# Spitzentechnologie im Umweltbereich schaffen: Das Umweltinnovationsprogramm

**Dr. Heidrun Moser**
**Umweltbundesamt**

Bund-Länder-Workshop : „**Umweltinnovationen fördern und umsetzen**“
8. Dezember 2009, Berlin

# Was ist das Umweltinnovationsprogramm?

- Förderprogramm des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)
- Betreuung der Vorhaben in enger Kooperation zwischen BMU, KfW Bankengruppe und dem Umweltbundesamt (UBA)
- Seit 1979 „Förderung von Investitionen mit Demonstrationscharakter zur Verminderung von Umweltbelastungen"
- Großtechnische Anlagen mit Demonstrationscharakter, die einen fortschrittlichen Stand der Technik entsprechen
  - Modellhafte Umweltschutzanlagen
  - Umweltschonende Produktionsverfahren
  - Anlagen zur Herstellung umweltverträglicher Produkte oder neuartige Verfahrenskombinationen

# Was ist das Umweltinnovationsprogramm?

- Jeder kann Förderung beantragen. Kleine und mittelständische Unternehmen werden bevorzugt gefördert:
  - Gewerbliche Unternehmen
  - Natürliche und juristische Personen des privaten Rechts
  - Gemeinden, Kreise
  - Gemeindeverbände, Zweckverbände
  - Sonstige Körperschaften und Anstalten des öffentlichen Rechts
  - Eigengesellschaften kommunaler Gebietskörperschaften

- Fördermöglichkeiten:
  - Regelförderung: Zinszuschuss zu einem Kredit bis zu 70% der förderfähigen Kosten (ohne Höchstbetrag), Zinsverbilligung und –zeitraum werden im Einzelfall festgelegt
  - Begründete Ausnahme: Investitionszuschuss bis zur Höhe von 30% der zuwendungsfähigen Kosten (ohne Höchstbetrag)

# Umweltziele des Umweltinnovationsprogramms

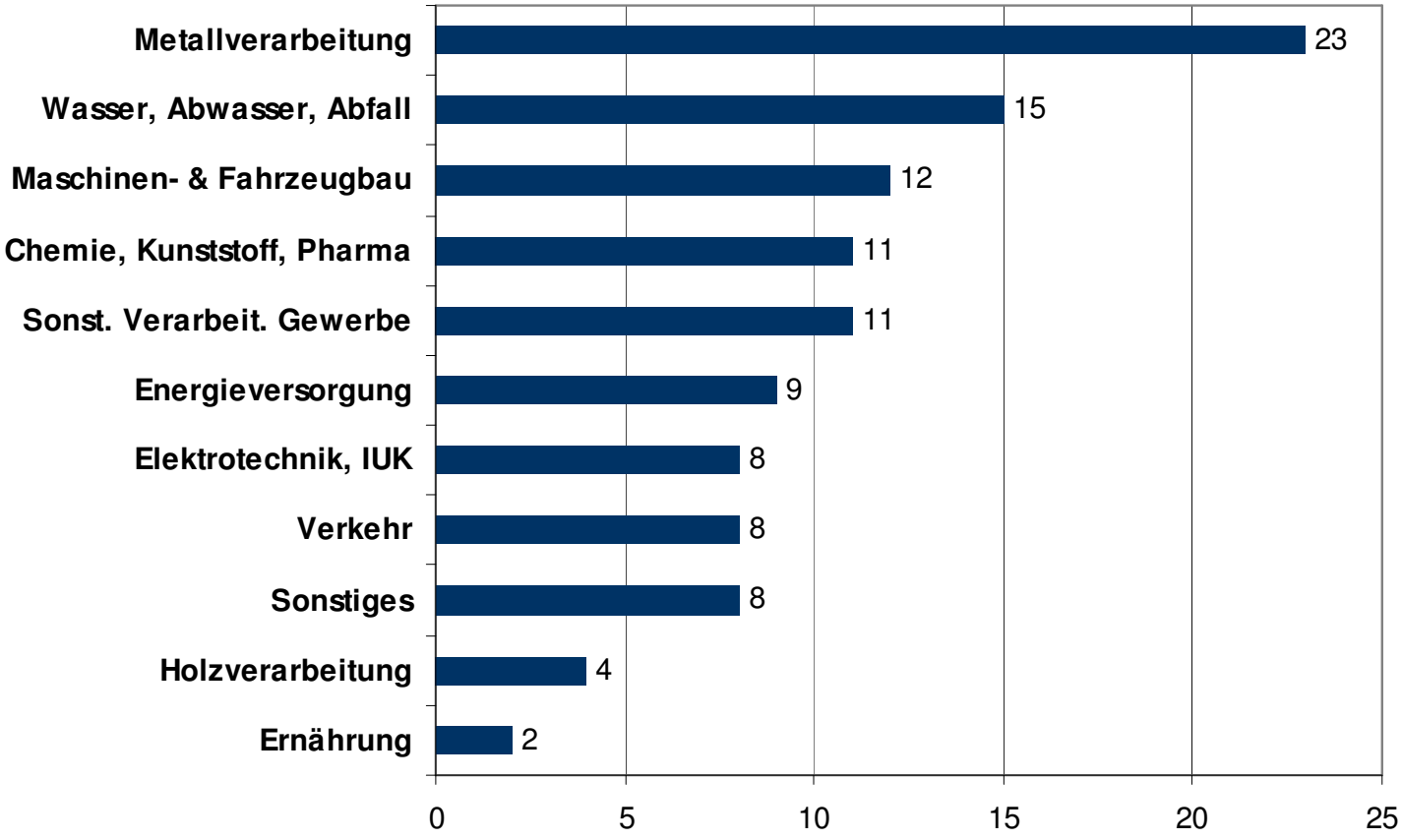
- Umweltinnovation voranbringen durch Pilotprojekte und Demonstrationsprojekte im großtechnischen Maßstab
- Aufzeigen der Eignung und Leistungsfähigkeit neuer Produktionsanlagen
- Etablierung von Verfahrenstechniken und umweltverträglicher Produkte
- Förderung der Marktdurchdringung innovativer Verfahren und Produkte
- Multiplikatorwirkung der neuen Technik innerhalb der Branche und darüber hinaus
- Instrument in der Umweltpolitik
  - Etablierung von Umweltstandards
  - Fortschreibung des Standes der Technik
- Impulse für die Wirtschafts- und Beschäftigungspolitik (Märkte, Arbeitsplätze)
- Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit deutscher Unternehmen

