

# AP 2.2 Nukleare Entsorgung aus Multi-Level Governance Perspektive.

## Projektüberblick

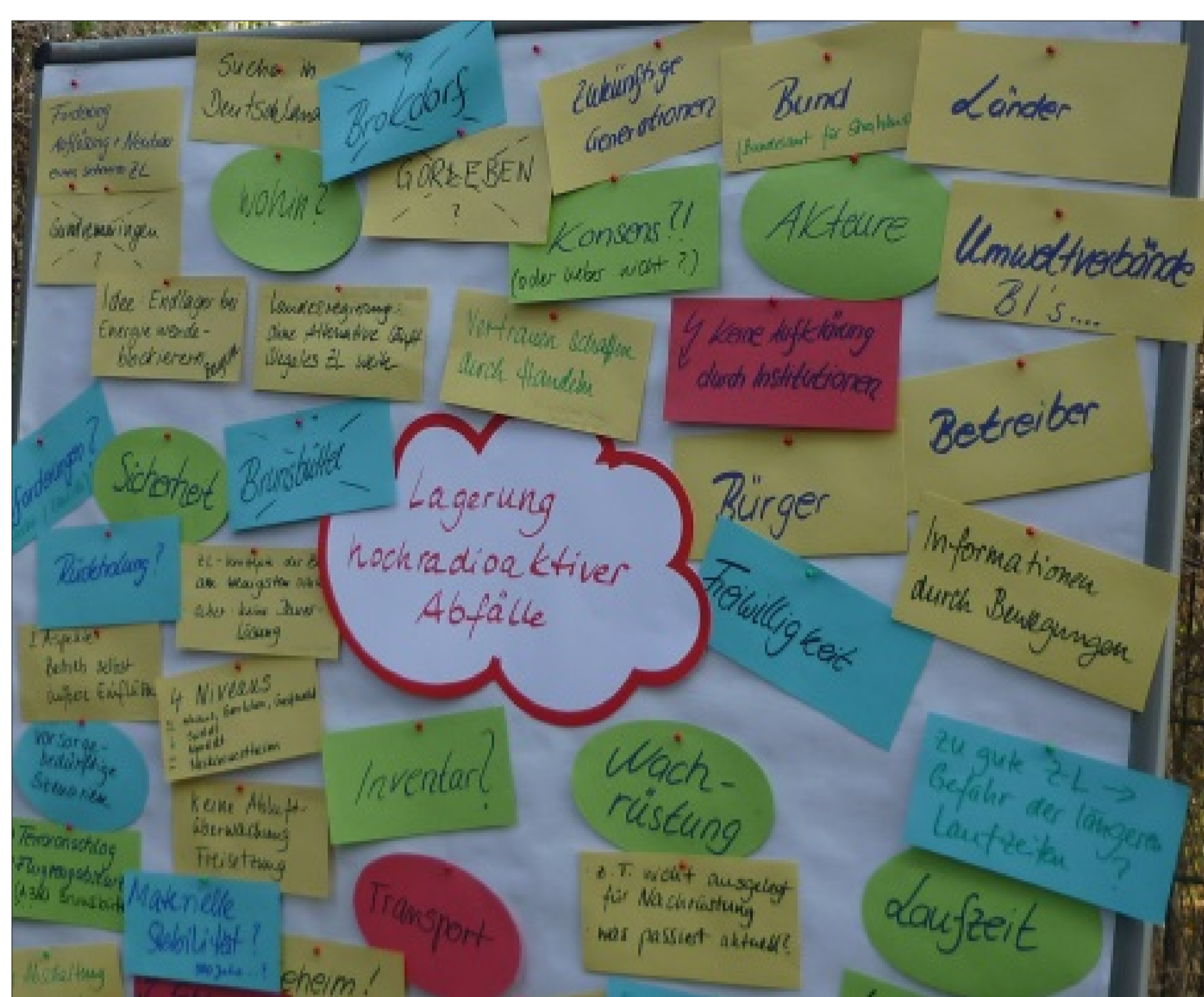
Projektteam: Prof. Dr. Miranda Schreurs, PD Dr. Achim Brunnengräber, Dr. Maria-Rosaria Di Nucci, M.A. Daniel Häfner, Dipl.-Ing. Ana María Isidoro Losada, PD Dr. Lutz Mez

### Ziel des FFU-Projektes:

- Politik- und sozialwissenschaftliche Analyse der Endlagersuche für nukleare Abfälle in der BRD
- Identifikation der Stakeholder, ihrer Interessen, Wertesysteme, Ansichten und Erwartungen
- Diskussion der Wege für konstruktive Dialoge und Ansätze zur Problemlösung

