



# Sozial-ökologische Transformation und [neue] Geographien des Energiesystems

**Termin:** 19. und 20. April 2013  
**Tagungsort:** Humboldt-Universität zu Berlin, Geographisches Institut  
Rudower Chaussee 26 im Erwin-Schrödinger Zentrum  
S-Bahnhof Adlershof

## Tagungsthema

Die aktuelle Debatte zur Transformation des Energiesektors bewegt sich vornehmlich im Spannungsfeld von Umwelt- und Klimaverträglichkeit, technischer Machbarkeit und wirtschaftlicher Realisierbarkeit. Hingegen werden die sozial-ökologischen Dimensionen und Dynamiken der Rekonfiguration von Energieproduktion, -verteilung und -nutzung mitsamt ihren räumlichen Implikationen unzureichend beleuchtet und stehen daher im Vordergrund der Jahrestagung.

## Programm für Freitag, den 19. April

Zeit	Vorträge
	<b>Begrüßung und Einführung</b>
	<b>Antje Bruns:</b> Begrüßung
<b>13.00 - 14.45</b>	<b>Rainer Baake:</b> Die Energiewende als gesellschaftliches Großprojekt – Agora Energiewende <b>Sybille Bauriedl:</b> Beiträge geographische Energieforschung im Rahmen der aktuellen Transformationsforschung
14.45 - 15.15	Tee- und Kaffeepause
	<b>Konzeptionelle Ansätze geographischer Energieforschung</b>
	<b>Ulrich Dewald:</b> „Sustainability transitions“ - Wo liegen die Schnittstellen zur geographischen Energieforschung?
<b>15.15 - 17.15</b>	<b>Matthias Naumann und Timothy Moss:</b> Energie, Gemeinschaftsgüter und Raum. Skizze eines Forschungsansatzes <b>Johannes Venjakob:</b> Beiträge der geographischen Energieforschung zur Entwicklung langfristiger Energieszenarien <b>Stephan Braun:</b> Zeitbudgets als Untersuchungsgegenstand energiegeographischer Forschung
17.00 - 17.30	Tee- und Kaffeepause
	<b>Transformation der Energiesysteme in Raum und Zeit</b>
	<b>Anne von Streit:</b> Zwischen Kommune und Region: Welcher Raumzuschnitt eignet sich für die Verknüpfung eines nachhaltigen Landmanagements mit dem Ausbau erneuerbarer Energien?
<b>17.30 – 19.00</b>	<b>Lotte Lutz:</b> Which transition strategies fit to which type of region best? <b>Susanne Linder:</b> Räumliche Diffusion von PV-Anlagen – Ursachen für räumliche Unterschiede und die Bedeutung des Nachbarschaftseffekts

**Ab 20 Uhr gemeinsames Abendessen in der Deponie Nr. 3, Georgenstraße 5, 10117 Berlin**  
Das Restaurant befindet sich unter den S-Bahn-Bögen nahe des S-Bhf Friedrichstraße

