#### Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung e. V.





Dr. Pia-Johanna Schweizer Forschungsgruppenleiterin Systemische Risken

# Charakteristiken von systemischen Risiken



- Komplexe Wechselwirkungen
- Grenz- und Systemüberschreitung (Kaskadeneffekte)
- Stochastische Ursache-Wirkungsbeziehungen
- Nicht-lineare Entwicklungen und Kipppunkte
- Verminderte Risikowahrnehmung und verzögerte Risikoregulierung

### Risikowahrnehmung: Soziale und individuelle Faktoren



#### Soziale Faktoren

#### Individuelle Faktoren



## Risiko-Governance systemischer Risiken



- Sozialwissenschaftliche Forschung:
  - Analyse von sozialen Prozessen und Dynamiken
  - Analyse von pluralen gesellschaftlichen Deutungsmustern und Narrativen
- Interdisziplinäre und intersektorale Integration von Wissensbeständen
- Plausibilität als zusätzliches Kriterium der Risikoabschätzung
- Transdisziplinarität und Ko-Kreation

### Kontakt



Dr. Pia-Johanna Schweizer Forschungsgruppenleiterin Systemische Risiken pia-johanna.schweizer@iass-potsdam.de

Institute for Advanced Sustainability Studies e.V. Berliner Straße 130 D – 14467 Potsdam

Web: www.iass-potsdam.de