

# Abenteuer Altlast – Vom Umgang mit Nichtwissen in Entscheidungsprozessen



Alena Bleicher

7. Tagung Nachwuchsgruppe Umweltsoziologie  
„Entscheidungen mit Umweltfolgen zwischen Freiheit und Zwang“

16.-18. September 2010, Freiburg



HELMHOLTZ  
ZENTRUM FÜR  
UMWELTFORSCHUNG  
UFZ

# Hintergrund und theoretischer Ansatz

---

- SAFIRA II Forschungsprogramm – Revitalisierung kontaminierter Standorte
- Sanierung von Altlasten als relevantes Thema
- Theoretischer Bezugspunkt: Grenzen des Risikobegriffs und Konzepte des Nichtwissens
- Forschungsfrage:

Kann Nichtwissen Teil von Verhandlungen und Entscheidungen sein und kann es in Handlungen einbezogen werden?

# Methodischer Ansatz – Fallstudien

---



Ehemalige Aluminiumfabrik  
Troutdale, Oregon, USA  
März 2010



Ehemalige Schwehlerlei (Braunkohle)  
Gemeinde Weißandt-Gölzau, Deutschland  
April 2007-April 2009

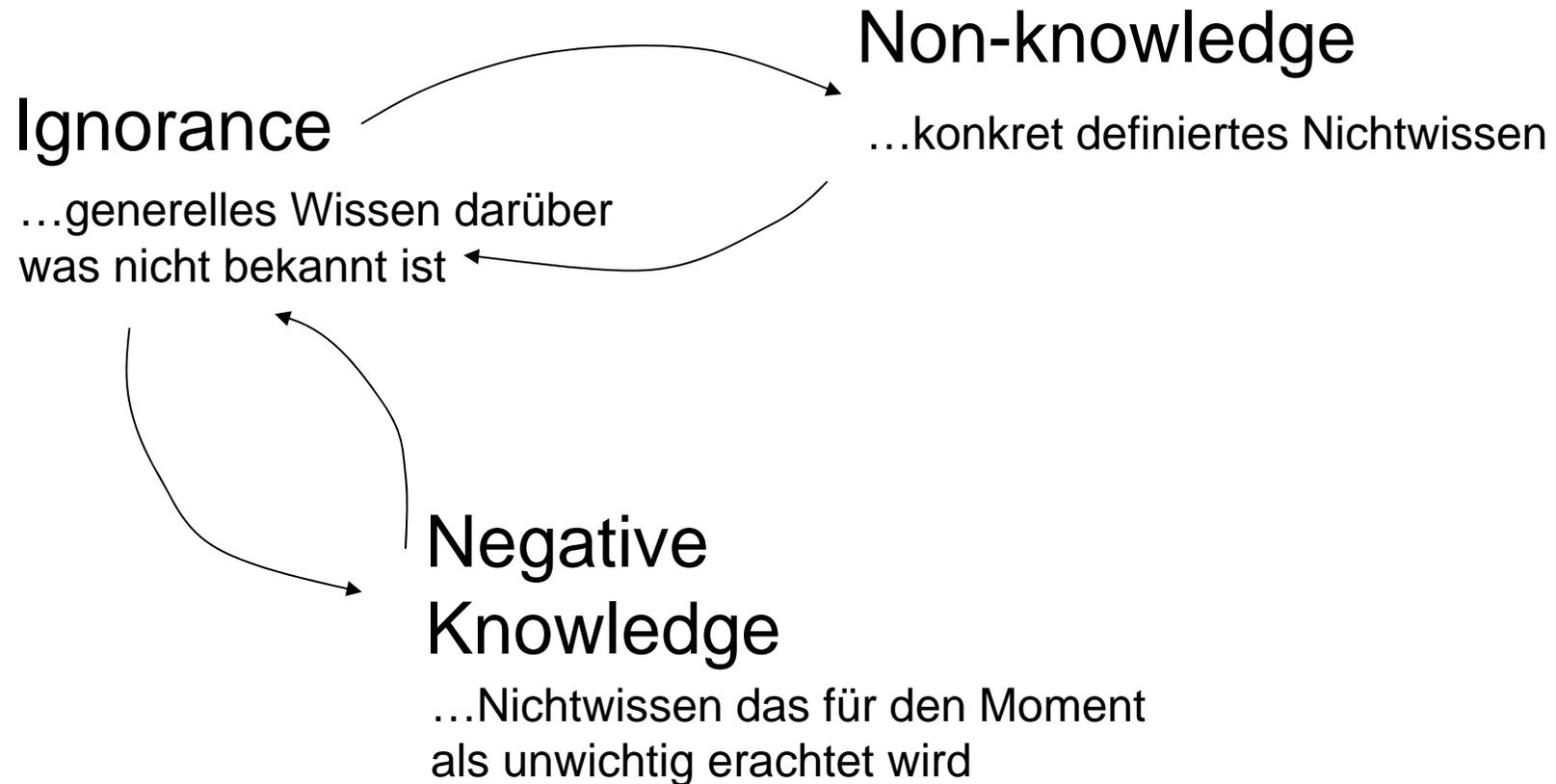
# Methodischer Ansatz

---

- Narrative, teilstrukturierte Interviews
- Notizen, Protokolle, Verträge und andere Dokumente
- Analytisches Vorgehen angelehnt an Grounded Theory  
– Theoriebildung auf Grundlage empirischer Fakten  
(Glaser und Strauss 1980)
  - Kodierung transkribierter Interviews und anderer Materialien
  - Identifizierung von Themen und Konzepten
  - Rückspiegelung mit theoretischen Arbeiten

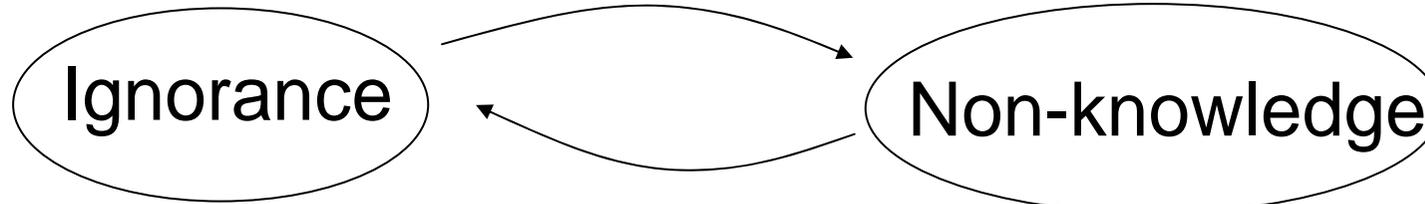
# Theoretisches Konzept des Nichtwissens

