



Soziale Ökologie auf dem Weg zu einer transdisziplinären Wissenschaft

**Beitrag zu dem Workshop *Doing Transdisciplinarity – Analysen und Reflektionen einer anspruchsvollen Wissenschaftspraxis*
Universität Basel, 17. bis 19. Februar 2005**

Dr. Thomas Jahn

Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH

Schwerpunkte

- Explikation des Grundverständnisses von Sozialer Ökologie und transdisziplinärer Wissenschaft
- Der transdisziplinäre Forschungsprozess
- Kognitive Integration als methodische Herausforderung von Sozialer Ökologie

Soziale Ökologie und transdisziplinäre Forschung

- **Soziale Ökologie als Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen**
- Forschung als wissenschaftlicher Problemlösungs-Prozess
- Der doppelte Integrationsprozess von Transdisziplinarität

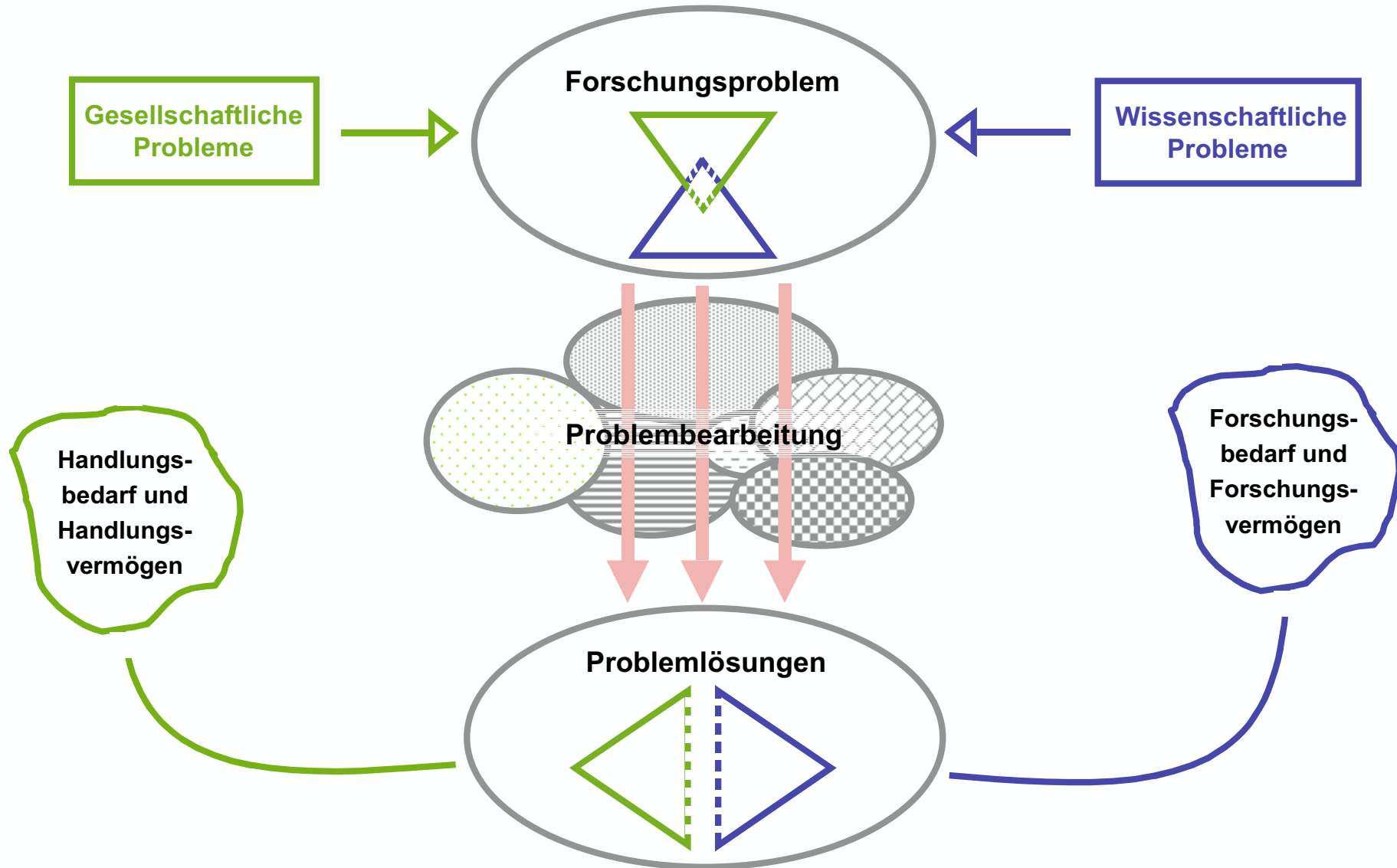
■ Soziale Ökologie und transdisziplinäre Forschung

- Soziale Ökologie als Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen
- **Forschung als wissenschaftlicher Problemlösungs-Prozess**
- Der doppelte Integrationsprozess von Transdisziplinarität

