



# Das ACT CLEAN-Projekt

Projektabschluss im Umweltbundesamt

Dessau, 21. Februar 2012

Dr. Carmen Gottwald



Part-financed by the European Union  
(European Regional Development Fund)



- **Datenbank**
- *Toolbox*
- *Workshops*
- *Broschüren*
- **Newsletter**
- *Report on SME needs*
- *Transnationale Agenda*

# DATENBANK - Act Clean

Mehr als **430 Good Practice-Einträge**  
aus allen Partnerländern zu technischen  
und organisatorischen Lösungen im  
Bereich des betrieblichen  
Umweltschutzes,  
143 aus Deutschland,  
viele erstmalig auf **ENGLISCH** verfügbar



Part-financed by the European Union  
(European Regional Development Fund)



# Quellen für Good Practice-Beispiele

DBU, BMU, UBA, UIP, BMBF, CPG, BMWi,  
DENA, PIUS Info, EfA NRW, BW-BEST,  
Workshops, Experten, Publikationen,  
u.v.m.

## the way to cleaner production

Home

About the project

National Contact Points

Act Clean for Enterprises

Act Clean for Policy Makers

Act Clean Newsletter



Environmentally friendly technologies and management systems increase the environmental performance of SMEs, they boost profits of the entrepreneurs by reducing costs and increasing sales and they support compliance with environmental standards as required by EU directives and regulations.

The Act Clean network offers you several ideas on how to optimize your production processes via:

- Direct support from your **Act Clean National Contact Point**, which can directly connect you with over 200 outstanding institutions in the field of Cleaner Production throughout Central Europe.
- **Matchmaking events** focusing on your specific needs and giving you access to best solutions from Germany, Austria, Poland, Italy, Hungary, Czech Republic, Slovenia and Slovakia.
- Knowledge sharing via the **Act Clean Database** on nearly 500 examples of best available technologies, management systems and support tools for eco-efficiency.

The Act Clean project supports Small and Medium Enterprises (SMEs) throughout Central Europe to implement eco-efficient production processes. It promotes environmental technologies and management systems by connecting demand and supply: It provides SMEs with technological and managerial know-how on one side and it facilitates the marketing of already existing solutions on the other.

# HOMEPAGE

## www.act-clean.eu

### Final Conference

13 - 14 October 2011, Berlin

**Act Clean.  
Central Europe on the  
path to Resource  
Efficiency?**



### Project Events & more

« February 2012 »

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19

# Suchmöglichkeiten in der Datenbank

- „Industriesektor“
  - Land
  - Schlagwort
  - Volltextsuche

Kriterien einzeln und in Kombination



Part-financed by the European Union  
(European Regional Development Fund)



# Struktur der Einträge 1

- Title plus Foto, pdf files etc.
- Abstract/Purpose
- Description
- (Supporting Tools)
- “Innovative” aspects (environmental, social, economic)
- Advantages
- Constraints
- Cost/Funding source
- Application examples

## Struktur der Einträge 2

- Industry sector
- Keywords
- Current state of development
- Year/on the market since
- Country
- Intellectual property rights
- Organisation/ company submitting technology/ tool
- National Contact Point



Part-financed by the European Union  
(European Regional Development Fund)





## Beispiel neue Galvanikanlage von GHD:

<u>Verbrauch</u>	<u>vorher</u>	<u>nachher</u>
Spülwasser	3.240 l/h	320 l/h
Kühlwasser	2.500 l/h	0 l/h
Abwassereinleitung	12.650 m <sup>3</sup> /a	720 m <sup>3</sup> /a
Chlorbleichlauge	33.600 l/a	0 l/a
Natronlauge	139.200 kg/a	14.000 kg/a
Salzsäure	28.800 l/a	3.000 l/a
Kalk	48.000 kg/a	5.000 kg/a
andere Chemikalien	25.000 kg/a	1.500 kg/a
Deponierb. Schlammabf.	55 t/a	5 t/a

# Transnationale Newsletter

## Inhaltlicher Schwerpunkt (z.B. BIOWASTE)

- Infos zum Thema auf EU-Ebene
- Infos zum Thema aus den Partnerländern auf nationaler Ebene:
  1. General Information
  2. Specific Information
  3. Players
  4. Examples

# Newsletterthemen ACT CLEAN

- ☆ Biowaste
- ☆ Decentralized wastewater treatment
- ☆ Eco-innovation tools
- ☆ Environmental management systems
- ☆ Interest in and influence of eco-innovations
- ☆ Energy management and energy audits
- ☆ Tools for environmental training
- ☆ VOC reduction
- ☆ Water treatment

- Bürokratischer Aufwand sehr hoch
  - Arbeitsplan und –inhalte müssen vor Projektstart fixiert werden
  - *Corporate design, Project Data Form, detailed Work Plan, Communication Plan, Activity Report, Progress Report, etc.*
  - Budgetänderungen >10% erfordern eigenen Antrag
  - EU-Bürokratie vs. UBA-Bürokratie (Ausschreibung der Projektleiterstellen, Ausschreibung Elternzeitvertretung, *Partner Representative*)
  - Nicht abgeflossene Mittel erfordern immensen Bürokratieaufwand (nur Central Europe Programme)
- Zahlungsmodus (Vorleistung, halbjährige Abrechnung) insbesondere für private Firmen problematisch

- Absprung von Partnern
- de facto-Abwesenheit/Untätigkeit von Partnern
- „Engagement ohne Kohärenz“
- Inhaltliche Unklarheiten trotz gemeinsamer Vorbereitung
- Fristen wurden selten eingehalten, auch bei mehrmaliger Erinnerung nicht
- kein Druckmittel: wo keine Ausgaben, da auch kein Mittelfluss

- SPIN und Act Clean Projektstellen zu 100% finanziert
- Internationalisierung des UBA (Ziel der UBA-Strategie)
  - Plattform für Kommunikation der UBA-Arbeit (UIP, CPG, etc.)
  - Netzwerkbildung national und international
- INTERREG kann geeignet sein, wenn der thematische Rahmen eng gesteckt ist
- Neuer Projektantrag im *4<sup>th</sup> Call* (PRESOURCE):  
Verbesserung betrieblicher Umweltschutz in KMU
- Programme lernen dazu: Verbesserungen zum Bürokratieabbau im Central Europe Programm angekündigt

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

[www.act-clean.eu](http://www.act-clean.eu)

[carmen.gottwald@uba.de](mailto:carmen.gottwald@uba.de)



Part-financed by the European Union  
(European Regional Development Fund)