# Schwerpunkte im Umweltinnovationsprogramm

Ziel: Integrierte Vermeidung und Reduzierung von Umweltbelastungen

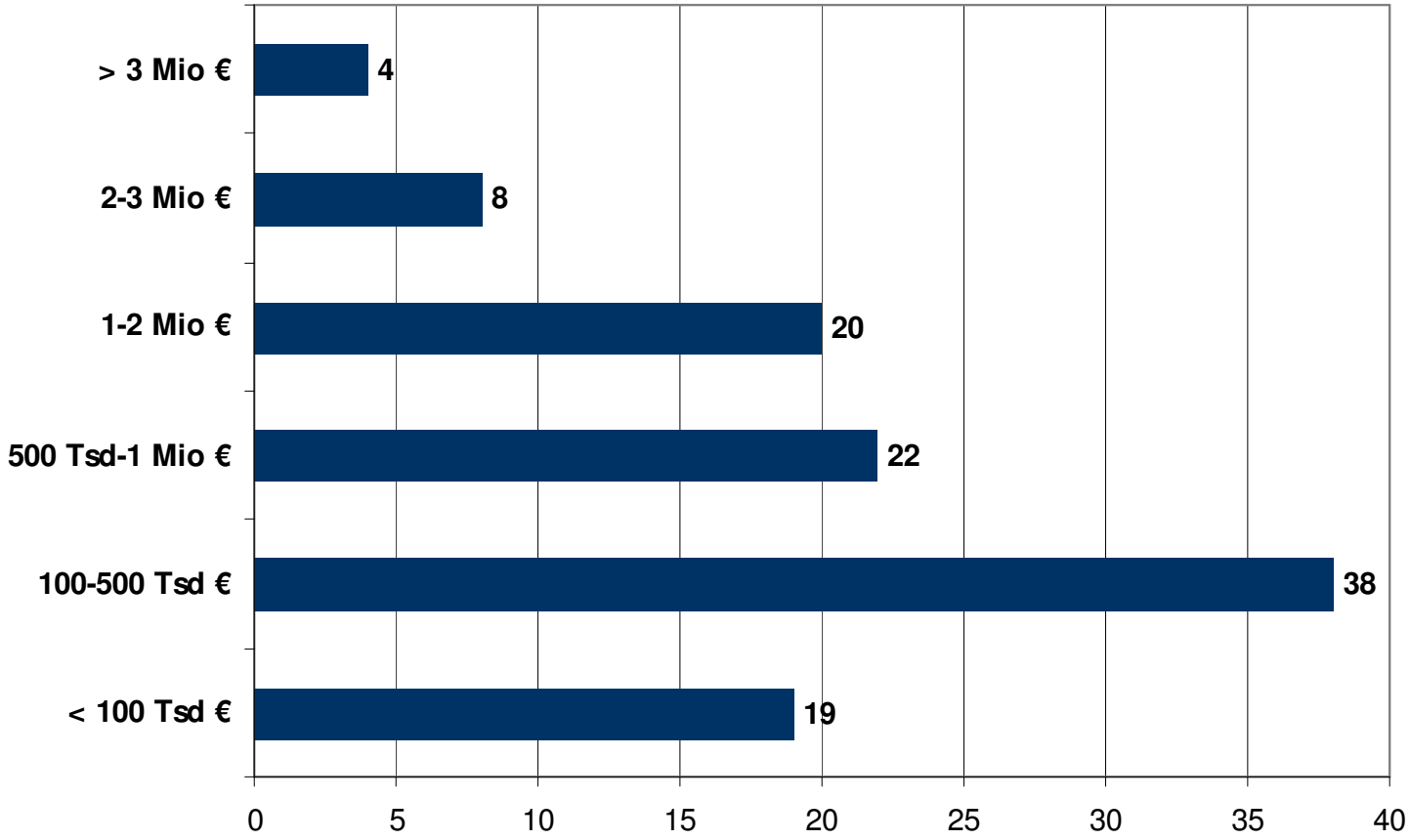
| | |
|---|---|
| 1979 | Luftreinhaltung |
| 1985 | Lärmreduzierung |
| 1985 | Abwasserreinigung, Wasserbau |
| 1987 | Bodenschutz |
| 1990 | Umweltsituation ostdeutscher Bundesländer |
| 2000 | Umweltfreundliche Energieversorgung und -verteilung |
| 2000 | Energieeinsparung, -effizienz, Erneuerbare Energie |

