

# Umweltcluster Bayern

**- im Netzwerk einen Schritt voraus**

# Cluster - Offensive



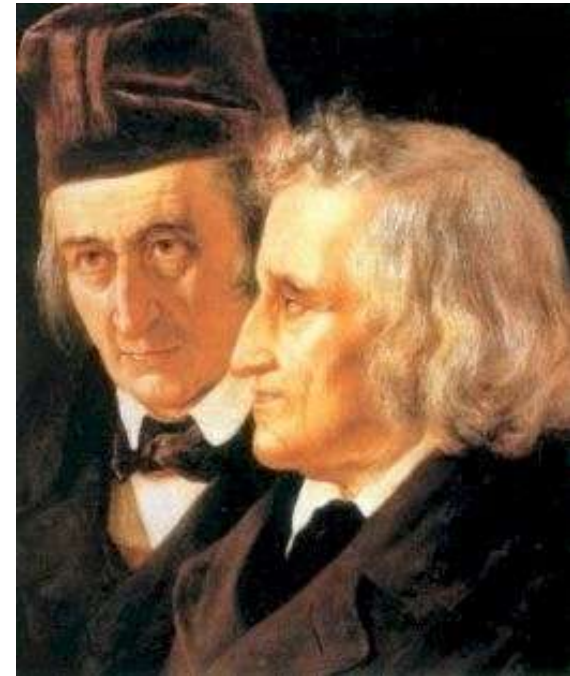
Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!

# Cluster

## Kluster

was dicht und dick zusammensetzt

deutsches Wörterbuch  
von Jakob und Wilhelm Grimm  
1854



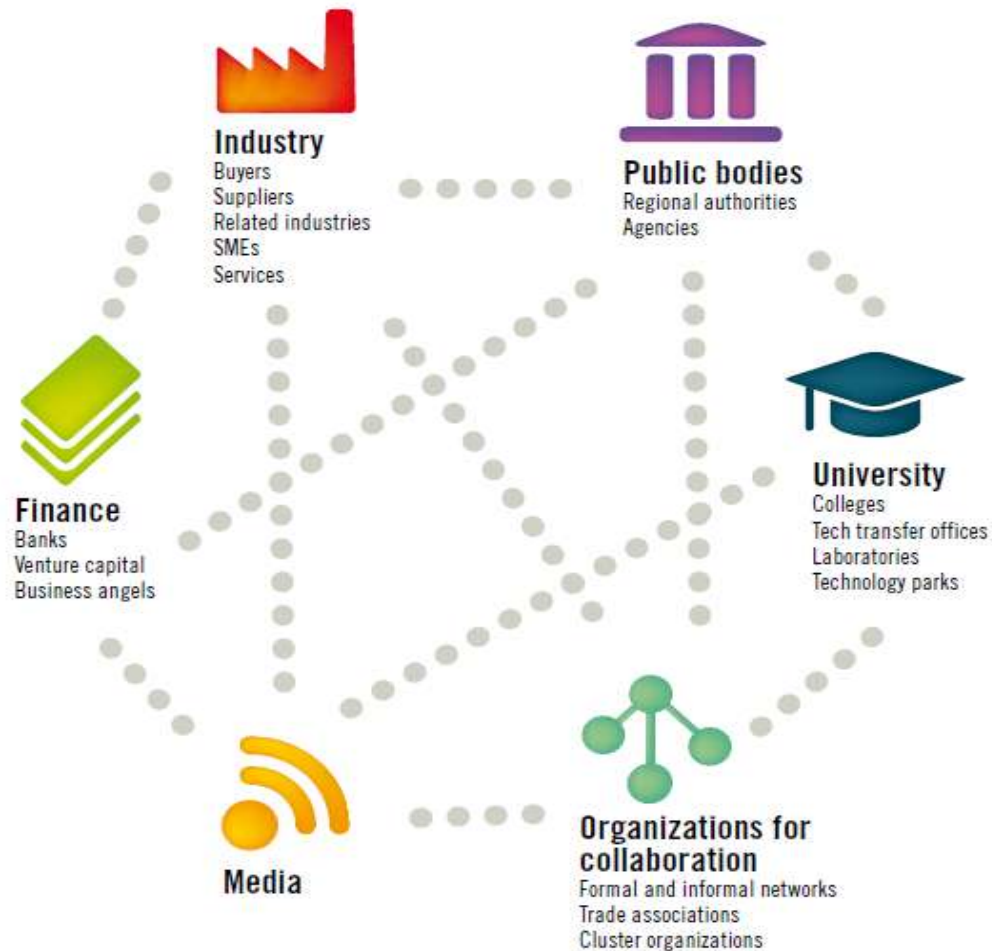
Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!

