

Deutsche Bundesstiftung Umwelt



Innovationsforum Wasserwirtschaft 26. - 27. November 2013 Bad Honnef

Dipl.-Ing. Franz-Peter Heidenreich / Dipl.-Ing. Ulf Jacob



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Verteilung der Unternehmen nach Umsatzklassen

- **90 %** aller Unternehmen weisen einen Jahresumsatz von weniger als 1 Mio. € aus;
- fast die Hälfte aller umsatzsteuerpflichtigen Unternehmen erzielt Jahresumsätze, die 100.000 € nicht übersteigen;
- **99,7 %** der Unternehmen zählen zu den kleinen und mittleren (KMU), **38,3 %** aller Umsätze und **70,7 %** aller sozialversicherungspflichtigen Beschäftigten;
- **KMU: 82,7 %** aller Auszubildenden;
- **0,3 %** Großunternehmen vereinen **61,7 %** aller Umsätze auf sich.



KMU- und Mittelstandsförderung

	Mitarbeiter	Umsatz	Bilanzsumme
Europäische Union*	< 250	≤ 50 Mio. Euro oder →	≤ 43 Mio. Euro
DBU	< 500	≤ 50 Mio. Euro	

- Die DBU soll die mittelständische Wirtschaft „insbesondere“ fördern.
- Dieses bedeutet, dass mindestens 50% der DBU-Förderung in den Bereich der mittelständischen Wirtschaft fließen müssen.
- * Die vollständige KMU-Definition der Europäischen Union wird von der DBU bei der Ermittlung zulässiger Förderquoten berücksichtigt.



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Deutsche Bundesstiftung Umwelt
Postanschrift : Postfach 1705, 49007 Osnabrück
Hausanschrift : An der Bornau 2, 49090 Osnabrück
Rufnummer : (0541) 9633-0 (Durchwahl)
Telefax : (0541) 9633-190

Generalsekretär
Dr. Heinrich Bottermann (501)
V: Prof. Dr. Werner Wahmhoff (301)

Abteilung Stab
Josef Feldmann (531)
V: Franz-Georg Elpers (521)

Justizariat
Josef Feldmann (531)
V: Marion Ellermann (531)

Büro des
Generalsekretärs
Dr. Volker Berding (511)

Presse
Franz-Georg Elpers (521)

Controlling
Thomas Buschmeyer (540)

Abteilung 1
Verwaltung
Michael Dittich (101)
V: Holger Finkemeyer (110)

Abteilung 2
Umweltechnik
Dr. Wulf Grimm (201)
V: Dr. Michael Schwake (213)

Abteilung 3
Umweltforschung und Naturschutz
Prof. Dr. Werner Wahmhoff (301)
V: Dr. Reinhard Stock (331)

Abteilung 4
Umweltkommunikation und
Kulturgüterschutz
Dr. Ulrich Witte (401)
V: Dr. Thomas Pyhel (402)

Referat 11
Organisation und Finanzen
Holger Finkemeyer (110)

Referat 21
Umwelt- und gesundheitsfreundliche
Verfahren und Produkte
Dr.-Ing. Jörg R. Lefèvre (211)
Dr. Michael Schwake, Dipl.-Chem. (213)

Referat 31
Umweltchemie
Dr. Maximilian Hempel, Dipl.-Geol. (311)

Referat 41
Umweltinformationsvermittlung
Ulrike Peters, Dipl.-Biol. (410)

Referat 12
Personal
Christiane Lückemeyer (120)

Referat 22
Emissionsminderung und
effiziente Produktion
N. N.

Referat 32
Biotechnologie
Dr. Hans-Christian Schaefer, Dipl.-Biol. (321)

Referat 42
Umweltpreis
Felix Gruber, Dipl.-Ing. (422)

Referat 13
Datenverarbeitung
Dr. Roman Moyzes (130)

Referat 23
Kreislaufführung und
Bautechnik
Franz-Peter Heidenreich, Dipl.-Ing. (231)

Referat 33
Naturschutz
Dr. Reinhard Stock (331)
Dr. Volker Wachendörfer, Dipl.-Biol. (333)

Referat 43
Umweltbildung
Dr. Thomas Pyhel, Dipl. Geogr. (402)
Dr. Alexander Bittner, Dipl.-Forstw., MA (431)

Referat 14
Verwendungsprüfung
Bernhard Hanke (140)

Referat 24
Klimaschutz und Energie
Dirk Schötz, Dipl.-Ing. (241)
Dr.-Ing. Roland Digel (243)

Referat 34
Umweltgerechte Landnutzung
Nachwachsende Rohstoffe
Dr. Holger N. Wurf, Dipl.-Ing.agr. (341)

Referat 44
Umweltkommunikation in der
mittelständischen Wirtschaft
Verena Exner, Dipl.-Kff. (441)

Referat 15
Vermögensanlage
Thomas Hey (150)
V: Rainer Königs (154)

Referat 25
Architektur und Bauwesen
Sabine Djahanschah, Dipl.-Ing. (201)

Referat 35
Stipendienprogramme
Dr. Hedda Schlegel-Starmann, Dipl.-Biol. (353)
Dr. Nicole Freyer-Wille, Dipl.-Geogr. (302)
Christiane Grimm, Dipl.-Ing.agr. (350)

Referat 45
Umwelt und Kulturgüter
Dr. Paul Bellendorf, Dipl.-Ing., M.A. (451)

Förderfähig sind Vorhaben, die

- sich klar vom gegenwärtigen Stand der Forschung und Technik abgrenzen und eine Weiterentwicklung darstellen (Innovation);
- für eine breite Anwendung geeignet sind und sich unter marktwirtschaftlichen Konditionen kurz-/mittelfristig umsetzen lassen (Modellcharakter; Übertragbarkeiten);
- neue, ergänzende Umweltentlastungspotenziale erschließen (Umweltentlastung);
- der Bewahrung und Wiederherstellung des nationalen Naturerbes dienen.



