

## **Einführung in die sozial- und kulturwissenschaftliche Umweltforschung**

**Seminar (09-50-M89-A6, Di 16-18h) plus verpflichtender Besuch der  
Vorlesungsreihe „NaturenKulturen“ (09-50-GS-1, Di 18-20h), insgesamt 4 SWS**

Prof. Dr. Michi Knecht ([knecht@uni-bremen.de](mailto:knecht@uni-bremen.de))

Prof. Dr. Michael Flitner ([flitner@uni-bremen.de](mailto:flitner@uni-bremen.de))

Friederike Gesing ([f.gesing@uni-bremen.de](mailto:f.gesing@uni-bremen.de))

Dienstags 16:15-19:45 Uhr

Seminar in SFG 2080 und ab 18.00 Uhr Vorträge in der Rotunde (Cartesium, Enrique-Schmidt-Str. 5)

### **Sprechstunde**

Knecht: Mittwochs, 14.30 – 16.00 Uhr (SFG, 4. Stock, Raum 4100)

Flitner: nach Vereinbarung (siehe Homepage)

Gesing: Mittwochs, 14.30 – 16.00 Uhr (SFG, 4. Stock, Raum 4100)

### **Seminarinhalte und -ziele**

In den vergangenen Jahren hat sich die gesellschaftliche Debatte und akademische Forschung zu Umweltthemen deutlich ausdifferenziert. Zeitgleich hat in den Kultur- und Sozialwissenschaften das Interesse an Natur, Materialität und Körper stark zugenommen. Das Seminar greift theoretische und methodische Innovationen an den Schnittstellen der Sozial- und Kulturanthropologie (Ethnologie), der Geographie und der Science and Technology Studies (STS) auf, die gegenwärtig unter dem Schlagwort der „Environmental Humanities“ diskutiert werden. Die Veranstaltung ist zweiteilig: in einer mit internationalen und interdisziplinären Gästen besetzten öffentlichen Ringvorlesung werden aktuelle Forschungsperspektiven vorgestellt. Das begleitende Seminar bietet eine systematischere Auseinandersetzung mit den Gemeinsamkeiten und Unterschieden unterschiedlicher Zugänge und eine Übersicht über relevante Fragestellungen und zukunftsweisende Ansätze im Gebiet der Environmental Humanities. Im Seminar bereiten wir uns zudem mit Texten der Vortragenden auf die Vorträge selbst vor, so dass auch Studierende mit noch wenig Studierenerfahrung die Vorträge mit moderieren, diskutieren und gemeinsam mit den Lehrenden nachbereiten können.

### **Anforderungen für einen Seminarschein**

- 1. Für die aktive und regelmäßige Seminarteilnahme und den Besuch der Vorlesung „NaturenKulturen“ werden 3 ECTS vergeben.** Dazu gehört die *gründliche Lektüre der Basistexte* und wöchentliche Vorbereitung auf die Textarbeit und Diskussionen in Seminar und Arbeitsgruppen. Alle Pflichttexte können von StudIP heruntergeladen werden.

**2. Weitere 3 ECTS-Punkte (unbenotet) im Seminar (entspricht insgesamt 6 ECTS) :**

1. Textcharakterisierung zu einem der Pflichttexte, am Vorabend des Seminars auf StudIP hochzuladen. Eine Textcharakterisierung ist ein Text über einen Pflichttext, der sehr präzise versucht herauszuarbeiten, wie dieser Text funktioniert und was er will (siehe Arbeitsblatt „Textcharakterisierung“).

2. Ausarbeitung jeweils einer Frage zu drei verschiedenen Vortragsterminen. Die Fragen werden mit einer Begründung ebenfalls am Vorabend der Sitzung auf StudIP hochgeladen und in der Seminarsitzung gemeinsam diskutiert.

