



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

# Sind die Deutschen industriefeindlich?

*Die gesellschaftliche Akzeptanz von industriellen Großprojekten*

**Anna-Lena Schönauer**

Tagung "*Perspektiven auf Industrie in Deutschland*" 10. Juni 2013

- *Die Bankenkrise kostet uns Milliarden, Industriefeindlichkeit die Zukunft. (Klaus Engel 2010)*
- *Wir laufen Gefahr, dass Deutschland international als ein industrieunfreundliches Land gesehen wird. (Garrelt Duin 2012)*

# Von der Technik- zur Industriefeindlichkeit

- 1970/80er Jahre Debatte um eine zunehmende Technikfeindlichkeit in Deutschland
- Ausgangspunkt: Anti-Atomkraft-Bewegung und Meinungsumfragen zur Technikakzeptanz
- Sorge um den Wirtschaftsstandort Deutschland bei Vertretern in Politik und Wirtschaft
- Daraus resultierte die sogenannte Technikakzeptanzforschung (1980/90er Jahre)
- Parallelen zur heutigen Diskussion:
  - Ausgangspunkt: Proteste gegen industrielle Großanlagen
  - Sorge um den Wirtschaftsstandort
  - ABER: bisher noch keine wissenschaftliche Befunde zur Akzeptanz von Industrie

# Zentrale Ergebnisse der Technikakzeptanzforschung

- Einstellung sind zum Großteil ambivalent
  - Bewusstsein über die Bedeutung der Technik für den wirtschaftlichen Fortschritt
  - Umweltschädlich & (Gesundheitliche) Risiken
  - Rationalisierung von Arbeitsplätzen
- Unterscheidung der verschiedenen Technikbereiche
  - Alltagstechnik -> sehr hohe Akzeptanz
  - Arbeitstechnik -> Akzeptanz
  - Externe Technik -> ambivalent
- Einfluss des Not-in-my-Backyard-Effekts (NIMBY)
  - Beispiel: Kernkraftwerke
    - Sind Sie generell für den Bau von Kernkraftwerken? Ablehnung: 43%
    - Nehmen wir einmal an, dass ein Kernkraftwerk in der Nähe Ihrer Wohnung gebaut wird. Würden Sie sich für oder gegen den Bau eines solchen Kernkraftwerkes aussprechen? Ablehnung: 65% (Studie 1985)

**Wie wird die Industrie in der deutschen Bevölkerung wahrgenommen?**

**Welche Industriebranchen werden besonders positiv und welche sehr negativ wahrgenommen?**

**Inwiefern beeinflusst der Not-In-My-Backyard-Effekt die Akzeptanz industrieller Großanlagen?**

# Einstellung zur Technik und Industrie

---

Einstellungsobjekt	eher ein Segen	weder noch	eher ein Fluch
--------------------	----------------	------------	----------------