# Bewilligte Vorhaben nach Branchen



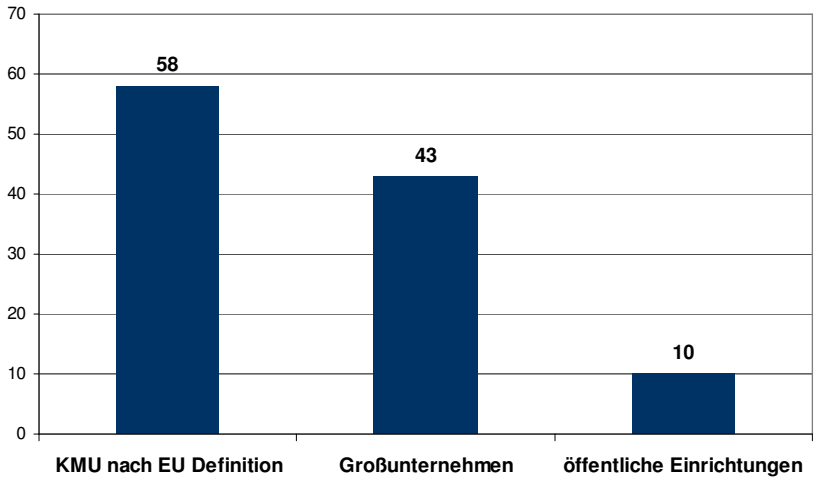

Zeitraum 1999-2008, Projektstatistik BMU

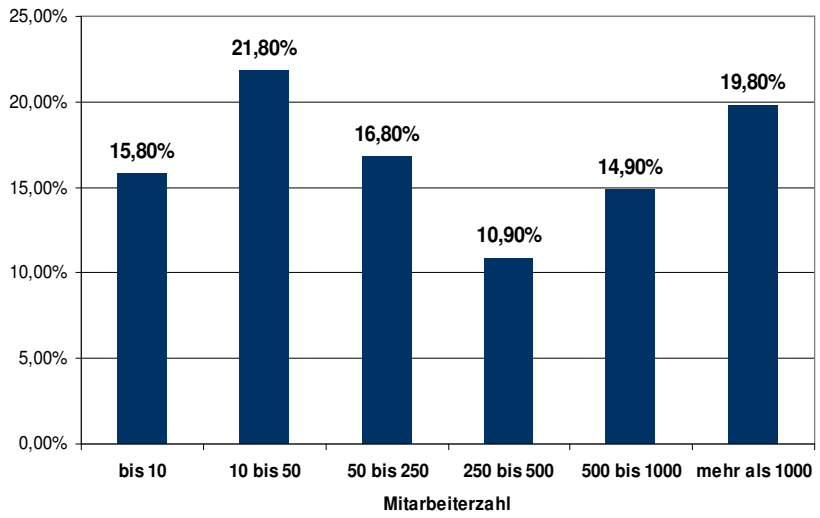
# Bewilligte Förderungen, in Kategorien




Zeitraum 1999-2008, Projektstatistik BMU

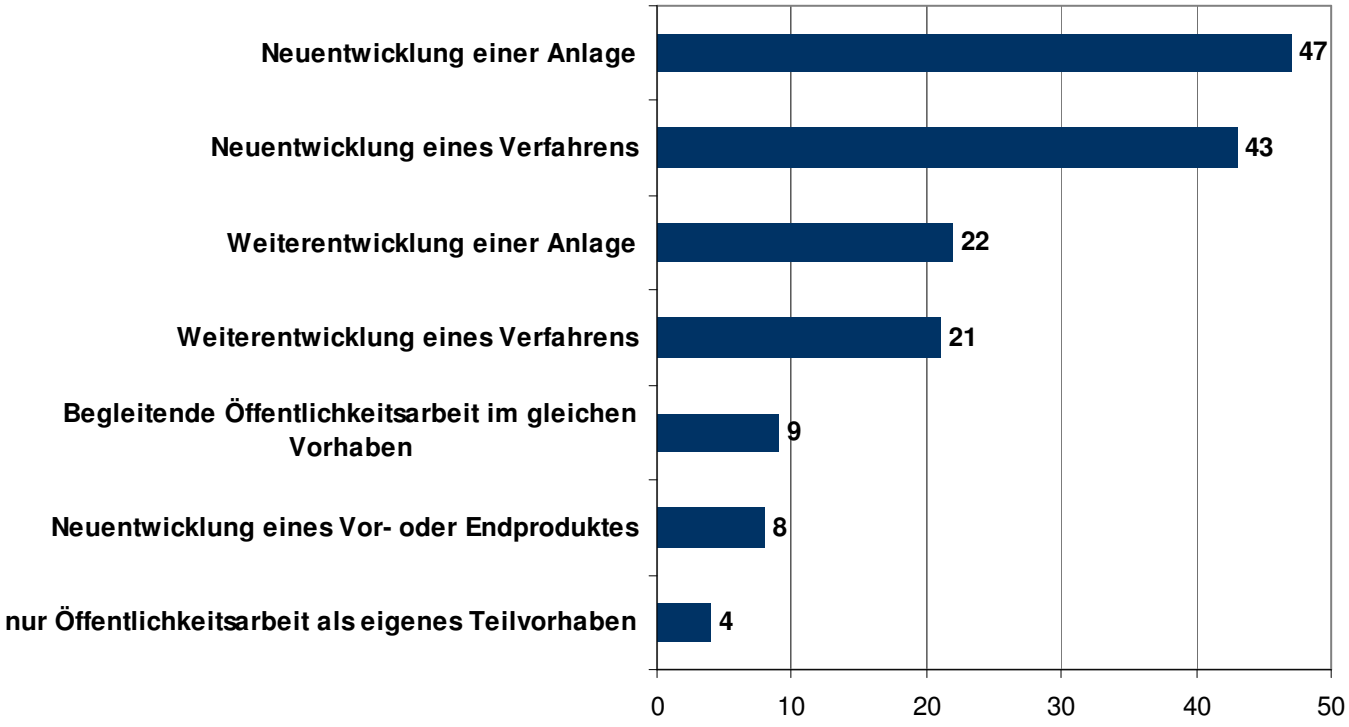
# Geförderte Unternehmen, in Kategorien




Zeitraum 1999-2008, Projektstatistik BMU