## Programm für Samstag, den 20. April

Zeit	Vorträge
	<b>Energie-Großprojekte aus sozial-ökologischer Perspektive</b>
09.00 - 10.30	<b>Thomas Schmitt:</b> Desertec als Beispiel für eine sozial-ökologische und postfordistische Transformation von Energieversorgungsstrukturen? <b>David Rudolph:</b> Umkämpfte Orte der Energieproduktion: Küstengemeinden und Offshore-Windparks in Schottland und Deutschland <b>Tim Beringer:</b> Bioenergie zwischen globalen Visionen und regionaler Wirklichkeit
10.30 - 11.00	Tee- und Kaffeepause
	<b>Parallelsessions</b>
	<b>Energieprojekte in globaler Perspektive</b>
	<b>Martin Pudlik:</b> Erneuerbare Energien in Europa und Nordafrika - Potentiale einer politischen Implementierung basierend auf einem modellierten Szenario für 2050
	<b>Katrin Walter:</b> Energietransport - Planung einer Stromleitungsstrasse von Nordafrika nach Europa
11.00 – 13.00	<b>Thomas Hennig:</b> Black smoke and d(r)ying rivers! Sustainable small hydropower? Ökologische und energie-politische Implikationen im Aufbau eines der weltweit größten Zentren zur Hydroenergieerzeugung <b>Julia Terrapon-Pfaff und Carmen Dienst:</b> Klein und effektiv? Erkenntnisse aus der Post-Evaluation von kleinen, lokalen erneuerbaren Energieprojekten in Entwicklungsländern.
	<b>Windenergie und Windindustrie</b>
	<b>Jan Markus Adrian:</b> Wandel der (räumlichen) Organisation der Windindustrie am Beispiel Hamburgs
	<b>Pascal Sommer:</b> Die Windindustrie –“Onshore” vs. “Offshore“
	<b>Johannes Kammer:</b> Offshore Wind Projects, Commercial Steering
13.00 - 13.45	Mittagspause
	<b>(Räumliche) Planungsstrategien</b>
	<b>Stephan Bosch:</b> Raumverträgliche Technologiewahl
13:45 – 15.15	<b>Volker Stelzer:</b> Kann die Stadt Karlsruhe bis 2050 Klima neutral werden? Szenarien basierte Analyse und Maßnahmenentwicklung <b>Kathrin Färber:</b> Der Umgang mit Windenergie in der räumlichen terrestrischen Planung: Theorie und Praxis
15.15	Tee- und Kaffeepause
15.45	<b>Mitgliederversammlung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sprecherwahl</li><li>- Weiterentwicklung des AK Geographische Energieforschung</li><li>- Internationalisierungsstrategie</li></ul>

### ! W-Lan während der Tagung - Eduroam Account:

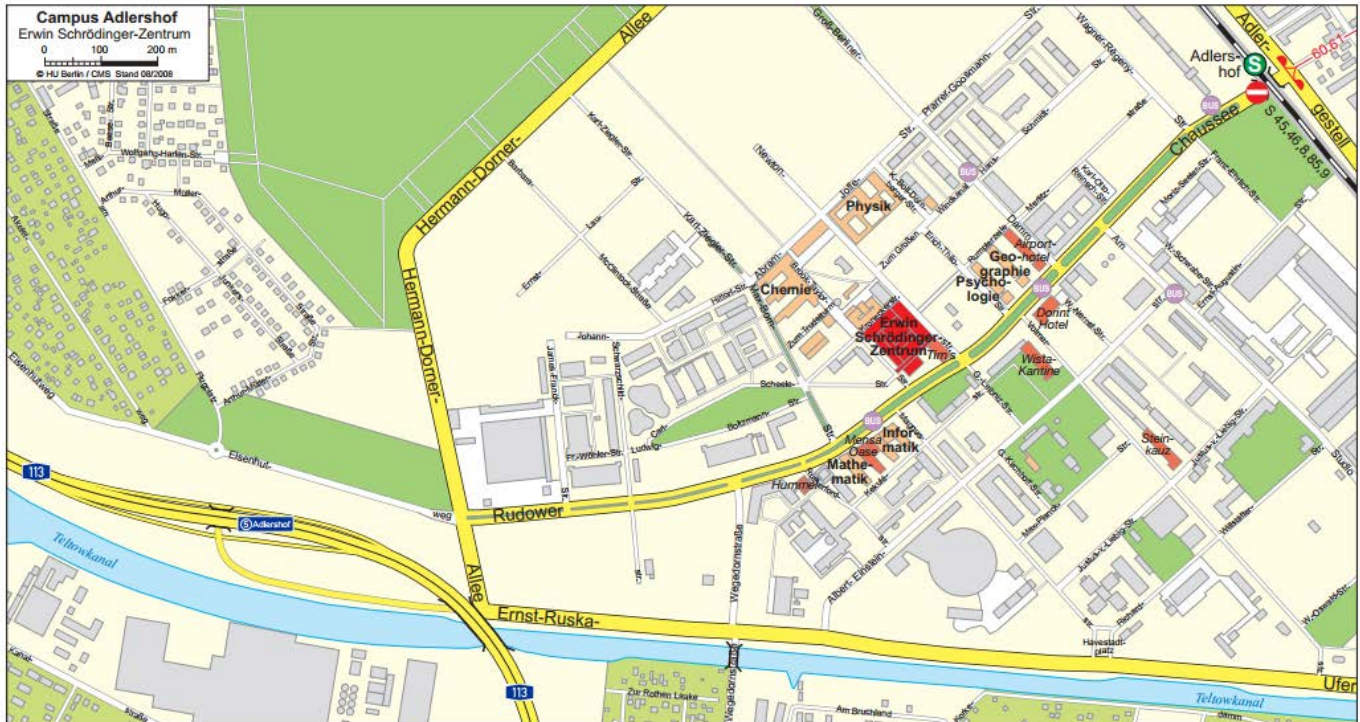
Bitte überprüfen Sie, ob Ihr [Eduroam](#) Account aktiviert ist oder von Ihrer Institution aus eingerichtet werden kann. Dies ist wichtig, falls Sie während der Tagung Internetzugang benötigen.