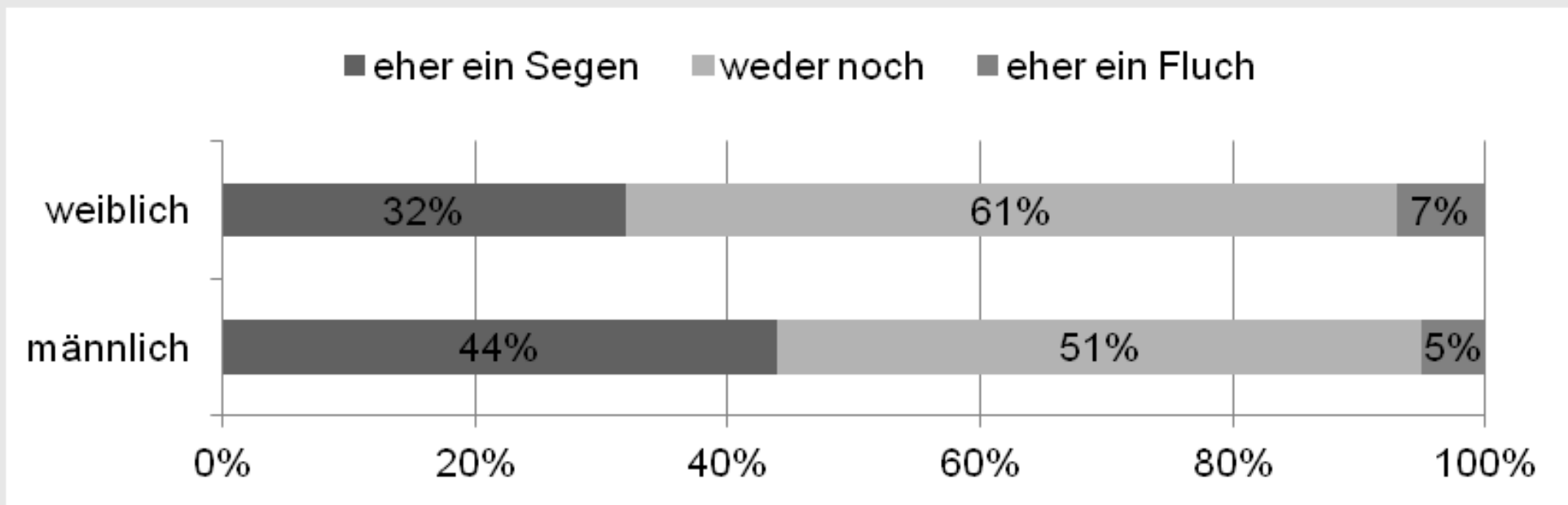
---

Technik (1987)	35%	56%	9%
----------------	-----	-----	----

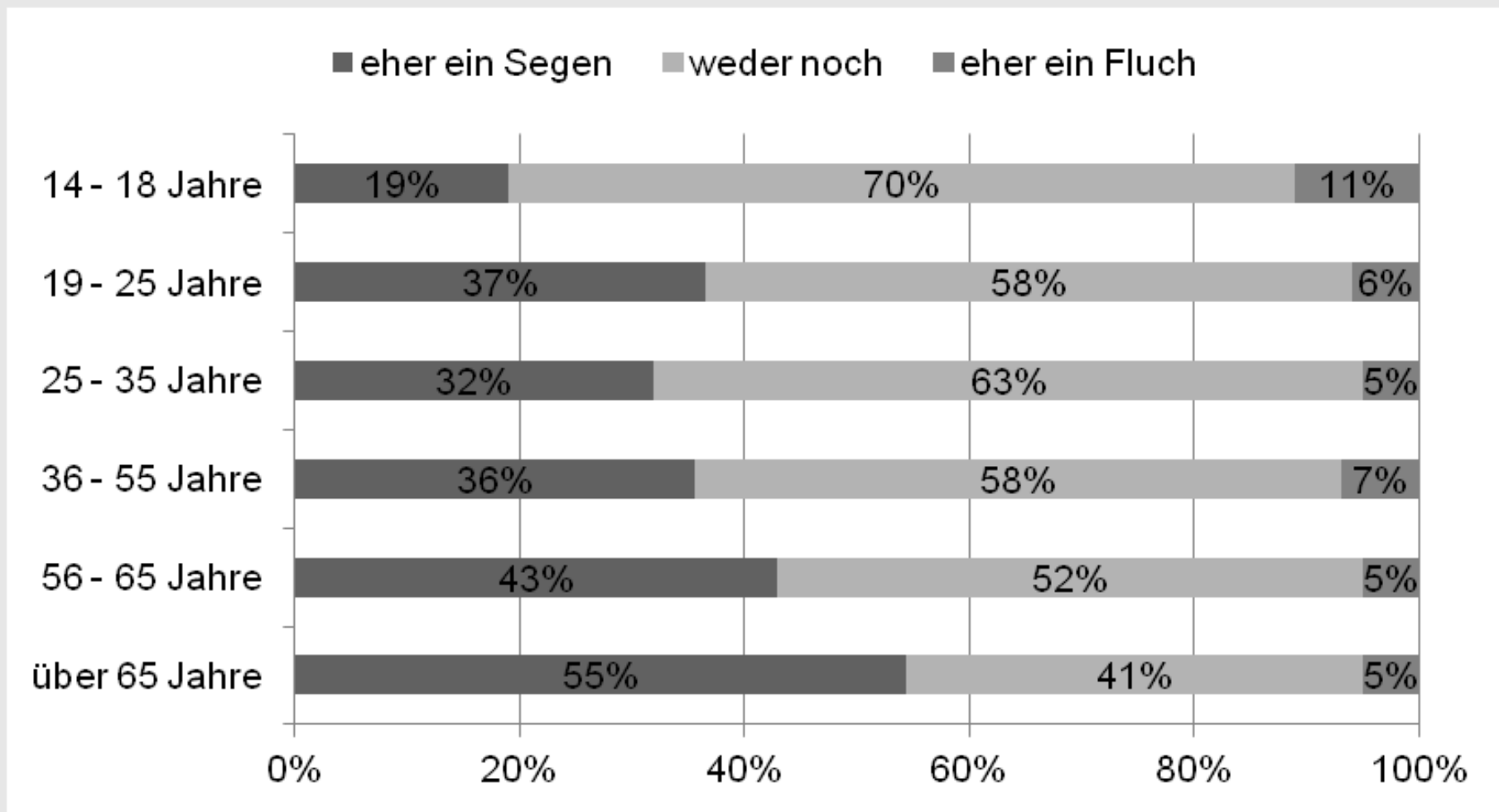
Industrie (2013)	38%	56%	6%
------------------	-----	-----	----