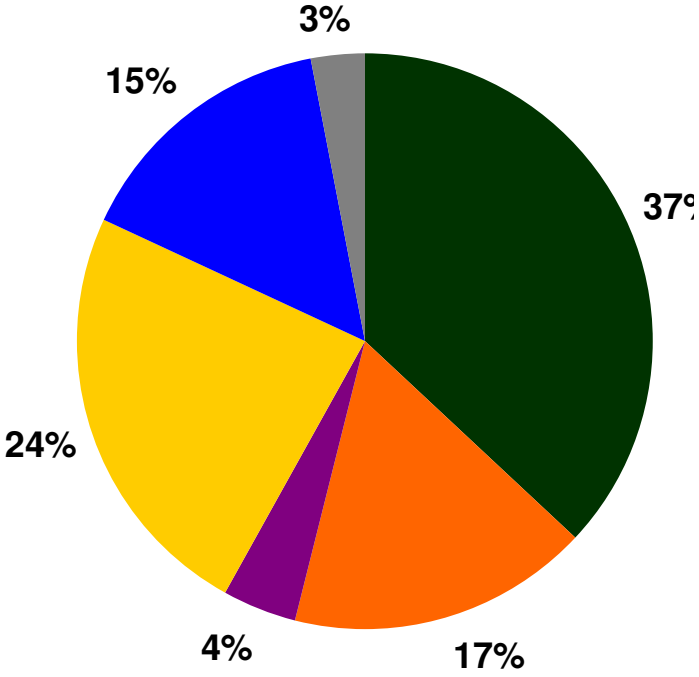
# Fokus der geförderten Vorhaben




Zeitraum 1999-2008, Prognos AG 2009

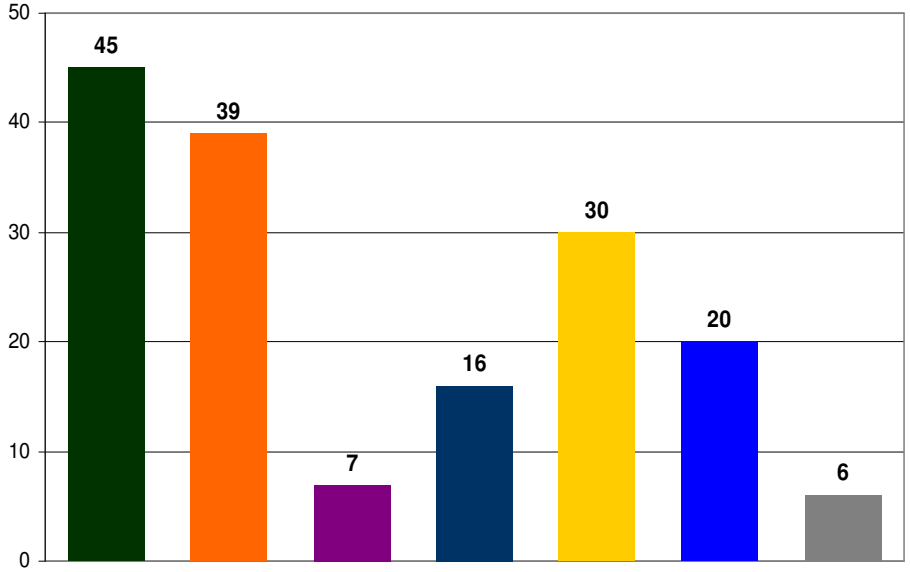
# Vergleich zur Umwelttechnikbranche in D

Umwelttechnikbranche in D




- Kreislaufwirtschaft
- Rohstoff- und Materialeffizienz
- Nachhaltige Wasserwirtschaft
- Sonstiges

