

Deutsche Bundesstiftung Umwelt



DBU

Der Mittelstandsförderer, der sich dem Kunden anpasst



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Förderziele

- **Innovation**
- **Modellcharakter**
- **Umweltentlastung**



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Förderkriterien

- **Förderzeitraum begrenzt auf bis zu 3 Jahre**
- **Einzelprojekte und Kooperationen mit Wissenschaft, Management und Praxis möglich**
- **Kompetenz des Projektträgers**
- **Eigenbeteiligung (Eigenanteil)**



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Keine Förderung

- Erfüllung gesetzlicher Pflichten
- Institutionelle Förderung
- Reine Investitionsvorhaben
- Begonnene Vorhaben
- Grundlagenforschung
- Studien ohne Umsetzungsbezug

Antragstellung

- Erstkontakt:
www.DBU.de / Telefonat / kurze Projektskizze
- Checklisten, themenspezifische Information, Förderleitlinien usw. abrufbar
- Antragstellung formlos an die DBU
- Juristische und natürliche Personen privaten und öffentlichen Rechts sind antragsberechtigt



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Weg eines Antrags

Einreichung der Projektskizze

Bewertung durch die Geschäftsstelle

Inhalte

Kosten

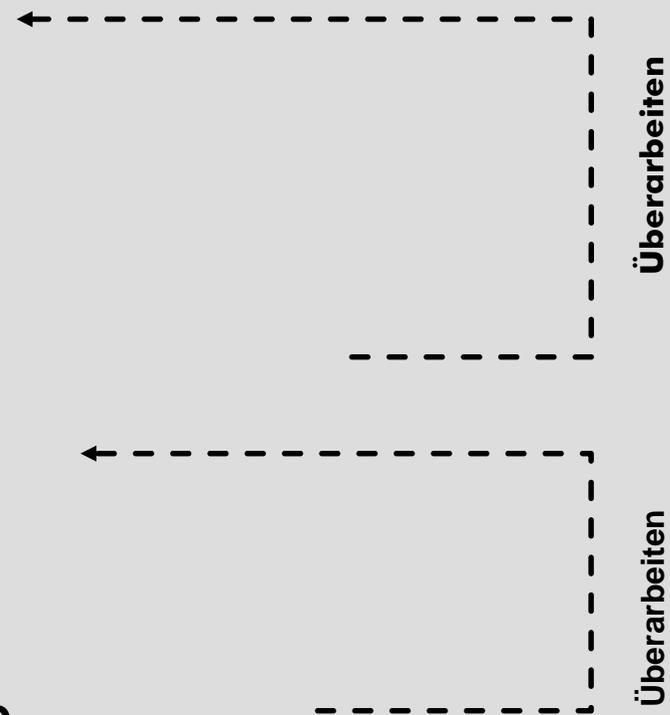
Antragsteller

Aufforderung zur Antragstellung

Gutachten

ggf. ergänzende Angaben, Auskünfte

Erarbeitung der Entscheidungsvorlage



Angaben bei Antragstellung

- Bewilligungsempfänger
- Gegenstand und Zielsetzung
- Stand des Wissens und der Technik
- Kosten und Finanzierungsplan
- Zeitplan und Weiterführung
- Anträge bei anderen Institutionen



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Ansprechpartner

Anträge / Kostenplanaufstellung / Projektabwicklung:

–DBU-Fachreferat(e) (-201/-301/-401 oder direkt)

Abrechnungsdetails / Verwendungsnachweisführung:

–DBU-Verwendungsprüfung (-140)

Details zu Rechtsfragen:

–DBU-Justizariat (-531)

Allgemeine Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit:

–ZUK der DBU (901)



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Unterstützung für Projektpartner

