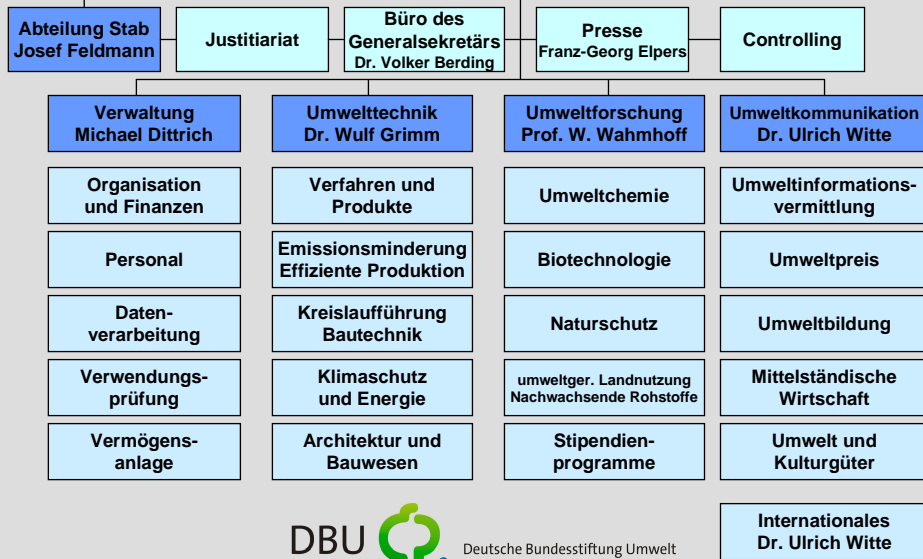
- Vorstand der Stiftung
- 14 Mitglieder
- Berufen durch die Bundesregierung



Sitzung von Kuratorium und Geschäftsführung der DBU mit dem Bundespräsidenten im Juni 2007

5

Generalsekretär Dr. Fritz Brickwedde



6

Abteilungen & Töchter

1. Umwelttechnik
 2. Umweltforschung und Naturschutz
 3. Umweltkommunikation und Kulturgüterschutz
- Zentrum für Umweltkommunikation gGmbH
 - Naturerbe gGmbH



7

Umweltpreis Preisträger 2010



Edwin Büchter und Dr.
Winfried Barkhausen,
Clean-Lasersysteme



Dr. Rainer Griebhammer,
Öko-Institut



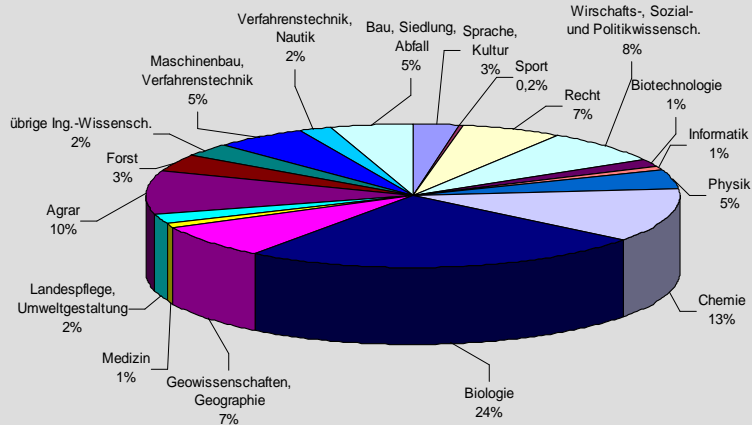
Michail Gorbatschow



8

Stipendienprogramm der DBU

Abgeschlossene Promotionsstipendien nach Fachbereichen
(Anzahl: 624; Stand: September 2009)



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

9

MOE-Austauschstipendienprogramm der DBU



Anzahl Stipendien

Polen	183
Kaliningrad	53
Estland	22
Lettland	20
Litauen	22
Rumänien	20
Tschechien	70
Slowakei	1
Ungarn	61
Bulgarien	31



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

10

Aufbau von Umweltbildungseinrichtungen



- Aufbau von bisher 55 neuen Einrichtungen
- Förderung über 64 Mio. €
- Weiterentwicklung von ca. 100 bestehenden Zentren
- Umweltbildungseinrichtung Burg Lenzen: Fördersumme insgesamt ca. 3,4 Mio. €

Burg Lenzen, BUND-Niedersachsen
Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

11

Schülerfirmen im Kontext einer Bildung für Nachhaltigkeit



- Träger: Regionales Umweltbildungszentrum Hollen
- Geschäftsfelder
- Qualifizierungsprogramm
- 13 Schülerfirmen aus drei Bundesländern



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

12

Bundeswettbewerb „Jugend forscht“

- DBU ist Partner im 44. Bundeswettbewerb 2009
- Preise der DBU für Arbeiten aus dem Bereich der Umwelttechnik
- Durchführung von Schülerforen mit 4.700 Schülern (1998-2005)



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

13

Internationales Wildniscamp Nationalpark Bayerischer Wald

- Präsentation von 8 Nationalparks
- Nutzung indigener Behausungen in der Umweltbildung
- Einwöchige Programme für Schüler
- Vermittlung biologischer und kultureller Vielfalt

Präsentation auf der Conference of the Parties Bonn 2008

Ein Herz für Warmduscher: Schüler bauen Solar-Brause

- Nachhaltige Produktionsschule an BBS Wilhelmshaven
- Unternehmen im Schulbetrieb
- Herstellung einer mobilen Solar-Dusche für Großveranstaltungen



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

15

Zeitungsprojekt „Umwelt baut Brücken“ (2009 - 2012)

- Deutschland, Bulgarien, Kroatien, Rumänien, Ungarn
- 20 Schulpartnerschaften mit 40 Schulen
- rund 2.500 Schülerjournalisten
- Recherche von Umweltprojekten und Verfassen von Artikeln
- mehr als 240 Zeitungsseiten in 12 renommierten Tageszeitungen
- Schirmherrschaft von 5 Staatspräsidenten



Auftaktveranstaltung am
5. Mai 2010 mit Schirmherrn
Bundespräsident Horst Köhler



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

16

Schulische Bildung

Nachhaltige Chemie an der gymnasialen Oberstufe in Bremen

- Leistungskurs Chemie + Grundkurse Biologie, Politik kombiniert mit Methodenkurs
- Unterricht meist im Zentrum für Umweltforschung und nachhaltige Technologien, Univ. Bremen
- Experimentelles Arbeiten im Labor oder Technikum im Vordergrund
- Fließt ins Abitur ein
- Profil bietet Grundlage für eine naturwissenschaftliche Berufslaufbahn



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

17

Schülerlabore und Forschungsstationen



**XLAB Göttingen –
Experimentallabor
für junge Leute**



**EXPLAIN-OS –
Experimentelles
Lernlabor an der
Uni Osnabrück**



**Forschungsstation
am Dümmer**



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

18

Schülerlabore und Forschungsstationen



Kitz.do, Dortmund



Agnes-Pockels-Schülerinnen Labor, TU Braunschweig



KIGA- und ELISA-Lab, Uni Bremen



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

19

Schülerlabore und Forschungsstationen



Laboratorium TECHNOSEUM Mannheim & PH Heidelberg



FLEX, Uni Siegen



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

20