

# **Zusammenfassung**

Ziel dieser Arbeit ist, das Verhalten bei der Zusammenarbeit von Organisationen und Ländern in internationalen Netzwerken für systemische Öko-Innovation zu analysieren. Erstens setzt sich diese Arbeit mit der Frage auseinander, wie Partnerschaftsstrukturen von Organisationen oder Ländern sich im Laufe der Zeit entwickelt haben. Zweitens untersucht sie, ob entsprechende Öko-Innovationsnetzwerke zur Gründung eines wirksamen Ökosystems beigetragen haben, um systemische Öko-Innovationen im Zeitalter des Klimawandels zu fördern. Drittens stellt diese Arbeit Schlussfolgerungen über die Art und Weise bereit, wie verwandte Strategien und Programme strukturelle Schwierigkeiten der aktuellen Netzwerke bewältigen und systemische Öko-Innovationen weiter unterstützen können. Diese Arbeit besteht aus fünf Abhandlungen, die für die Förderung der systemischen Öko-Innovation im Zeitalter des Klimawandels zur Auswertung von internationalen Netzwerken beitragen. In den fünf Abhandlungen werden unterschiedliche internationale Netzwerke für systemische Öko-Innovation durchleuchtet.

# **Summary**

This thesis aims to analyze the collaboration behaviors of the organizations and countries in the international networks for systemic eco-innovation. First, this thesis deals with the question on how the partnership structures of the organizations or countries have developed over time. Second, it examines whether the respective eco-innovation networks have contributed to the establishment of an effective ecosystem for promoting systemic eco-innovation in the era of climate change. Third, this thesis gives implications on how the related policies and programs can overcome the structural pitfalls of the current networks and further promote the systemic eco-innovation networks. This PhD thesis consists of five essays that contribute to the analysis of international networks for promoting the systemic eco-innovation in the era of climate change. In five essays, several international networks for systemic eco-innovation are highlighted.