



Chemikalienleasing als Modell zur nachhaltigen Entwicklung mit Prüfprozeduren und Qualitätskriterien anhand von Pilotprojekten in Deutschland

Stand der Arbeiten zum Förderkonzept

23. Juni 2008, Berlin

BiPRO

Beratungsgesellschaft für integrierte Problemlösungen



Wann sollte ein Geschäftsmodell gefördert werden?

Verbreitung des Geschäftsmodells

Einhaltung von Qualitätskriterien

umweltpolitisch

- Nachhaltiger Umgang mit Chemikalien

wirtschaftspolitisch

- Erschließung neuer Märkte und Kunden
- Prozessoptimierung
- Internationale Sichtbarkeit

Entwicklungshilfe-
politisch

- Anreize zur technologischen Weiterentwicklung

forschungspolitisch

- Technologie- und Know-how-Transfer in Schwellen- und Entwicklungsländern



Die umweltpolitische Dimension

**Nachhaltigkeit
wird unterstützt**

- ✓ Niedrigerer Ressourcenverbrauch (Rohstoffe, Energie)
- ✓ Weniger Emissionen und Abfälle
- ✓ Reduzierte Risiken für Umwelt und Arbeitnehmer
- ✓ Langfristige und dauerhafte Verbesserung



Die wirtschaftspolitische Dimension

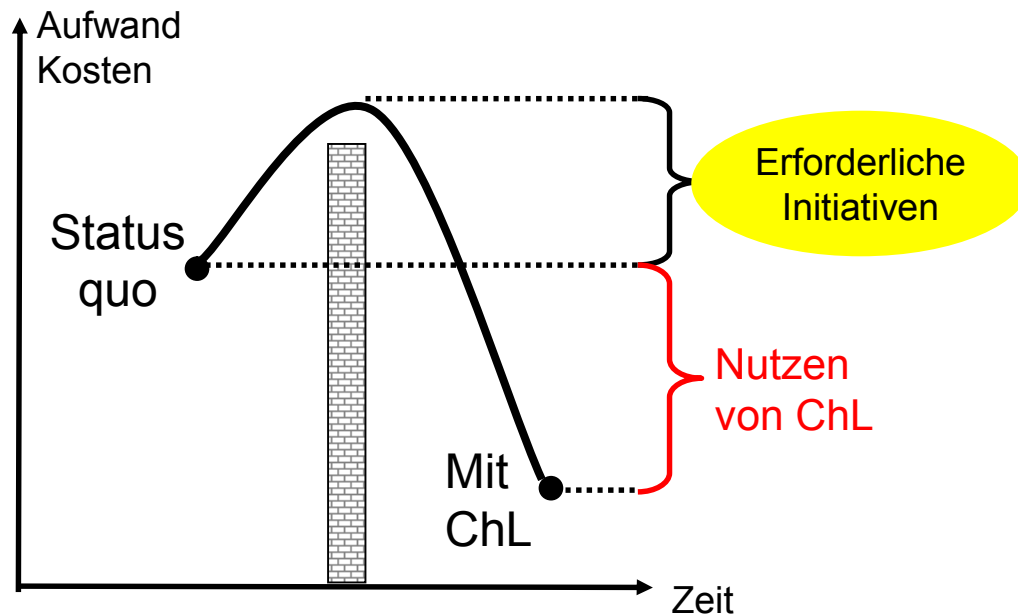
Wettbewerbsvorteile

- ✓ Erschließung neuer Märkte und Kunden *(für Hersteller)*
- ✓ Langfristige Geschäftsbeziehungen *(für Hersteller und Anwender)*
- ✓ Präzisere Kenntnisse über Kundenanforderungen und Leistungsspektren *(für Hersteller und Anwender)*
- ✓ Ausgleich von bestehenden Wettbewerbsnachteilen *(für Hersteller)*
- ✓ Schnellere wirtschaftliche Erträge aus F&E-Aufwand *(für Hersteller)*
- ✓ Prozessoptimierung und Kostensenkungen *(für Anwender)*
- ✓ Intensivere Kommunikation zur Prozessoptimierung, gefordert auch von REACH *(für Hersteller und Anwender)*



