

**Pia Laborgne, Martin Schmidt, Henning Wilts**

Doktoranden am Institut IWAR, TU Darmstadt

p.laborgne@iwar.tu-darmstadt.de, m.schmidt@iwar.tu-darmstadt.de,

H.wilts@iwar.tu-darmstadt.de,

### **Politische Ökologie städtischer Infrastrukturen**

Abstract für das 9. NSE-Kolloquium zur Nachhaltigen Stadt an der TU Berlin  
Fr. 19./Sa. 20. März 2010

Technische Infrastrukturen bilden eine zentrale Schnittstelle zwischen Natur und Gesellschaft und die nachhaltige Entwicklung von Stadtregionen hängt in hohem Maße von ihnen ab.

Eine Nachwuchsforschergruppe am Institut IWAR (Raum- und Infrastrukturplanung an der Technischen Universität Darmstadt) hat sich zum Ziel gesetzt, die politische Ökologie städtischer Ver- und Entsorgungssysteme raum- und sektorvergleichend zu untersuchen. Dabei konzentrieren wir uns jeweils auf einen Sektor: Wasserver- und Abwasserentsorgung, Stoff- und Abfallwirtschaft und Energieversorgung.

Nach der Erarbeitung eines übergreifenden konzeptionellen Rahmens auf Basis von Stadt- und Infrastrukturplanung sowie sozialwissenschaftlicher Technikforschung, sollen raum- und sektorverspezifische Merkmale der jeweiligen Infrastrukturegime ermittelt und schließlich Strategien der Infrastrukturplanung empirisch analysiert werden. Ziel ist schließlich die Formulierung von Anforderungen an eine nachhaltige und innovationsorientierte Infrastrukturpolitik.

In unserem Vortrag möchten wir unsere Promotionsthemen, das methodische Vorgehen sowie den konzeptionellen Rahmen (Schritt eins) vorstellen.