Kommunikationsangebote

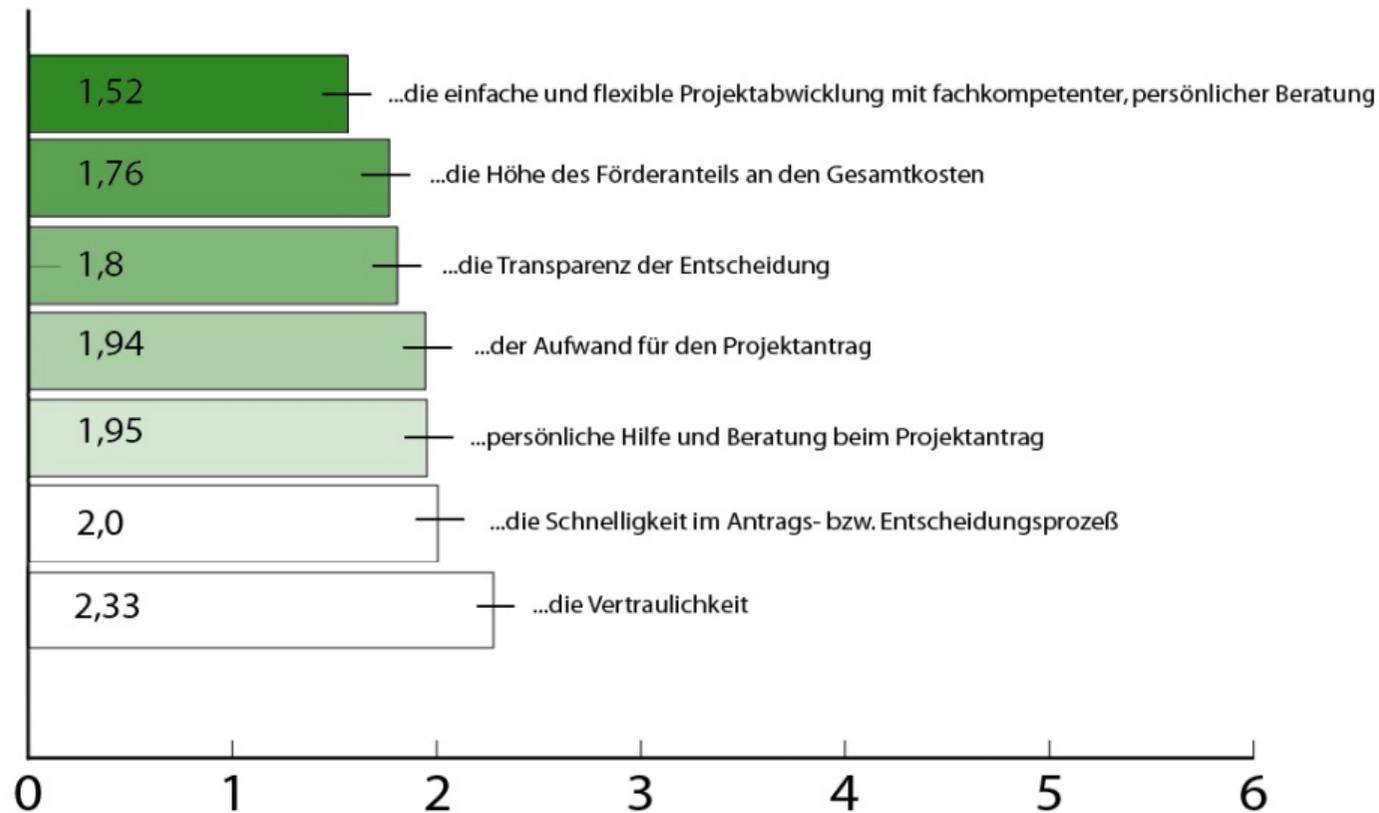
- Messepräsentationen als Mitaussteller der DBU
- Veranstaltungen und Workshops im ZUK
- Pressearbeit
- unterstützende Öffentlichkeitsarbeit wie Newsletter, Internet, Printmedien