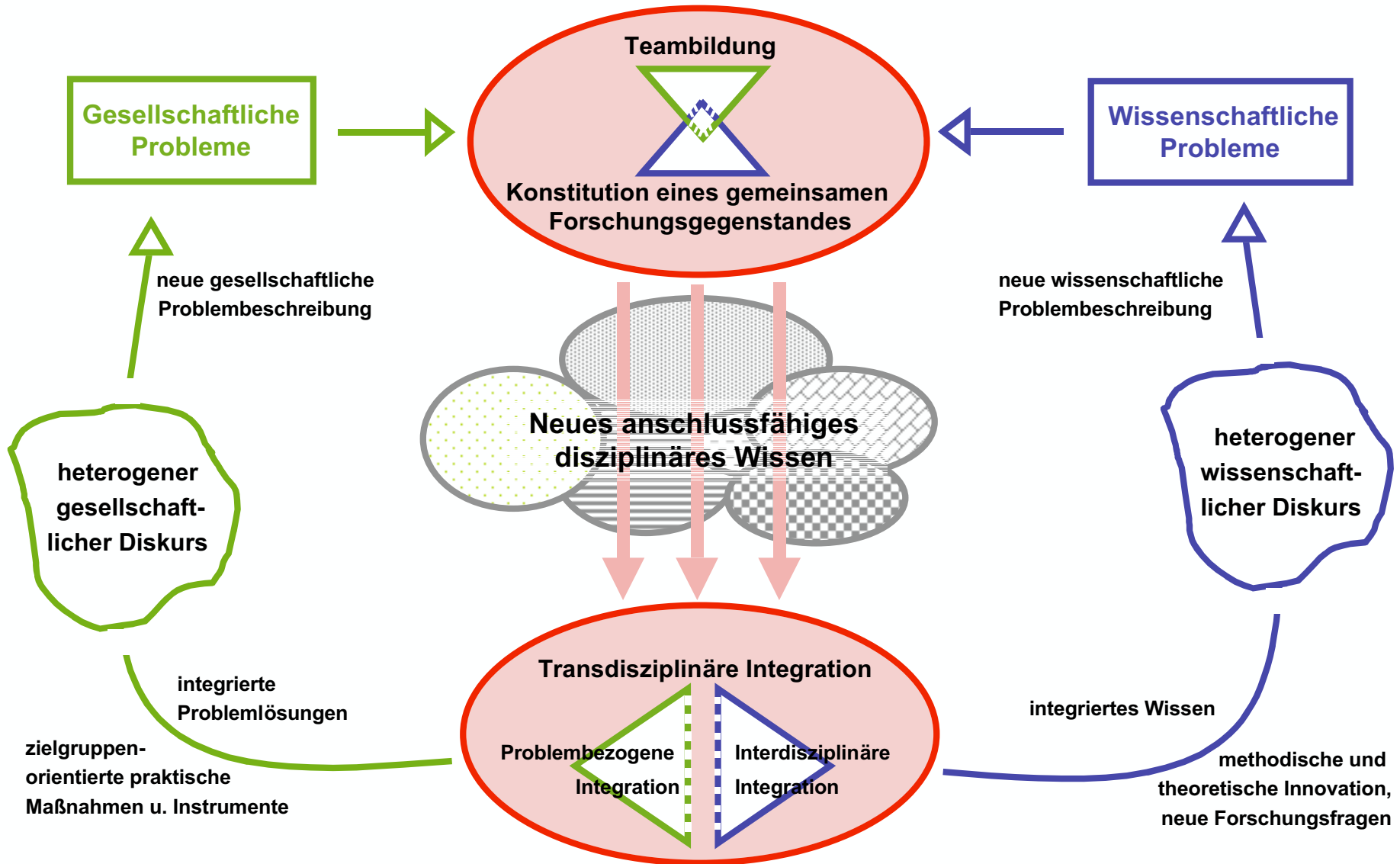
■ Soziale Ökologie und transdisziplinäre Forschung

- Soziale Ökologie als Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen
- Forschung als wissenschaftlicher Problemlösungs-Prozess
- **Der doppelte Integrationsprozess von Transdisziplinarität**