**3. Weitere 3 ECTS-Punkte im Seminar (entspricht insgesamt 9 ECTS) :**

Zusätzlich die Erstellung einer Hausarbeit über eine Autorin/ einen Autor und ihren / seinen Forschungsansatz (benotet)

## **Programm**

### **1. Woche, 14.04. 16-18h Einführung: Naturecultures – ein neues Paradigma der Kultur- und Sozialwissenschaften?**

Vorstellung Seminarplan und Thema, Klärung Mitarbeit und Formen der Zusammenarbeit / Environmental Humanities: aktuelle Fragestellungen und Zugänge

### **2. Woche, 21.04. 16-20h: Nick Bingham**

Textarbeit: Bingham: "Bees, Butterflies, and Bacteria: Biotechnology and the Politics of Nonhuman Friendship, 2006

Vortrag: Beekeeping in the age of the Anthropocene: Lessons for inheriting a crisis of inhabitation

### **3. Woche, 28.04. 16-20h: Sarah Whatmore**

Textarbeit: Whatmore: "Earthly Powers and Affective Environments: An Ontological Politics of Flood Risk.", 2013

Vortrag: Living with flooding: science, democracy and the redistribution of environmental expertise

### **4. Woche, 05.05. 16-20h: Workshop mit Gast Steve Hinchliffe (Exter University): „Modernity’s monsters“**

Lektüre: ALLE Bruno Latour, We have never been modern: Kapitel 1 (englische Fassung)

UND Andrew Pickering, New Ontologies ODER Hinchliffe et al, Biosecurity and the Topologies of Infected Life: From Borderlines to Borderlands (nach Wahl)

Vortrag: Pathogenicities and the spatialities of disease situations

### **5. Woche, 12.05. 16-20h: Owain Jones**

Textarbeit: Jones, Owain (forthcoming): "Not promising a landfall ...": An autotopographical account of loss of place, memory and landscape"

Vortrag: Is My Flesh Not Public? Thinking of bodies and 'the public' through water

**6. Woche, 19.05. 16-18h Neue Ansätze in der sozial- und kulturwissenschaftlichen Umweltforschung**

Textarbeit: Fairhead and Leach: Environment and Society: Political Ecologies and Moral Futures, 2012

Tsing : More-than-Human Sociality: A Call for Critical Description, 2014

**7. Woche, 26.05. 16-20h: Werner Krauß**

Textarbeit: Storch und Krauss: Die Klimafalle: Die Gefährliche Nähe von Politik und Klimaforschung, Kapitel 8: „Wege aus der Klimafalle: Den Klimawandel in die Welt bringen“, 2013

Vortrag „Vom Natur- zum Klimaschutz: Dingpolitik an der Nordseeküste“

**8. Woche, 02.06. 16-20h: Melanie Stilz**

Textarbeit: Philip et al. , "Postcolonial Computing: A Tactical Survey.", 2010

Vortrag: Melanie Stilz: Whose technology for whose development?

**9. Woche, 09.06. 16-20h: Tanja Bogusz**

Textarbeit: Bogusz, „Dekolonisierung des Denkens. Was wir von Descola lernen“, 2013

Vortrag: „Zwischen Natur und Kultur. Ethnographische Übersetzungsversuche einer meeresbiologischen Expedition in Papua Neuguina“

**10. Woche, 16.06. 16-18h**

Paxson/Helmreich: "The Perils and Promises of Microbial Abundance: Novel Natures and Model Ecosystems, from Artisanal Cheese to Alien Seas.", 2014

**11. Woche, 23.06. 16-18h**

Fortsetzung Paxson/Helmreich aus Woche 10

**12. Woche, 30.06. 16-20h Michael Flitner**

Textarbeit: Braun: "Power over Life: Biosecurity as Biopolitics, 2013.

Vortrag: „Der Kiwi und das Possum: Räume schaffen für Leben und Tod“

**13. Woche, 07.07. 16-20h Jamie Lorimer**

Textarbeit: Lorimer und Driessen, Wild Experiments at the Oostvaardersplassen, 2014

Vortrag: „Wild experiments: Rethinking environmentalism for the Anthropocene“

**14. Woche, 14.07. 16-20h Kim Fortun**

Textarbeit: Silitoe: From Participant-Observation to Participant-Collaboration, 2012