→ Ein Gastzugang zum W-Lan der Humboldt-Universität zu Berlin kann leider nicht eingerichtet werden!

## Anfahrt zum Tagungsort – Campus Adlershof

Erwin-Schrödinger Zentrum, Rudower Chaussee 26 in 12489 Berlin

<http://www.esz.hu-berlin.de/lage/>



## Anreise mit der Bahn

- Wenn Ihr Zug Berlin auf der Ost-West-Achse durchquert: Berlin Ostbahnhof (besser) oder Berlin Hauptbahnhof aussteigen
- Wenn Ihr Zug Berlin auf der Nord-Süd-Achse durchquert: Berlin Südkreuz (besser) oder Berlin Hauptbahnhof aussteigen
- Fahrzeiten bis S Adlershof:
  - ab Hauptbahnhof 35-45 min
  - ab Ostbahnhof 25-35 min
  - ab Südkreuz 25-35 min

→ ab Berlin Ostbahnhof und Berlin Hauptbahnhof

- mit S-Bahnen S3, S5, S7, S75 bis Ostkreuz, umsteigen auf oberes Gleis
- mit S8 (Richtung Grünau) oder S9 (Richtung Schönefeld) bis S Adlershof;
- zwei Stationen mit dem Bus Richtung Rudow bzw. Flughafen Schönefeld bis Haltestelle Magnusstraße, der Tram der 61 bis Karl-Ziegler-Str. oder ca. 10 min zu Fuß.

→ ab Berlin Südkreuz

- S45 oder S46 (Richtung Schönefeld bzw. Königs Wusterhausen) bis S Adlershof (fährt nur alle 20 min ab Südkreuz)  
oder mit S-Bahn S47 (Richtung Spindlersfeld) bis Schöne-weide (6 Stationen)  
weiter vom gleichen Gleis mit S8 (Richtung Grünau), S9 (Richtung Schönefeld), S45 (Richtung Schönefeld)
- zwei Stationen mit dem Bus Richtung Rudow bzw. Flughafen Schönefeld bis Haltestelle Magnusstraße, der Tram der 61 bis Karl-Ziegler-Str. oder ca. 10 min zu Fuß.