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

DBU-Förderprojekte in der Wasserwirtschaft

- 300 Mio. Euro Fördersumme seit 1991 in 22 Jahren
- rund 1.700 Projekte mit „Wasser-Bezug“ (Technik, Forschung und Bildung)
- Schwerpunkte u. a.: produktionsintegrierte Systeme in unterschiedlichen Industriebranchen; energieeffiziente Verfahren; Niederschlagswasserbewirtschaftung und -behandlung; Infrastruktur/Kanalbewirtschaftung
- Aktuell: PIUS (Schwerpunkt Nachhaltige Aquakultur; dezentrale/zentrale nachgeschaltete umwelttechnische Verfahren; Mikroschadstoffe i.d. aquatischen Umwelt; Nährstoffrückgewinnung (Phosphor); Bio-Mining-Verfahren zur Rückgewinnung seltener Metalle)

Entwicklung eines innovativen Pflanzenfilters zur Eliminierung von Arzneimittelrückständen im Ablauf kleiner Kläranlagen und dezentraler Kleinkläranlagen

Universität Bremen, Zentrum für Umweltforschung und nachhaltige Technologien (UFT); Prof. Dr. Warrelmann mit Partner

- **Erweiterung des Anwendungsspektrums für bepflanzte Bodenfilter; Biokohlen, Mykorrhiza-Pilze im Rhizombereich**
- **kleinere Kläranlagen bis 5.000 EW**
- **dezentrale Kleinkläranlagen bis 50 EW**
- **Kläranlage Sulingen hat 13.500 EGW, bei 2 m² pro EGW: 2,7 ha Flächenbedarf**
- **Laufzeit seit 12/2011**



Entwicklung eines dezentralen Hochleistungs-Bodenfilters zur Reinigung zinkhaltiger Dachabflüsse

Hochschule Bremen, Institut für Umwelt und Biotechnik;

Prof. Dr. Mahro mit Partnern

- **Dezentrales, bioaktiviertes Substrat- Filtersystem**
- **kostengünstige, einfache Nachrüstung älterer Gewächshäuser**
- **Reinigung der Abschwemmungen verzinkter Dachelemente**
- **Schaffung lokaler Wasserkreisläufe**
- **Laufzeit 11/2010 bis 02/2013**
- **Fördersumme: 122.494 €**



DBU-Fachkommunikation für den Mittelstand

- Messepräsentationen als Mitaussteller der DBU
- Durchführung Veranstaltungen und Ausstellungen
- Pressearbeit
- Öffentlichkeitsarbeit wie Fachartikel, DBU-Newsletter, Internet, soziale Medien, Printmedien



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Kommunikationsangebote

- Dt. Umweltpreis, Woche der Umwelt
- Vorträge auf Veranstaltungen/ Workshops
- Recherche Modellprojekte und innovative Projektpartner
- Verbreitung Informationsmaterial
- Fachartikel und redaktionelle Zuarbeit für Zeitschriften/Newsletter
- Abo für DBU-Newsletter, Pressemitteilungen und den DBU-Newsfeed
- Filmbeiträge in TV-Qualität

Woche der Umwelt 2012



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Weitere Informationen

The screenshot shows the website of the Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU). The browser window title is "DBU - Deutsche Bundesstiftung Umwelt". The page layout includes a header with the DBU logo and navigation menu, a main content area with news articles, and a sidebar with a "Startseite" menu. A large blue watermark "www.dbu.de" is overlaid on the page.

Startseite

- Über uns
- Förderung
- Projekte / Datenbank
- Termine
- Presse
- Service
- Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- Stipendien
- Bibliographie
- Publikationen
- Kontakt / Anfahrt
- Ausstellungen
- DBU Naturerbe
- ZUK

Aktuelle Pressemitteilungen

Start für DBU-Projekt: Schüler anstacheln, Bienen zu schützen

Bis zu 30 Schulen können mit bis zu 2.000 Euro gefördert werden - Bewerbungen ab dem 1. Dezember

Osnabrück. Das hat es auf Bundesebene noch nicht gegeben: Wenn es nach dem Wunsch von Naturschutzverbänden geht, sollen Schulen von Bienen im Rahmen eines Pilotprojekts gefördert werden. Der Vertrag ist fixiert. Die Schulen haben im Oktober ein Memorandum über die Förderung hervorgebracht. Die DBU fördert die hervorragenden Zusammenhänge in der Natur veranschaulichen und die [weiter...]

„Gesunde Kleidung“: Portal informiert Textil-Hersteller über Chemie-Ersatz

DBU fördert Projekt der

Ausstellung: KonsumKompass

KONSUMKOMPASS

Bereichen Sie die interaktive Ausstellung „KonsumKompass“ im Zentrum für Umweltkommunikation Osnabrück

Termin und Veranstaltungen

26.11.2013 - 27.11.2013

4. Innovationsforum Wasserwirtschaft von DBU, DWA und BMBF



Deutsche Bundesstiftung Umwelt