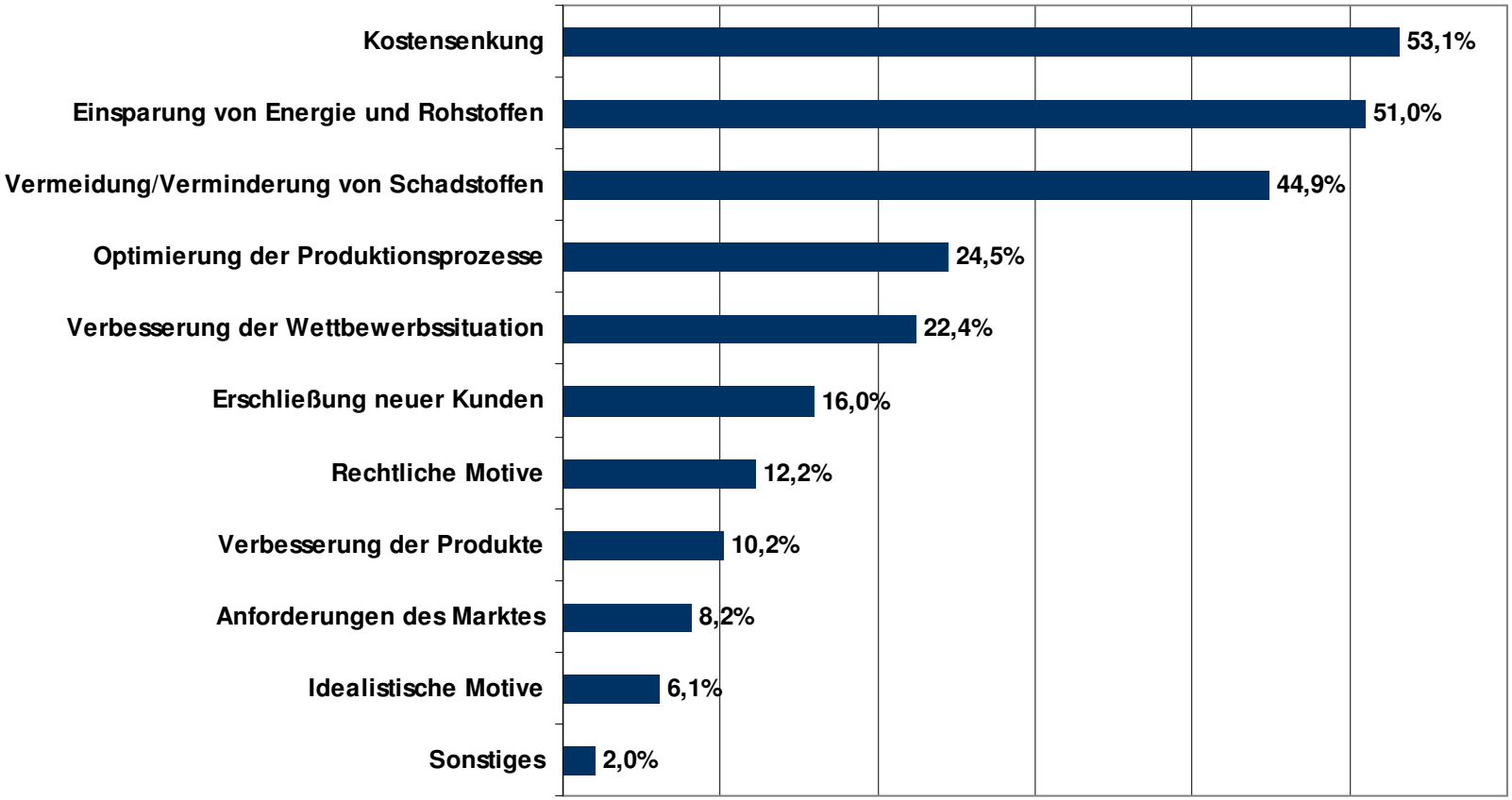
Umweltinnovationsprogramm




- Energieeffizienz
- Umweltfreundliche Energie und Energiespeicherung
- Nachhaltige Mobilität