Textarbeit 2: Blog „Ethnography Matters“; Innovation in Asthma Research

<http://ethnographymatters.net/series/innovation-in-asthma-research/>

und Website „The Asthma Files“ <http://theasthmafiles.org/>

Vortrag: „Experiments in Environmental Public Health: Scientific, Political, Ethnographic, Digital“

**Seminarliteratur**

- Bingham, N. "Bees, Butterflies, and Bacteria: Biotechnology and the Politics of Nonhuman Friendship." *Environment and Planning A* 38, no. 3 (2006): 483-98.
- Bogusz, Tanja. "Dekolonisierung Des Denkens. Was Wir Von Descola Lernen." *Mittelweg 36. Zeitschrift des Hamburger Instituts für Sozialforschung* 22, Dossier Philippe Descola (2013): 46-62.
- Braun, Bruce. "Power over Life: Biosecurity as Biopolitics." In *The Socio-Politics of Invasive Species and Infectious Diseases*, edited by Andrew Dobson, Kezia Barker and Sarah Taylor: Earthscan, 2013.
- Fairhead, James & Melissa Leach (2012): *Environment and Society: Political Ecologies and Moral Futures*. In: *The Sage Handbook of Social Anthropology*, Vol. 2: 275-285.
- Hayden, Cori. "Bioprospecting's Representational Dilemma." *Science as Culture* 14, no. 2 (2005): 185-200.
- Hinchliffe, Steve, John Allen, Stephanie Lavau, Nick Bingham, and Simon Carter. "Biosecurity and the Topologies of Infected Life: From Borderlines to Borderlands." *Transactions of the Institute of British Geographers* 38, no. 4 (2013): 531-43.
- Hinchliffe, S., and N. Bingham. "Securing Life: The Emerging Practices of Biosecurity." *Environment and Planning A* 40, no. 7 (2008): 1534-51.
- Jones, Owain (forthcoming): "Not promising a landfall ...": An autotopographical account of loss of place, memory and landscape, *Environmental Humanities*.
- Latour, Bruno. *We Have Never Been Modern*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1993.
- Lorimer, Jamie. "Multinatural Geographies for the Anthropocene." *Progress in Human Geography* 36, no. 5 (2012): 593-612.
- Lorimer, Jamie, and Clemens Driessen. "Wild Experiments at the Oostvaardersplassen: Rethinking Environmentalism in the Anthropocene." *Transactions of the Institute of British Geographers* 39, no. 2 (2014): 169-81.
- Paxson, Heather. "Post-Pasteurian Cultures: The Microbiopolitics of Raw-Milk Cheese in the United States." *Cultural Anthropology* 23, no. 1 (2008): 15-47.
- Paxson, Heather & Stefan Helmreich (2014). „The perils and promises of microbial abundance: Novel natures and model ecosystems, from artisan cheese to alien seas“. In: *Social Studies of Science* 44 (2): 165-193.
- Philip, Kavita, Lilly Irani, and Paul Dourish. "Postcolonial Computing: A Tactical Survey." *Science, Technology & Human Values* (2010).
- Pickering, Andrew. "New Ontologies." In *The Mangle in Practice: Science, Society and Becoming*, , edited by Pickering A and Guzik K, 1-14. Durham, NC, USA: Duke University Press, 2008.
- Silitoe, Paul (2012): From Participant-Observation to Participant-Collaboration: Some Observations on Participatory-cum-Collaborative Approaches. In *The Sage Handbook of Social Anthropology*, Vol. 2: 183-200.
- Storch, H. v, und Werner Krauss. *Die Klimafalle : Die Gefährliche Nähe von Politik und Klimaforschung*: Hanser, 2013.
- Tsing, Anna (2014). „More-than-Human Sociality: A Call for Critical Description“. In *Anthropology and Nature*, ed. By Kirsten Hastrup. New York and London: Routledge: 27-42.
- Whatmore, Sarah J. "Earthly Powers and Affective Environments: An Ontological Politics of Flood Risk." *Theory, Culture & Society* 30, no. 7-8 (2013): 33-50.
- Whatmore, Sarah J. (2014). „Political Ecology in a More-than-Human World“. In *Anthropology and Nature*, ed. By Kirsten Hastrup. New York and London: Routledge: 79-95.