---

# Einstellung zur Industrie nach Geschlecht (2013)



# Einstellung zur Industrie nach Alter (2013)





# Industrie nach Branchen (2013)

Branche ist wichtig für die deutsche Wirtschaft:

## Zustimmung > 70%

Energieversorgung  
Maschinenbau  
Metallindustrie  
Elektroindustrie  
Automobilindustrie  
Lebensmittelindustrie  
IT- & Tele-  
kommunikationsindustrie

## Zustimmung > 50%

Abfallwirtschaft  
Gesundheitsindustrie  
Pharma. Industrie  
Baugewerbe  
Biotechnologie  
Chemische Industrie  
Kunststoffindustrie  
Holz- & Papiergewerbe

## Zustimmung < 50%

Textilindustrie  
Luft- &  
Raumfahrtindustrie  
Möbelindustrie  
Film- & Musikindustrie  
Bergbau  
Tabakindustrie

# Industrie nach Branchen (2013)

Branche ist wichtig für die deutsche Wirtschaft:

## Zustimmung > 70%

Energieversorgung  
Maschinenbau  
Metallindustrie  
Elektroindustrie  
Automobilindustrie  
Lebensmittelindustrie  
IT- & Tele-  
kommunikationsindustrie

## Zustimmung > 50%

Abfallwirtschaft  
Gesundheitsindustrie  
Pharma. Industrie  
Baugewerbe  
Biotechnologie  
Chemische Industrie  
Kunststoffindustrie  
Holz- & Papiergewerbe

## Zustimmung < 50%

Textilindustrie  
Luft- &  
Raumfahrtindustrie  
Möbelindustrie  
Film- & Musikindustrie  
Bergbau  
Tabakindustrie

Positive Wahrnehmung der Branche **Zustimmung > 50%**

# Industrie nach Branchen (2013)

Branche ist wichtig für die deutsche Wirtschaft:

## Zustimmung > 70%

Energieversorgung  
**Maschinenbau**  
**Metallindustrie**  
**Elektroindustrie**  
**Automobilindustrie**  
Lebensmittelindustrie  
**IT- &Telekommunikationsindustrie**