Transdisziplinärer Forschungsprozess

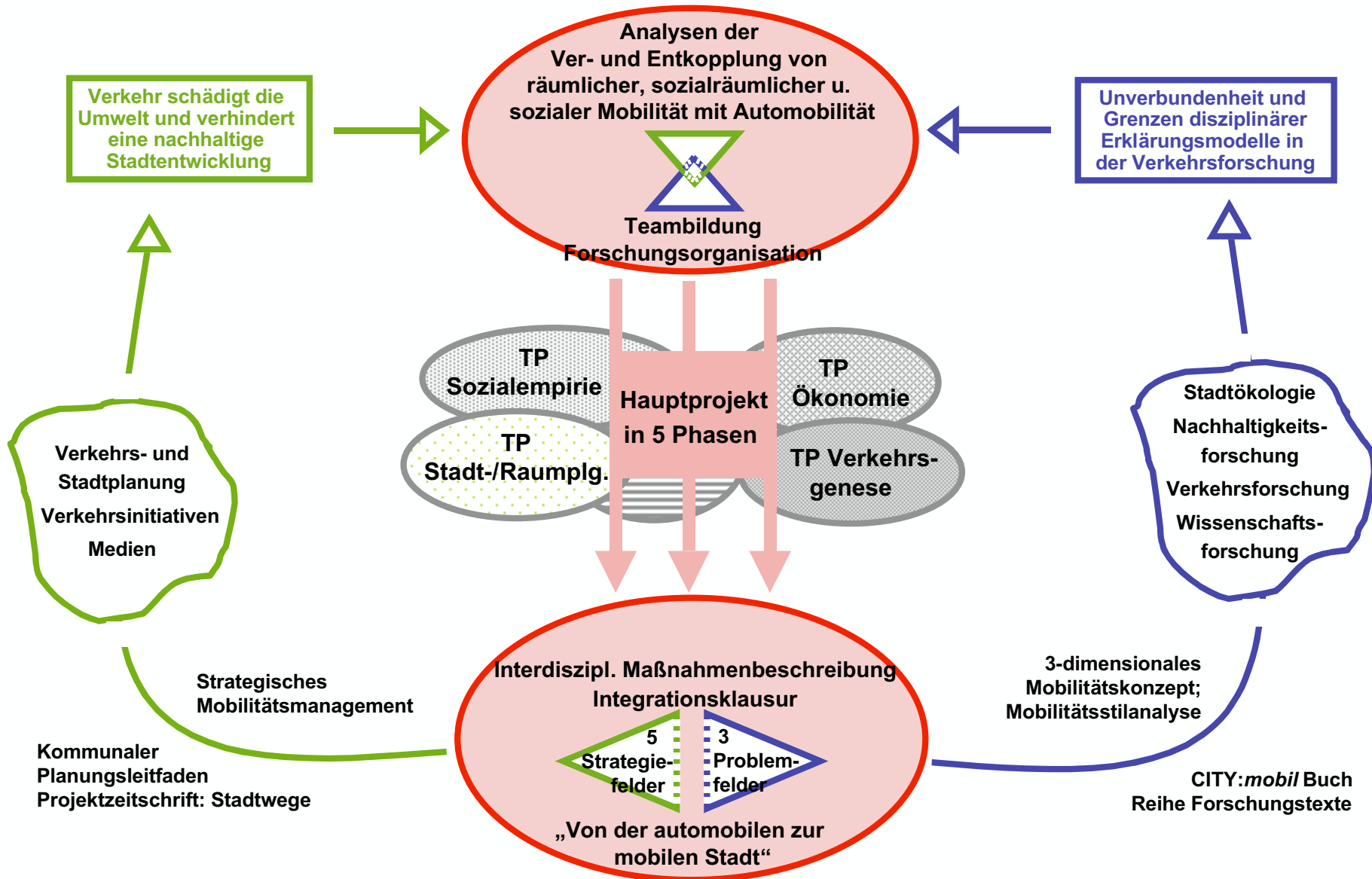


Transdisziplinärer Forschungsprozess



Forschungsverbund CITY:mobil

Forschungsprojekt Stadtverträgliche Mobilität



Kognitive Integration - Projektbeschreibung

- Zentrale Fragestellung: Möglichkeiten der Etablierung und Erweiterung einer disziplin- und projektübergreifenden Wissensbasis in der sozial-ökologischen Forschung
- Besonderheit des Projektes: alle wissenschaftlichen Institutsmitarbeiter/innen sind an der Bearbeitung der Fragestellung und Umsetzung der Ergebnisse beteiligt
- Gegenstand der Projektarbeit: Gemeinsame Verständigung über Fragestellungen, Begrifflichkeiten, Konzepte von Sozialer Ökologie

Kognitive Integration - Projektziele

- Weiterentwicklung von Methoden und Programmatik der Sozialen Ökologie
- Bearbeitung von Integrationsproblemen (begrifflich, methodisch, organisatorisch)
- Etablierung von institutsinternen Formen des Wissenstransfers zur besseren Integration neuer wissenschaftlicher Mitarbeiter/innen
- Erschließung neuer Forschungsgebiete und Forschungsthemen
- Verbesserung der Kooperationsmöglichkeiten mit externen Partnern

Kognitive Integration - Verwendete Methoden

- Zur Wissenserhebung: kombinierte Arbeitsgruppen und leitfadengestützte Interviews
- Entwicklung einer Kritik-Kultur: interne Review- und Feedback-Verfahren; querdisziplinäre Patenschaften; externe Kommentare
- Wissensexplikation und Wissenssynthese: gemeinsame Textproduktion und Präsentationen; interne Kolloquien; jährliche Integrationsworkshops