

Forschung und Wissenstransfer in der Waldwirtschaft

Research and knowledge transfer in forest management



Annamaria Riemer
 Stellvertretende Abteilungsleiterin
 Wissens- und Technologietransfer
 Deputy Head of Division Knowledge
 and Technology Transfer
 annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de
 +49 341 231039-132



Inga Žirkova
 Wissenschaftliche Mitarbeiterin
 Abteilung Wissens- und
 Technologietransfer
 Research Fellow Division Knowledge
 and Technology Transfer
 inga.zirkova@imw.fraunhofer.de
 +49 341 231039-146

Das Leipziger Fraunhofer-Zentrum plant und steuert Wissenstransferprozesse im Rahmen des Forschungsprojekts "Alternative Planungsmodelle und fundierte Entscheidungsgrundlagen für die Waldwirtschaft der Zukunft" (ALTERFOR) der Europäischen Union.

Im europaweiten Projekt **INTEGRAL** haben Wissenschaftler zusammen mit NGOs an neuen Politik- und Managementansätzen für eine nachhaltige Waldwirtschaft Europas gearbeitet. Dabei wurden neue dringende, interdisziplinäre Fragestellungen für die Forschung identifiziert. Darauf suchen Forscher aus elf Ländern zusammen mit Vertretern von Forstverbänden und Forstämtern Antworten im Projekt **ALTERFOR**, das im April 2016 startete. Gefördert wird das Vorhaben im Rahmen des Programms HORIZONT 2020 der Europäischen Kommission.

The Leipzig Fraunhofer Center plans and steers knowledge transfer processes within the scope of the European Union's research project "Alternative models and robust decision-making for future forest management" (ALTERFOR).

In the Europe-wide project **INTEGRAL**, scientists are developing new policy and management approaches for sustainable forest management in Europe in collaboration with NGOs. In the course of this work, new urgent, unresolved interdisciplinary research issues have been identified. Together with representatives from forest management associations and agencies, researchers from eleven countries are attempting to resolve these within the scope of the project **ALTERFOR**, which commenced in April 2016. The project is funded by the European Commission under the HORIZON 2020 program.

Im Projekt ALTERFOR soll untersucht werden, inwiefern die aktuell angewandten waldbaulichen Maßnahmen, die je nach Land sehr unterschiedlich sein können, den Herausforderungen des 21. Jahrhunderts tatsächlich noch gerecht werden. Zu diesen zählen beispielsweise die Folgen des Klimawandels, die volatilen globalen Märkte oder das erhöhte Interesse für die gesellschaftlichen Werte von Wäldern. Damit müssen sich alle europäischen Länder auseinandersetzen.

Das Fraunhofer-Projektteam arbeitet gemeinsam mit dem Projektkoordinator SLU (Schwedische Universität für Agrarwissenschaften) an den Wissenstransferkonzepten im Projektkonsortium. Sie organisieren den Transfer der wissenschaftlichen Ergebnisse an Praktiker (Förster, Mitarbeiter von Forstämtern und Waldeigentümer) und politische Entscheidungsträger.

The project ALTERFOR intends to examine to what extent the currently applied forest management concepts, which can vary extensively from country to country, are actually still appropriate for the challenges of the 21st century. These include, for example, the consequences of climate change, the volatile global markets or the increased interest in the social value of forests. All European countries must address these issues.

Together with the project coordinator SLU (Swedish University of Agricultural Sciences), the Fraunhofer project team is working on the knowledge transfer concepts within the project consortium. They are organizing the transfer of the scientific results to those required to apply them in practice (rangers, forestry agency staff and forest owners) and to the policy-makers.



Foto: Jördis Winkler

Kunde: Europäische Kommission im Rahmen des Forschungs- und Innovationsprogrammes HORIZON 2020 (ALTERFOR)

Projektpartner:
 Koordinator: Schwedische Landwirtschaftsuniversität (SLU), weitere Partner (Auswahl): Technische Universität München, Universität Göttingen, Internationales Institut für angewandte Systemanalyse (IIASA), Universität Wageningen, Universität Padua, Technische Universität Zvolen

Team: Annamaria Riemer, Inga Žirkova, Jördis Winkler

Laufzeit: 1.4.2016 – 30.9.2020

Projektwebseite ALTERFOR:
www.alterfor-project.eu

Projektwebseite INTEGRAL:
www.integral-project.eu

Client: The EU Framework Programme for Research and Innovation HORIZON 2020 (ALTERFOR)

Project partners:
 Coordinator: Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Selected Partners: Technical University Munich, University of Göttingen, International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Wageningen University, University of Padova, Technical University in Zvolen

Team: Annamaria Riemer, Inga Žirkova, Jördis Winkler

Project period: 1.4.2016 – 30.9.2020

Project website ALTERFOR:
www.alterfor-project.eu

Project website INTEGRAL:
www.integral-project.eu