Funktion der Förderung

**Chemikalienleasing ist kein Selbstläufer,
die Förderung sollte dabei helfen
bestehende Starthürden zu überwinden**



Zu überwindende Hürden:

- Informationsdefizite bei Unternehmen
- Überwindung des traditionellen Vertriebskonzepts
- Aufbau von Vertrauen zwischen Partnern
- Geeignetes Monitoring/Kontrollsysteme
- Investition in Schulungen, ggf. in Maschinen und Anlagen
- Änderung von Prozessabläufen

Pilotprojekte zeigen Wege auf, bestehende Hürden zu überwinden!



Mögliche Bausteine eines Förderkonzepts für Deutschland

Beteiligung an der internationalen UNIDO Initiative

Hilfestellung beim Etablieren eines Chemikalienleasing-Geschäftsmodells in Deutschland

Hilfestellung beim Etablieren von Chemikalienleasing-Geschäftsmodellen für den Export

Unterstützung für Investitionsbedarf innerhalb von Chemikalienleasing-Pilotprojekten

Forschungsmittel für die Entwicklung von Technologien, die im Rahmen von Chemikalienleasing eingesetzt werden können



Fördermöglichkeiten

Beteiligung an der internationalen UNIDO Initiative

- Deutsches Budget für UNIDO Chemikalienleasing
- Unterstützung von Cleaner Production Centres
- Unterstützung von deutschen Unternehmen, die Chemikalienleasing-Dienste der Cleaner Production Centers beziehen
- Finanzierungsbeteiligung am internationalen Chemical Leasing Award
-



Fördermöglichkeiten

Hilfestellung beim Etablieren eines Chemikalienleasing-Geschäftsmodells in Deutschland

- Teilübernahme von Beratungskosten
- Deckelung des staatlichen Förderbeitrags pro Hersteller und Anwendungsfall
- Übernahme von Zertifizierungskosten
- Reduzierung der Mehrwertsteuer
-



Fördermöglichkeiten

Hilfestellung beim Etablieren von Chemikalienleasing-Geschäftsmodellen für den Export

- Teilübernahme von Beratungskosten
- Deckelung des staatlichen Förderbeitrags pro Hersteller und Anwendungsfall
- Übernahme von Zertifizierungskosten
-



Fördermöglichkeiten

Unterstützung für Investitionsbedarf
innerhalb von Chemikalienleasing-Pilotprojekten

- als Kredite
- als Förderzuschuss
-

Forschungsmittel für die Entwicklung von Technologien, die
im Rahmen von Chemikalienleasing eingesetzt werden können

- Monitoring Technologien
- spezielle Meß-Regel-Kreise
-



Gegenüberstellung der Fördermöglichkeiten

Bewertungskriterien	Gewichtungsfaktoren	UNIDO NCP	Kosten Beratung Export	Kosten Beratung Deutschland	Investitionszuschuss	Forschungsmittel



Kriterien für die Förderung

Ziele	Kriterien
Übergreifend	Multiplikationspotential Beitrag zu internationalen Abkommen
Umweltpolitisch	erreichbare Emissionsreduzierung erreichbare Abfallreduzierung erreichbare Risikoreduzierung
Wirtschaftspolitisch	zusätzliches Geschäftsvolumen für deutsche Unternehmen
Forschungspolitisch	Neue anwendungsorientierte Forschungsschwerpunkte
Entwicklungshilfe-politisch	Verbesserung der Wettbewerbsposition für Industrien in Entwicklungsländern



Zusammenfassendes Bewertungsschema

Bewertungskriterien	Gewichtungsfaktoren	UNIDO NCP	Kosten Beratung Export	Kosten Beratung Deutschland	Investitionszuschuss	Forschungsmittel
Multiplikationspotential	0,2					
Beitrag zu internationalen Abkommen	0,1					
Reduzierung von Abfall, Emission, Risiko	0,3					
zusätzliches Geschäftsvolumen für dt. Unternehmen	0,2					
neue Forschungsschwerpunkte	0,1					
verbesserte Wettbewerbssituation für Entwicklungsländer	0,1					