



Fraunhofer-Zentrum für  
Internationales Management und  
Wissensökonomie IMW

Neumarkt 9-19  
04109 Leipzig

#### Ansprechpartner

##### Jens Rockel

stellv. Leiter  
Gruppe Innovationsfinanzierung  
jens.rockel@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-119

##### Iliyana Madina

Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Gruppe Innovationsfinanzierung  
iliyana.madina@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-142

##### Annamaria Riemer

Leiterin  
Gruppe Professionalisierung von  
Wissenstransferprozessen  
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-132

##### Jördis Arnecke

Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Gruppe Professionalisierung von  
Wissenstransferprozessen  
joerdis.arnecke@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-151

[www.imw.fraunhofer.de](http://www.imw.fraunhofer.de)

## ARKONAVERA: SCHUTZMASSNAHMEN UND ENTWICKLUNG EINES ÜBERREGIONALEN ARTENSCHUTZKONZEPTES FÜR FLUSSPERL- UND MALERMUSCHEL

### Motivation

Die Flussperlmuschel und die Malermuschel sind trotz ihrer ehemals weiten Verbreitung in Europa durch diverse negative Faktoren stark gefährdet. Inzwischen stehen sie auf der Roten Liste als vom Aussterben bedrohte beziehungsweise stark gefährdete Art. Auch in Deutschland lässt sich seit Jahrzehnten eine Reduzierung der Anzahl der beiden Großmuschelarten beobachten.

### Projektbeschreibung

Das Verbundvorhaben ArKoNaVera (Umsetzung regionaler Schutzmaßnahmen und Entwicklung eines neuen überregionalen Artenschutzkonzeptes für die Nationalen Verantwortungsarten: Flussperlmuschel und Malermuschel) verfolgt das Ziel, die Population der beiden Muschelarten durch die Kooperation von Forschungs- und Umsetzungspartnern zu erforschen und zu stabilisieren.



**Fraunhofer-Zentrum für  
Internationales Management und  
Wissensökonomie IMW**

Neumarkt 9-19  
04109 Leipzig

**Ansprechpartner**

**Jens Rockel**

stellv. Leiter  
Gruppe Innovationsfinanzierung  
jens.rockel@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-119

**Iliyana Madina**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Gruppe Innovationsfinanzierung  
iliyana.madina@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-142

**Annamaria Riemer**

Leiterin  
Gruppe Professionalisierung von  
Wissenstransferprozessen  
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-132

**Jördis Arnecke**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Gruppe Professionalisierung von  
Wissenstransferprozessen  
joerdis.arnecke@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-151

[www.imw.fraunhofer.de](http://www.imw.fraunhofer.de)

**Aufgaben im Projekt**

Die Gruppe »Professionalisierung von Wissenstransferprozessen« am Fraunhofer IMW führt mithilfe einer Desktop-Recherche und Experteninterviews eine Stakeholder-Analyse in den Einzugsgebieten der Großmuschel-Gewässer in Sachsen durch. Zudem evaluiert die Gruppe auf Basis von Befragungen und konkreten Datenanalysen prozessbegleitend als auch gegen Ende des Projektes die Öffentlichkeitsarbeit.

Gleichzeitig analysiert die Gruppe »Innovationsfinanzierung« etablierte Methoden zur ökonomischen Bewertung von Biodiversitätsmaßnahmen und überprüft alternative Instrumente wie Crowdfunding statt einer Befragung zur Zahlungsbereitschaft.

Sie entwickelt eine spezifische Methodologie zur wirtschaftlichen Bewertung von Biodiversitätsmaßnahmen am Beispiel des Projektes ArKoNaVera.

**Auftraggeber**

Das Vorhaben »ArKoNaVera« wird gemeinsam durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und durch das Bundesamt für Naturschutz (BfN) mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) gefördert (FKZ 01LC1313A-D und 3514685E13-I13). Das BMBF fördert dieses Projekt als Forschung für Nachhaltige Entwicklung (FONA).

**Projektpartner**

Technische Universität Dresden  
Technische Universität München  
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ  
Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt

**Projektwebsite:**

<http://www.flussmuscheln.de>

**Projektlaufzeit:**

1.6.2015–31.05.2021

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