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

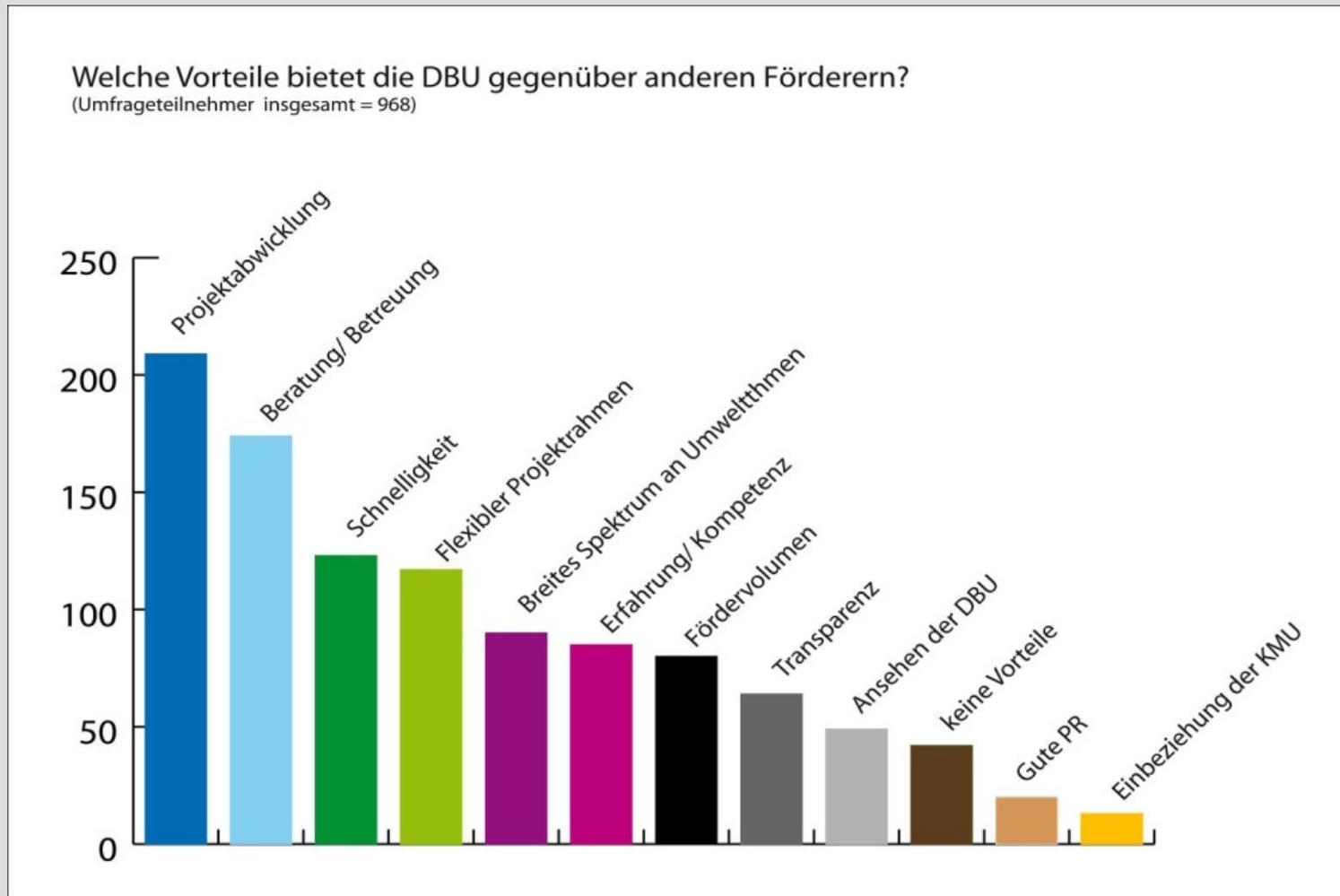
Kriterien für die Auswahl eines Fördermittelgebers

Wie wichtig ist Ihnen bei der Auswahl eines Fördermittelgebers...?
(968 Personen)



Vergabe von Schulnoten auf einer Skala von 1 - 6

Vorteile gegenüber anderen Förderern?