### Schwerpunkte:

- Analyse von politischen Regelungs- und Steuerungsmechanismen sowie gesellschaftlichen Akzeptanzproblemen und Konfliktlagen
- international vergleichende Analyse der Endlagerungs-Governance im Mehrebenen-System unter besonderer Berücksichtigung von Politikinstrumenten, Institutionen und Partizipations-Prozessen



### Der Konflikt

Der zentrale gesellschaftliche Konflikt besteht vor allem zwischen Anti-Atom-Initiativen sowie Umweltverbänden und staatlichen Institutionen. Er existiert aber auch innerhalb einzelner Akteursgruppen und Institutionen und kann u.a. auf die unterschiedliche Perzeption und Rahmung der Problemlage(n) zurück geführt werden.

Gegenwärtig zeichnen sich hybride Governance-Strukturen (wie z.B. beim Asse II-Begleitausschuss) und eine Annäherung zwischen Staat und Bewegungen ab.



Foto: Ana M. Isidoro Losada

### Endlagersuche: komplex und kompliziert

Die Endlagersuche für hochradioaktive Reststoffe liegt in nationalstaatlicher Verantwortung, ist aber u.a. durch Regelungen in ein **komplexes** internationales **Mehrebenen-System** eingebettet.

Die aktuelle nationalstaatliche Gesetzgebung des Standortauswahlgesetzes (StandAG) orientiert sich an der Joint Convention der IAEA und der EU-Richtlinie EU/2011/70.

Bei der Endlagersuche handelt es sich um ein verzwicktes Problem (**wicked problem**), für welches einfache Lösungen nicht möglich sind und welches auch kaum zur Zufriedenheit aller Beteiligten gelöst werden kann.

### Screening der Akteure

An der Endlagersuche sind mehr als 100 Akteure auf verschiedenen Governance-Ebenen (international, EU, Bundes- und Länderebene, Kreise und kommunale Ebene) mittelbar und unmittelbar beteiligt.

Diese stammen im wesentlichen aus den Akteursgruppen der staatlichen Institutionen, der Wissenschaft, der Anti-Atom-/Umweltbewegung und Zivilgesellschaft sowie der Wirtschaft.

Besonders komplex sind vor allem die Verflechtungen und Beziehungsnetzwerke im Bereich der politischen, institutionellen und wirtschaftlichen Akteure.

### Module im Arbeitspaket

1. Akteurs-Analysen
2. Akzeptanz- und Konfliktanalyse
3. Governance im Mehrebenen-System
4. Endlagerungskonzepte und Optionen im internationalen Vergleich
5. Analyse der Policy-Instrumente und Institutionen

### Publikationen (Auswahl)

- Schreurs, M. (2014): The Ethics of Nuclear Energy: Germany's Energy Politics after Fukushima, *The Journal of Social Science* 77 [2014], pp. 9-29.
- Mez, L.; Brunnengräber, A.; Di Nucci, M.R.; Schreurs, M. (2014): Governance of Nuclear Waste Management: An international Comparison, Springer VS, August 2014.
- Brunnengräber, A.; Häfner, D. (2014): Herrschaftsverhältnisse in der Mehrebenen-Governance der nuklearen Entsorgung, (in Vorbereitung).
- Häfner, D. (2014): Das Standortauswahlgesetz und die Anti-AKW-Bewegung, *Forschungsjournal NSB*, (in Vorbereitung).
- Brunnengräber, A. (2013): Die Anti-AKW-Bewegung im Wandel. Neue Herausforderungen durch die Endlagersuche für radioaktive Abfälle, *Forschungsjournal NSB-Plus*.
- Schreurs, M.A. (2013): The International Reaction to the Fukushima Nuclear Accident and Implications for Japan, in: Yoshida, F.; Schreurs, M. (Eds.) (2013): Fukushima: A Political Economic Analysis of a Nuclear Disaster, Sapporo: Hokkaido University Press, pp. 1-20.
- Yoshida, F.; Schreurs, M.A. (Eds.) (2013): *Fukushima: A Political Economic Analysis of a Nuclear Disaster*, Sapporo: Hokkaido University Press
- Schreurs, M.A. (2013): Orchestrating a Low-Carbon Energy Revolution Without Nuclear. *Theoretical Inquires in Law*, Vol. 14, Issue1, pp. 83-108.
- Brunnengräber, A./ Mez, L./ Di Nucci, M.R./ Schreurs (2012): Nukleare Entsorgung: Ein „wicked“ und höchst konfliktbehaftetes Gesellschaftsproblem, in: *Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis*, 21. Jg., Heft 3, Dezember 2012, S. 59-65.