---



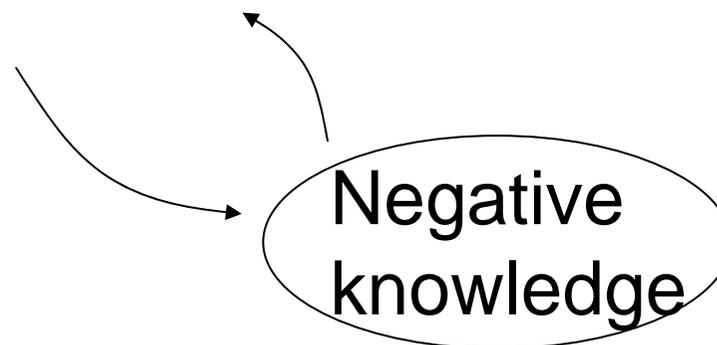
nach Groß 2007

# Nichtwissen – empirisch



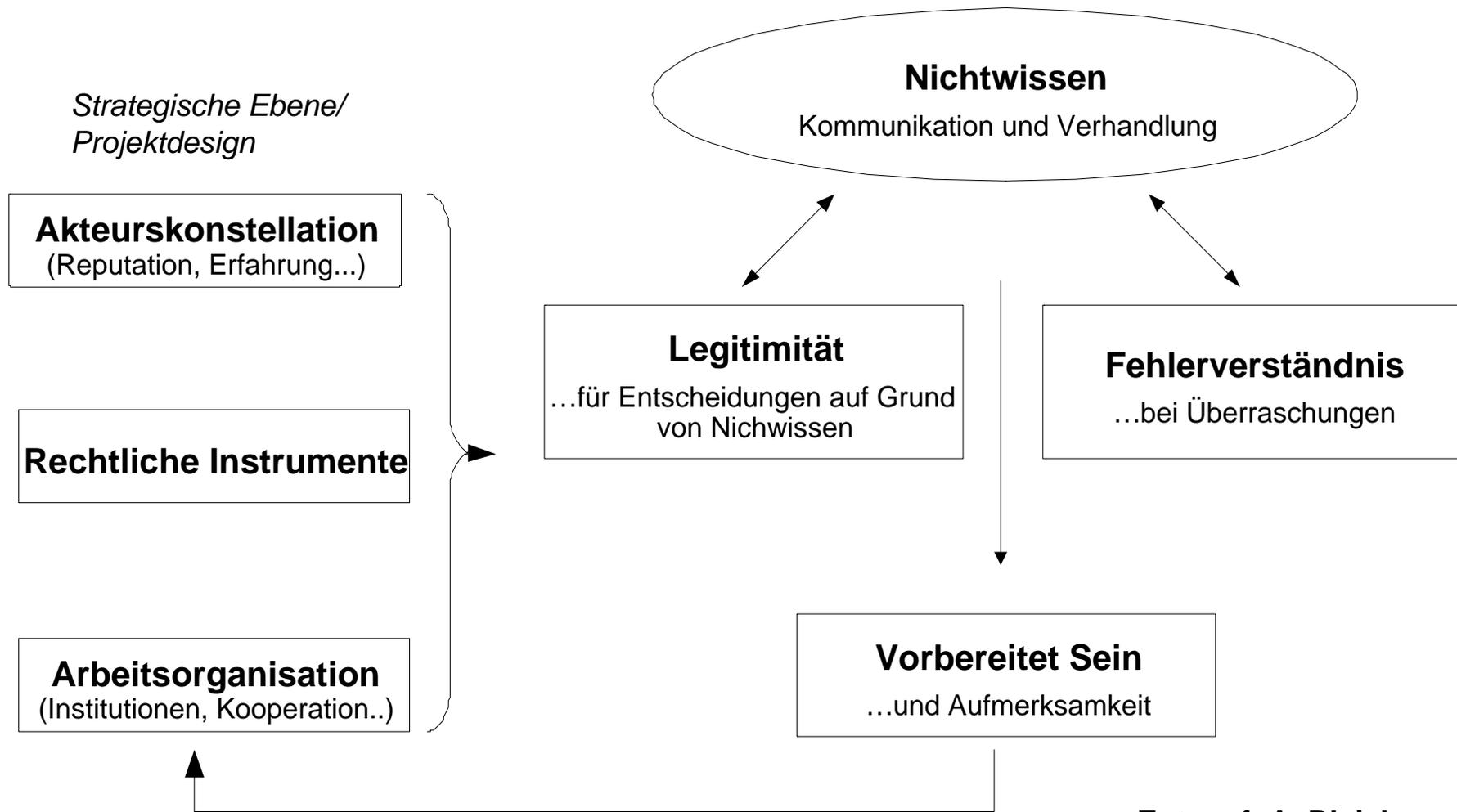
„...die [Projektierungsfirma] ist dann zur [Flächeneigentümerin] gegangen und hat gesagt: wir wollen hier das Gelände erschließen, und hier ist doch diese Gasakkumulation. Was machen wir denn jetzt?' Und da hat die [Flächeneigentümerin] gesagt 'gut ok wir müssen das klären' und haben uns [Ingenieurbüro] angefragt.“

„...und wir [Ingenieurbüro] haben die Frage gestellt, gibt es diese Gasakkumulation wirklich? Ist das nur ein ganz lokaler Effekt, der zufällig an der Stelle ist und nichts systematisches ist? Wenn es diese Gasakkumulation gibt ist die auch noch woanders? Warum nur an den beiden Stellen und nicht woanders? Steht der [Absperr-] Zaun an der richtigen Stelle?“



„...der Geldgeber ... meistens wollen sie es gar nicht hören. 'Wir fangen mal an und dann schauen wir weiter““

# Model von Entscheidungsfindungen, die Nichtwissen einbeziehen



Entwurf: A. Bleicher

# Zusammenfassung

---

- Nichtwissen bietet einen analytischen Rahmen für Entscheidungen im Umweltmanagement.
- Nichtwissen wird in Entscheidungen einbezogen.
- Entscheidungen bei Nichtwissen brauchen einen klar definierten Rahmen.
- Von der Entscheidungsfindung *trotz* Nichtwissen zur Entscheidungsfindung *aufgrund von* Nichtwissen.

Bleicher, Alena und Matthias Groß 2011: Response and Recovery in the Remediation of Contaminated Land in Eastern Germany, in Rachel A. Dowty und Barbara Allen (Hg.), *Dynamics of Disaster: Lessons on Risk, Response and Recovery*. London: Earthscan

[Alena.Bleicher@ufz.de](mailto:Alena.Bleicher@ufz.de)