Energiesparende Induktionsheizung mit Supraleitern

Bültmann GmbH, Neuenrade

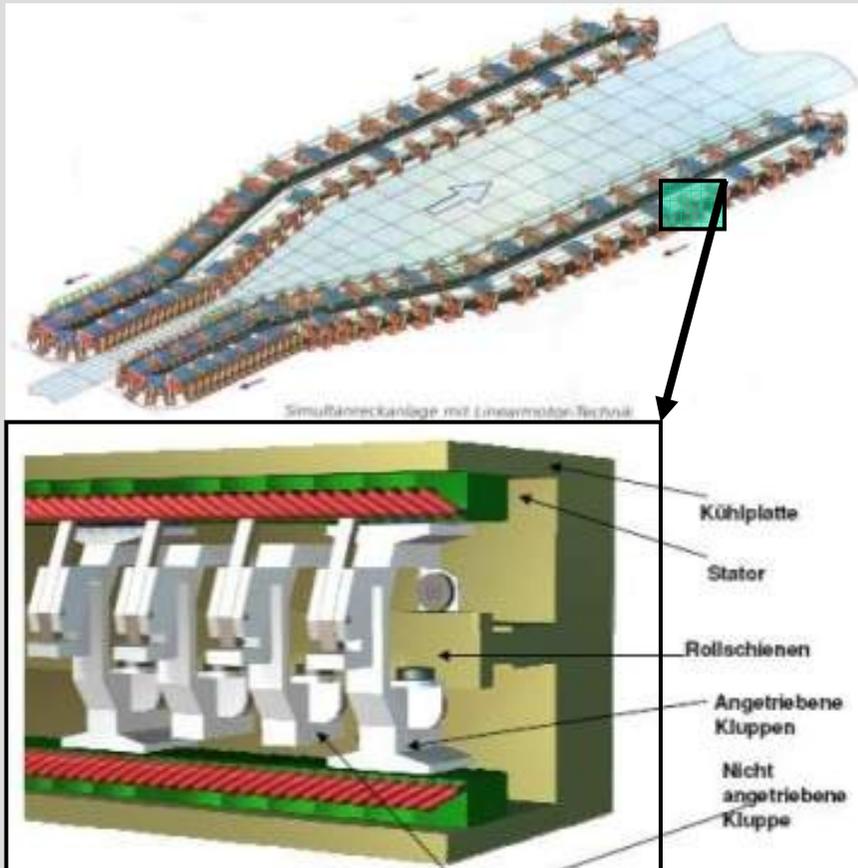


Umweltpreis 2009

- Vorheizen von Metallen zur leichteren Verformung ist sehr energieaufwändig
- Hochtemperatur-Supraleiter (HTS) ermöglichen deutlich effizienteres Verfahren
- Geringere thermische und mechanische Belastung führt zu längerer Lebensdauer
- Wegfall der Wasserkühlung
- Produktivität um 50 % gesteigert
- Energieverbrauch und jährlicher CO₂-Ausstoß halbiert
- 595.000 € Fördersumme

Energiesparende Folienherstellung

Brückner Maschinenbau GmbH, Siegsdorf



- Folienreckung mit energie-sparendem neuartigem Linear-Synchronmotorantrieb (LISIM)
- 50 % geringerer Energieverbrauch
- Einsparung von ca. 1,4 Mio. kWh Strom im Jahr (entspricht über 450 Einfamilienhaushalten)
- minimierte Störanfälligkeit
- vielfältige technische Übertragungsmöglichkeiten
- Fördersumme: 400.000 €

Innovative Sprühtechnik für Polyurethan-Kunststoffe (PUR)