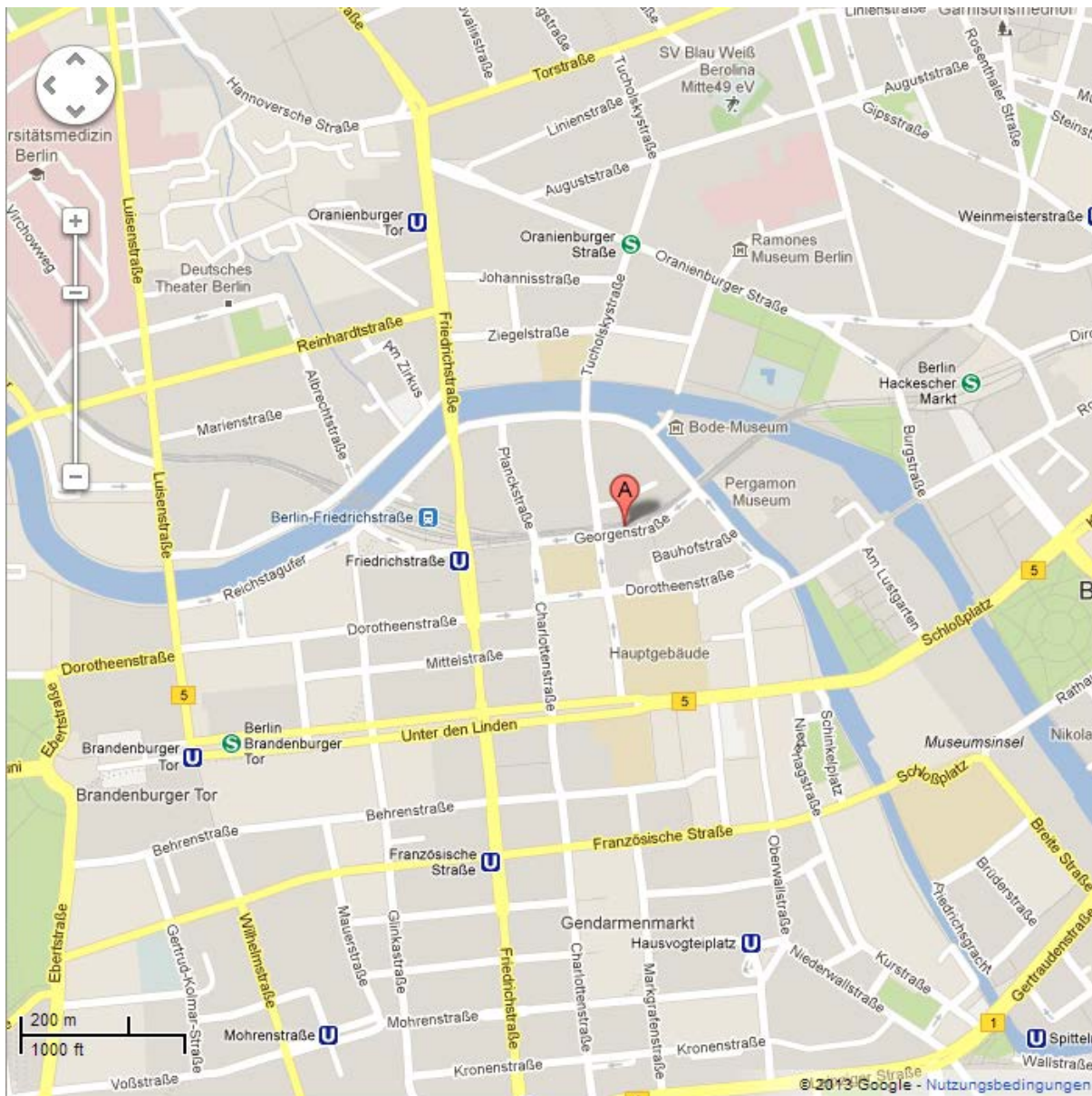
## Abendessen am Freitag, den 19. April in der Deponie – Tische sind ab 19.30 reserviert

Deponie Nr. 3

Georgenstraße 5, 10117 Berlin (unter den S-Bahn-Bögen zwischen Friedrichstraße und Hackescher Markt)

030 20165740

<http://www.deponie3.de/>



### Kontakt

Prof. Dr. Antje Bruns

Humboldt-Universität zu Berlin

Institut für Geographie

Unter den Linden 6

10099 Berlin

E-Mail: [antje.bruns@geo.hu-berlin.de](mailto:antje.bruns@geo.hu-berlin.de)

Tel. 030-2093-6845