## Zustimmung > 50%

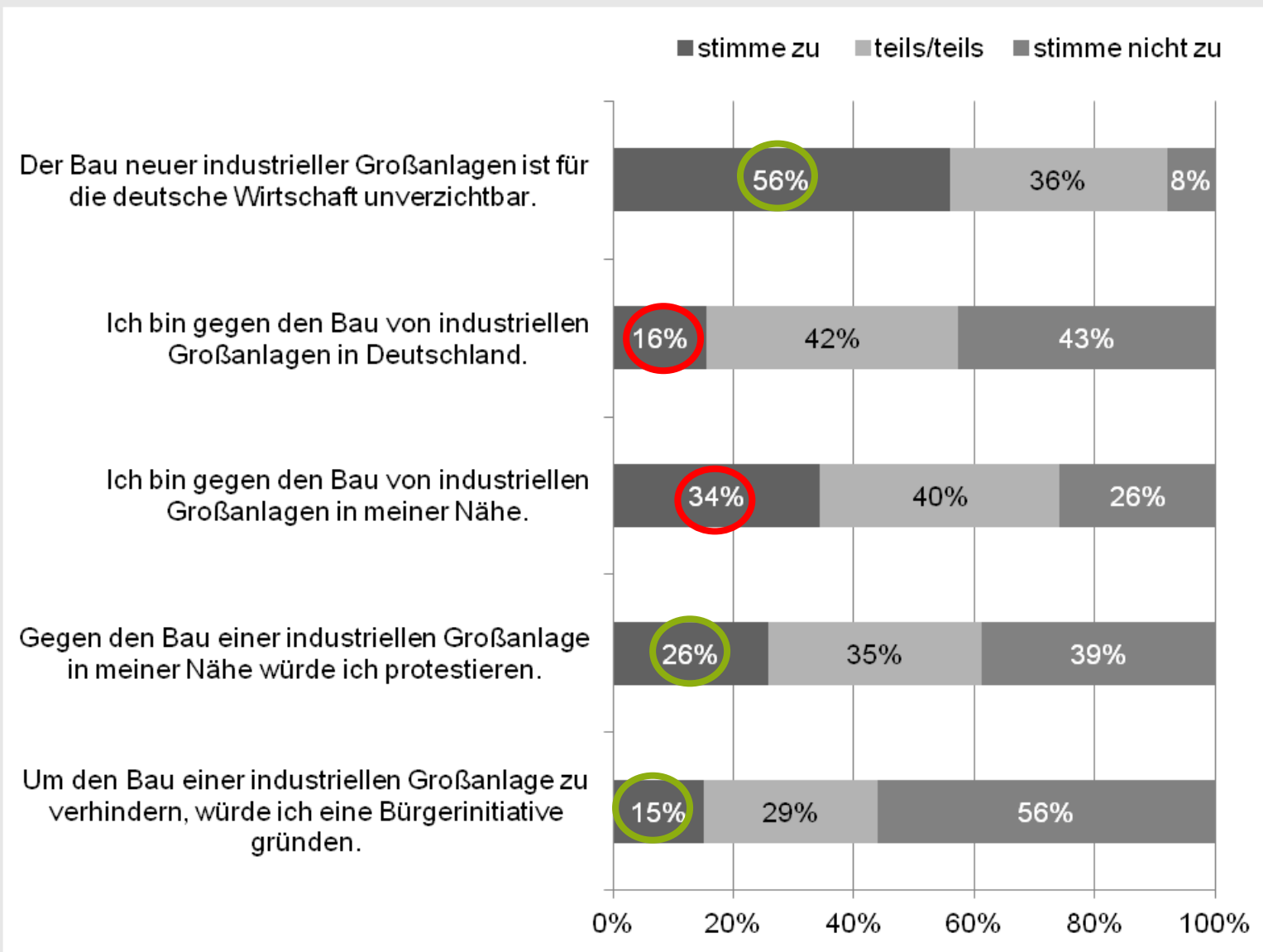
Abfallwirtschaft  
**Gesundheitsindustrie**  
Pharma. Industrie  
Baugewerbe  
Biotechnologie  
Chemische Industrie  
Kunststoffindustrie  
Holz- &Papiergewerbe

## Zustimmung < 50%

Textilindustrie  
Luft- & Raumfahrtindustrie  
Möbelindustrie  
Film- & Musikindustrie  
Bergbau  
Tabakindustrie

Positive Wahrnehmung der Branche: **Zustimmung < 40%**

# NIMBY-Effekt (2013)



# Fazit

- Wie wird die Industrie in der deutschen Bevölkerung wahrgenommen?
  - Eher ambivalente bis positive Einstellungen
  - Positivere Wahrnehmung bei Männern und der älteren Generation
- Welche Industriebranchen werden besonders positiv und welche sehr negativ wahrgenommen?
  - Sehr positiv: IT- & Telekommunikationsindustrie, Maschinenbau, Elektroindustrie
  - Sehr negativ: Chemische Industrie, Bergbau, Tabakindustrie
- Inwiefern beeinflusst der Not-In-My-Backyard-Effekt die Akzeptanz industrieller Großanlagen?
  - Deutlich stärkere Ablehnung von industriellen Großanlagen, wenn eine Anlage in der Nähe des Wohnortes gebaut werden soll

# Literaturhinweise

Duin, Garrelt (2012): Partner für Fortschritt, Rede im Ausschuss für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen Düsseldorf, 31. Oktober 2012.

Engel, Klaus (2010): Evonik-Chef warnt vor Industriefeindlichkeit, geschrieben von Thomas Wels, auf: [derwesten.de](http://derwesten.de) (26.03.2010).

Jaufmann, Dieter (1988): Ernst Kistler: Sind die Deutschen technikfeindlich, Opladen.

Petermann, Thomas/ Scherz, Constanze (2005): TA und (Technik-)Akzeptanz(-forschung), in: Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 14, 3, S. 45f.

Renn, Ortwin (2005): Technikakzeptanz. Lehren und Rückschlüsse der Akzeptanzforschung für die Bewältigung des technischen Wandels, in: Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 14, 3 (2005), S. 31f.

# Ich danke Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit!

## **Kontakt:**

Anna-Lena.Schoenauer@rub.de

Lehrstuhl für Allgemeine Soziologie, Arbeit und Wirtschaft  
Ruhr-Universität Bochum