Lätzsch GmbH Kunststoffverarbeitung, Thierbach



- Das Sprühverfahren Multitec® ist eine effiziente und umweltfreundliche Alternative zu glasfaserverstärkten Kunststoffen (GFK) aus styrolhaltigen Polyesterharzen
- ohne Styrol und Lösungsmittel
- Fördersummen:
235.000 €
320.000 €



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Az 24730

Sortiersystem für PET-Flakes

UNISENSOR Sensorsysteme, Karlsruhe

- Weltweit 7 Mio. Tonnen PET jährlich für Getränkeflaschen
- Ziel: „Bottle-to-Bottle-Recycling“
- Problem: Fremdkunststoffe (PVC, Nylon etc.) und Fremdstoffe müssen aussortiert werden
- Neuartiges Laser-System ermöglicht dies sehr effizient
- Pro Sekunde 860.000 Auswertungen
- System kann nach Bedarf auch auf andere Stoffe eingestellt werden
- 204.000 € Fördersumme



Trägersteinlose Winkelriemchen

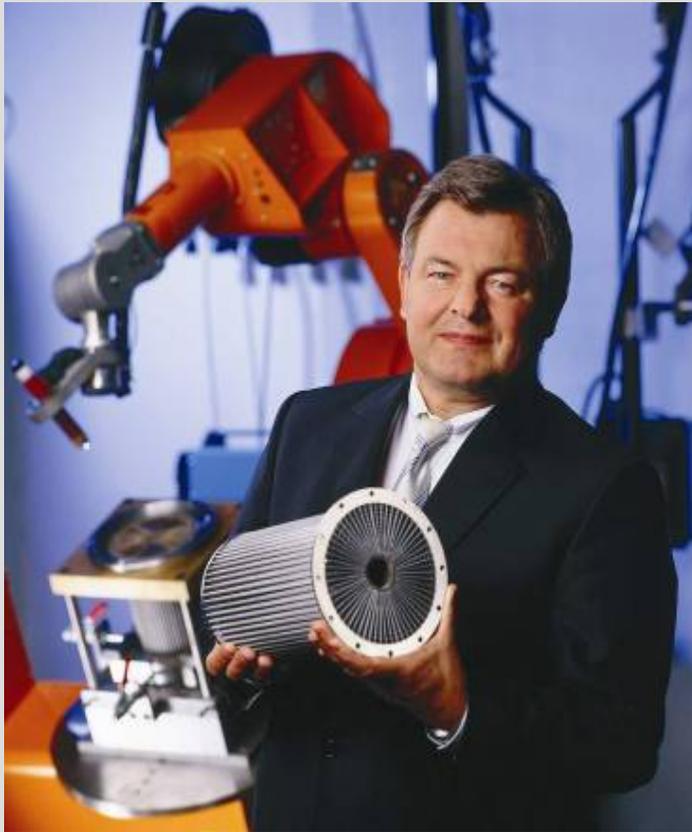
Klinkerriemchenwerk Feldhaus GmbH & Co.KG, Bad Laer

Herstellung ohne Trägerstein:

- 80% weniger Abfall und Energie
- Materialeinsparung
- wirtschaftliches Potential
- insges. 760.000 €
Fördersumme



HJS Fahrzeugtechnik, Menden



- **Umweltpreisträger 2003**
- **Entwicklung eines innovativen Partikelfilters für Dieselmotoren**
- **Emissionsreduktion fester Schadstoffbestandteile um über 95%**

Praxisreife Aktiv-Schalldämpfer



- **Lärminderung durch Gegenschall**
- **Reduzierung der Umweltbelastung, Energie-, Betriebskosten, Material, Bauraum und Gewicht**

Emissionsreduzierung im Stadtverkehr

TRANSVER GmbH, München

Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau der Universität Hannover

- Hohe Schadstoffbelastung durch Verkehr in Städten
- Reduzierung durch innovative Verkehrslenkungsmaßnahmen
- Nutzung von Verkehrssimulationsmodellen
- Unterstützung für Verkehrsplaner
- 90.000 € Fördersumme