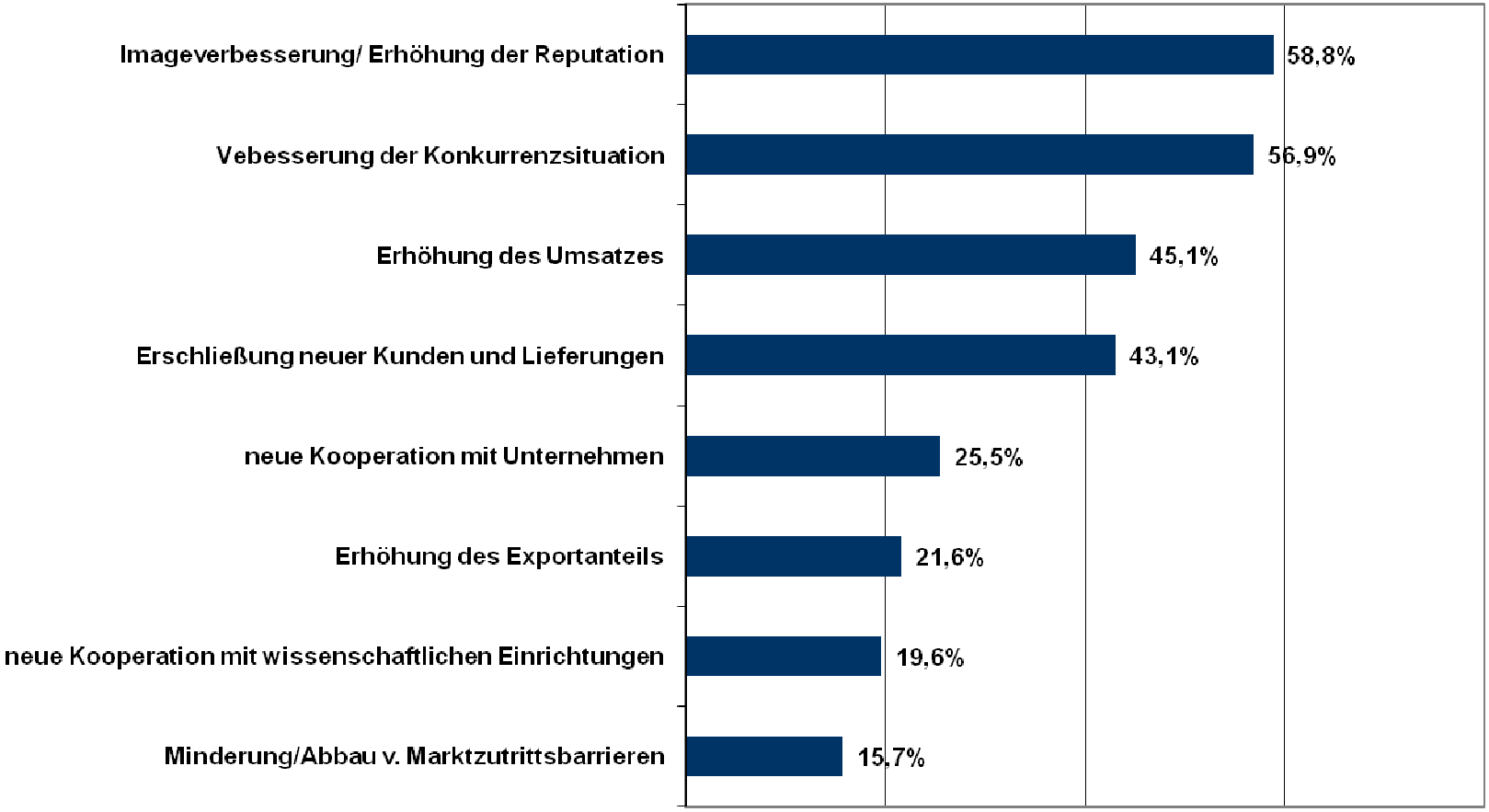
R. Berger Green Tech 2.0, Prognos AG

# Motive für Investition



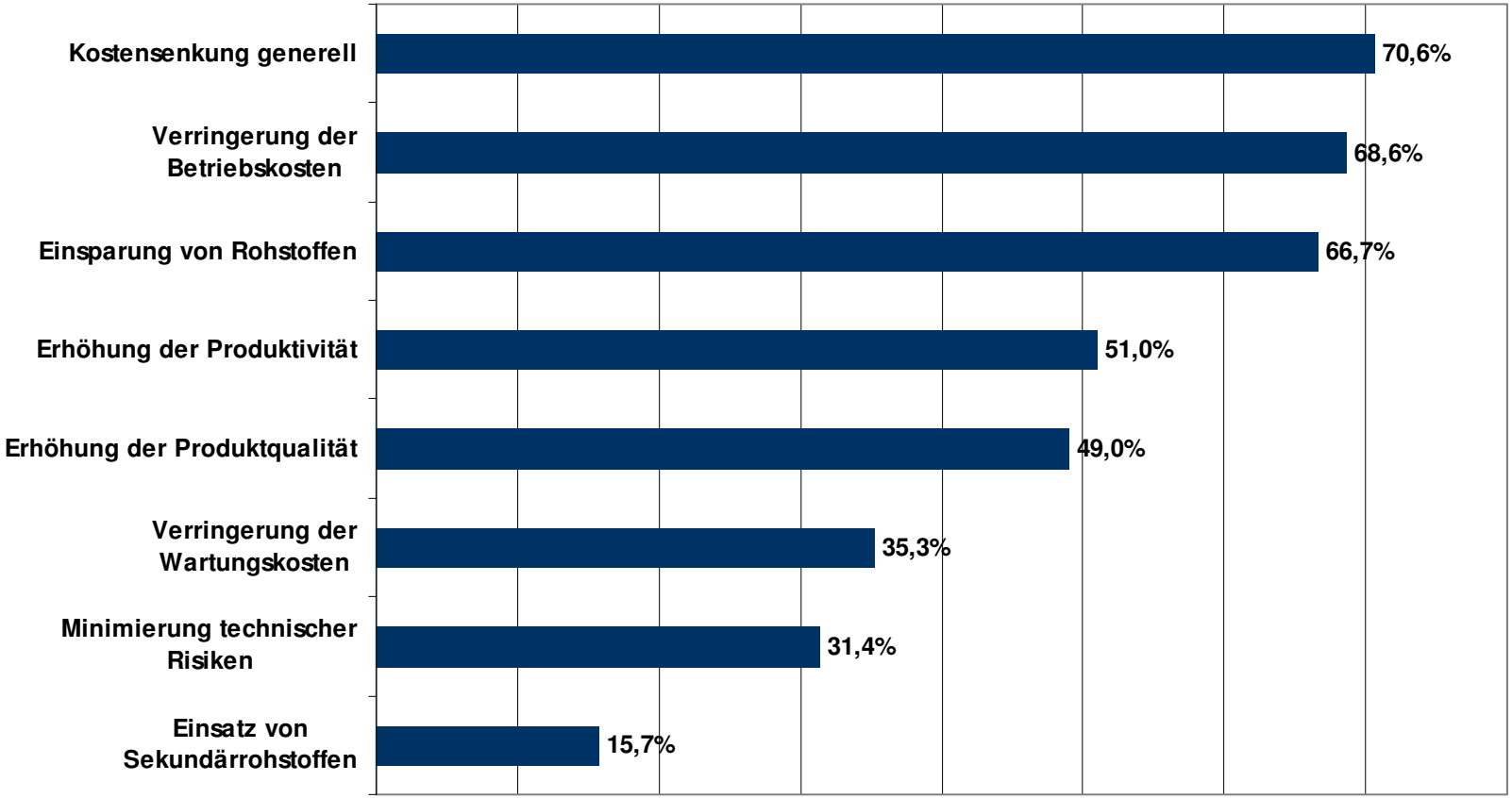

Zeitraum 1999-2008, Prognos AG 2009

# Angestrebte Wettbewerbseffekte



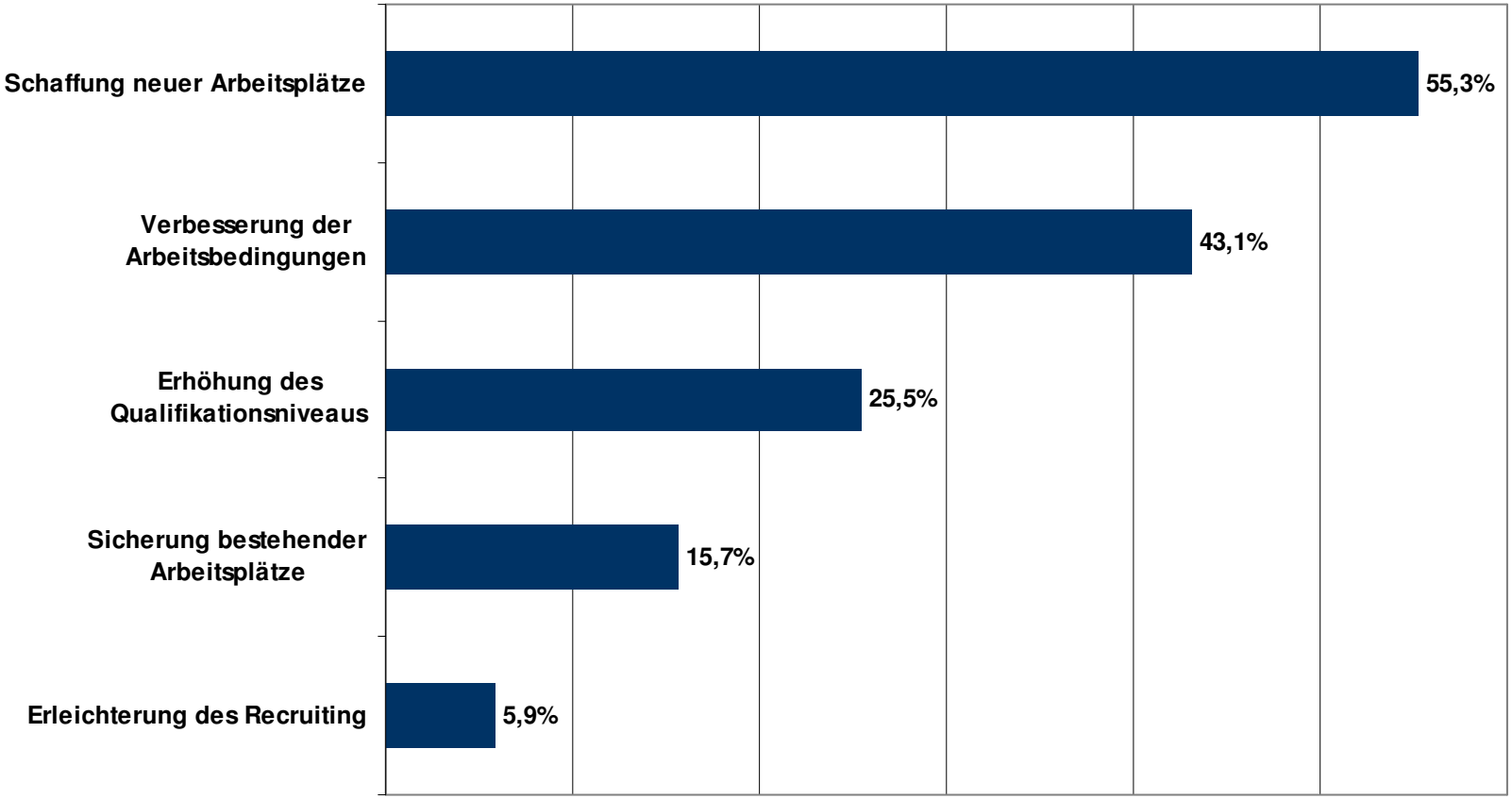

Zeitraum 1999-2008, Prognos AG 2009

# Angestrebte Ziele im Unternehmen




Zeitraum 1999-2008, Prognos AG 2009

