

## Nachhaltiger Konsum und Bewirtschaftung von Meeresfischen

Martin F. Quaas\*, Jörn O. Schmidt, Rudi Voss

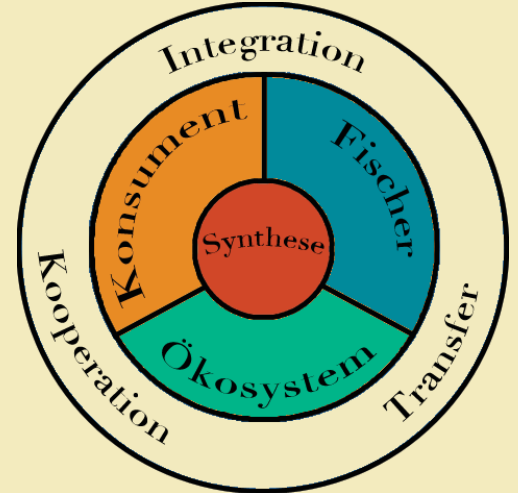
Umwelt-, Ressourcen- und Ökologische Ökonomik, Institut für Volkswirtschaftslehre, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, \*quaas@economics.uni-kiel.de

### Vision

Fischbestände auf nachhaltiges Niveau wiederaufbauen.  
 Folgen der Fischerei für Meeresumwelt begrenzen.  
 Konsumenten nachhaltig mit Fisch versorgen.  
 Dauerhafte Einkommensquellen für Fischer schaffen.

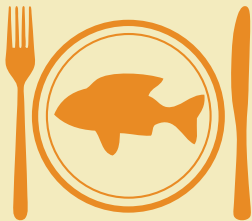


### Struktur



## Arbeitspakete

### K: Verhalten und Präferenzen von Fischkonsumenten in Deutschland



- K.1 Repräsentative Datenerhebung
  - K.2 Präferenzen für nachhaltige Fischerei: empirische Analyse
  - K.3 Präferenzen für nachhaltige Fischerei: Ökologisch-ökonomische Modellierung
- Wissenschaftliche Projektmitarbeiter:  
 Martin Quaas, Moritz Drupp

### F: Wirtschaftsweise und Resilienz der handwerklichen deutschen Ostseefischerei



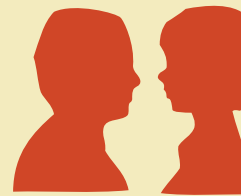
- F.1 Survey und Feldexperimente zu sozialen Präferenzen und Kooperation
  - F.2 Analyse lokaler Arbeits-, Kapital- und Fischmärkte
  - F.3 Verteilungswirkungen von Management-Maßnahmen
- Wissenschaftliche Projektmitarbeiter:  
 Jörn Schmidt, Martin Quaas, Moritz Drupp

### Ö: Fischerei und Ökosystem der Ostsee



- Ö.1 Möglichkeitsfeld des Fischereimanagements unter Berücksichtigung von Biodiversitätskriterien und gutem Umweltzustand
  - Ö.2 Auswirkungen alternativer Management-Systeme im Ökosystem-Kontext
  - Ö.3 Quantifizierung der Unsicherheiten
- Wissenschaftliche Projektmitarbeiter:  
 Rüdiger Voss, Jörn Schmidt, Martin Quaas

### S: Möglichkeiten und Grenzen privatwirtschaftlicher und staatlicher Maßnahmen für nachhaltige Fischerei



- S.1 Internationaler Handel und nachhaltige Fischerei
  - S.2 Politische Ökonomie des europäischen Fischereimanagements
  - S.3 Synergien zwischen privatwirtschaftlichen und staatlichen Maßnahmen
- Wissenschaftliche Projektmitarbeiter:  
 Martin Quaas, Jörn Schmidt, Rüdiger Voss, Julia Hoffmann, Katrin Kamin

### Zielebenen

I. Wissenschaftlicher Erkenntnisgewinn
II. Politische Handlungsoptionen
III: Einzelwirtschaftliche Empfehlungen

### Transdisziplinäre und interdisziplinäre Kooperation

Dr. R. Döring (TI-Seefischerei, STECF) Dr. H. Strehlow (TI-Ostseefischerei, ICES)
Prof. Dr. K. Rehdanz (Institut für Weltwirtschaft) Prof. Dr. T. Requate (Uni Kiel)
Prof. Dr. S. Baumgärtner (Universität Freiburg) Prof. Dr. C. Möllmann (Universität Hamburg)
M. Momme (MLUR-SH) U. Rodust (Europäisches Parlament)
V. Kudelka (Marine Stewardship Council) Dr. M. Keller (Bundesverband der Deutschen Fischindustrie) U. Sturm (Fisch vom Kutter)
Dr. P. Breckling (Deutscher Fischereiverband) B. Schmöde (Landesverband Schleswig-Holstein)

### I: Integration und Kooperation

- I.1 Transdisziplinäre Zusammenarbeit mit Praxispartnern
  - I.2 Internationale wissenschaftliche Zusammenarbeit
- Wissenschaftliche Projektmitarbeiter:  
 Jörn Schmidt, Martin Quaas, Rüdiger Voss, Moritz Drupp

Projektlaufzeit - 01.06.2015 bis 31.05.2018