

Systemtheorien und Humanökologie

Verstehen von Komplexität und Dynamik sozialökologischer System

PROGRAMM*

Donnerstag, 12. Mai 2011

- 10:00–14:00 Uhr Möglichkeit zum Fachgespräch der Studiengruppen
(eventuelle Einladungen ergehen separat)
- 15:30 Uhr Bernhard Glaeser: Begrüßung
- 15:45-16:15 Uhr Felix Tretter, Karl-Heinz Simon: Einführung
Grundlagen natur- und sozialwissenschaftlicher Systemtheorien
- 16:15-16:45 Uhr Broder Breckling, Fred Jopp: „Systemtheorien: Naturwissen-
schaftliche Ansätze“
- 16:45-17:15 Uhr Heike Egner: „Systemtheorien: Sozialwissenschaftliche Ansätze“
Diskussion
Kurze Pause
- 18:00-18:45 Uhr Ortwin Renn: Keynote “Systemische Risiken“
Kurze Pause
- 19:00-19:45 Uhr DGH-Mitgliederversammlung Teil 1
- Ab 20:15 Uhr Gelegenheit zum gemeinsamen Abendessen im Weinhaus Düll,
Vorbestellung erbeten

Freitag, 13. Mai 2011

- Grundkonzepte 1*
- 09:00-09:30 Uhr Kirsten von Elverfeldt: „Selbstorganisation, Selbstreferenz und
strukturelle Kopplung – integrative Begriffe“
Diskussion
- 09:45-10:15 Uhr Egon Becker: „Integration natur- und sozialwissenschaftlicher
Systemvorstellungen – Reduktionen in mentalen Modellen sozial-
ökologischer Systeme“
Diskussion
Kurze Pause

* Moderatoren und Moderatorinnen werden noch bekannt gegeben!

Freitag, 13. Mai 2011

- 11:00-11:45 Uhr Hans von Storch: Keynote „Modellierungsstrategien Klimamodelle“
Mittagspause / *Working Lunch* (Vorstand und Beirat der DGH)“
Grundkonzepte 2
- 14:00-14:30 Uhr Karl-Heinz Simon: „Vom verbalen und formalen Modell zur Simulation und Berechnung von Szenarien“
Diskussion
- 14:45-15:15 Uhr Bernd Hornung: „Theoriebildung und Modellierung in der Soziokybernetik“
Diskussion
Kurze Pause
Praxisbeispiel
- 16:00-16:30 Uhr Bernhard Glaeser: „Klimawandel und Küsten systemisch humanökologisch betrachtet“
- 16:30-17:00 Uhr Cilli Sobiech: „Erstellung eines agentenbasierten Modells zur Entwicklungsdynamik von Vulnerabilität gegenüber Überflutungen an der deutschen Nordseeküste“
Diskussion
- 17:30-18:15 Uhr Anke Schaffartzik: Keynote „Der sozialmetabolische Ansatz: Konzepte, Methoden, Schlüsseleinsichten“

Samstag, 14. Mai 2006

- Systemtheorie und Humanökologie – die Perspektiven*
- 09:00-09:30 Uhr Andreas Kläy: „Einleitung Perspektivenreflektion: Systemische Humanökologie – Theorievorteile und Anwendungserfolge, Restriktionen“
- 09:30-10:10 Uhr Diskussion mit Impulsstatements von Harald Wilfing, Marion Glaser, Beate Ratter, Wolfgang Haber
Pause
- 10:40-11:45 Uhr Perspektivendiskussion
Kurze Pause
- 12:00–13:00 Uhr DGH-Mitgliederversammlung Teil 2