# Angestrebte Beschäftigungseffekte



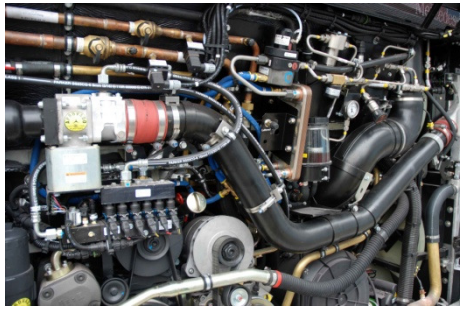

Zeitraum 1999-2008, Prognos AG 2009

# Zusammenfassung

Das Umweltinnovationsprogramm leistet einen wichtigen Beitrag zur

- Erprobung moderner Technologien und innovativer Herstellungsprozesse
- Akzeptanz und Verbreitung neuer Umweltverfahren in vielen Branchen
- Verminderung von Umweltbelastungen und Ressourceninanspruchnahme
- Fortschreibung der Umweltgesetzgebung und zur umweltpolitischen Gestaltung
- Besseren Zusammenarbeit von Wissenschaft und Wirtschaft
- Schnelleren Marktdurchdringung innovativer Methoden und Verfahren
- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen in Deutschland

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Weitere Informationen finden Sie unter:
http://www.umweltbundesamt.de/service/uip/index.htm

PMI@uba.de; Telefon 0340-2103-3826