# Cluster

Cluster sind **Netzwerke** von Produzenten, Zulieferern und Forschungseinrichtungen mit einer gewissen **regionalen Nähe** zueinander, die über gemeinsame Austauschbeziehungen entlang einer **Wertschöpfungskette** gebildet werden. Die Mitglieder stehen über Liefer- oder **Wettbewerbsbeziehungen** oder **gemeinsame Interessen** in Beziehung.

Michael E. Porter  
1990

# Cluster



Cluster-Modell nach Sölvel  
2009

Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!

# Marktentwicklung Umweltindustrie



[www.bmu.de](http://www.bmu.de)  
Mai 2009

Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!

# Cluster Offensive Bayern

[www.allianzbayerninnovativ.de](http://www.allianzbayerninnovativ.de)



## Mensch und Umwelt

- Biotechnologie
- Medizintechnik
- Energietechnik
- **Umwelttechnologie**
- Forst und Holz
- Ernährung

## Informations- und Elektrotechnik

- Informations- und Kommunikationstechnik
- Sensorik und Leistungselektronik
- Mechatronik und Automation

## Mobilität

- Automotive
- Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Logistik
- Luft- und Raumfahrt
- Satellitennavigation

## Materialentwicklung

- Neue Werkstoffe
- Chemie
- Nanotechnologie

## Dienstleistungen und Medien

- Finanzdienstleistungen
- Medien

Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!

# Cluster Offensive Bayern Aufgabe



Stärkung des Wirtschaftsstandortes Bayern

durch Vernetzung

in der bayerischen **Wirtschaft**, Wissenschaft, Verwaltung,  
Politik

Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!



UmweltCluster  
Bayern ●

Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!

# Schwerpunkte

- Energie aus Abfall und Biomasse
- Abwasser und Klärschlamm
- Stoffstrom- und Abfallmanagement



Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!

# Organisation

Trägerverein (IHKs und HWKs)



**Vorstand**

**Sprecher**

Dr.-Ing. E.h. Hans G. Huber

**Beirat**

**Geschäftsführerin**

Dr. Manuela Wimmer  
mit Team

**Mitgliederversammlung**

**Vernetzt sein stärkt!**  
Vernetzt sein stärkt!

# Bayernweite Präsenz



Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!

# Die Partner



...und viele andere

Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!



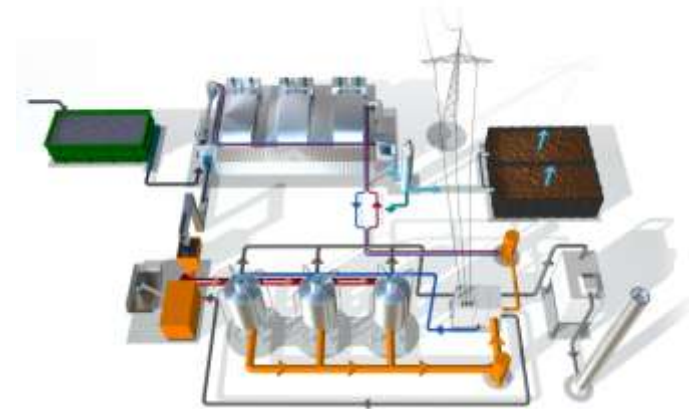
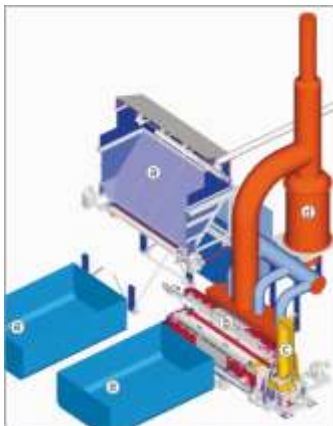
Leuchtturm Projekt  
**UmweltCluster**  
Bayern

**UmweltCluster**  
Bayern

**Initiieren und entwickeln von Projekten:  
Innovativ, besondere Strahlungskraft,  
Vorbildfunktion, Nachahmung**

**lotecoTEC**

**sludge2energy**



**Vernetzt sein stärkt!**  
Vernetzt sein stärkt!

# Erfolgsbeispiel Veranstaltungen, Vorlesung



über 100 Veranstaltungen  
mit 6.000 Teilnehmern



Vernetzt sein stärkt!  
Vernetzt sein stärkt!

an über 5.500 Interessenten

über 70 Klicks pro Tag auf [www.umweltcluster.net](http://www.umweltcluster.net)



fast 80



Vernetzt sein stärkt!



# Cluster-Fond

- bis 1 Mio. €
- mehr als 3 Partner
- bayerische Programme



**Vernetzt sein stärkt!**  
Vernetzt sein stärkt!

**Nutzen Sie Netzwerke!**

**[www.umweltcluster.net](http://www.umweltcluster.net)**