

# Publizierbarer Zwischenbericht

Gilt für Studien aus der Programmlinie Forschung

## A) Projektdaten

Allgemeines zum Projekt	
<b>Kurztitel:</b>	INTEGRATE
<b>Langtitel:</b>	Austria's path to climate neutrality: identifying a cross-sector integrated framework and incentive design, distributional and budgetary implications
<b>Zitiervorschlag:</b>	Steininger, Karl (2022), Projektüberblick zu Projektbeginn, Austria's path to climate neutrality: identifying a cross-sector integrated framework and incentive design, distributional and budgetary implications, University of Graz, Graz.
<b>Programm inkl. Jahr:</b>	ACRP 14/2022
<b>Dauer:</b>	1.10.2022 – 30.09.2024
<b>KoordinatorIn/ ProjekteinreicherIn:</b>	Wegener Center für Klima und Globalen Wandel, Universität Graz
<b>Kontaktperson Name:</b>	Univ.-Prof. Dr. Karl Steininger
<b>Kontaktperson Adresse:</b>	Brandhofgasse 5 8010 Graz
<b>Kontaktperson Telefon:</b>	+43 316 380 8441
<b>Kontaktperson E-Mail:</b>	<a href="mailto:karl.steininger@uni-graz.at">karl.steininger@uni-graz.at</a>
<b>Projekt- und KooperationspartnerIn (inkl. Bundesland):</b>	Institut für Banken und Finanzierung, Universität Graz (Steiermark) Universität Innsbruck, Arbeitsbereich für Energieeffizientes Bauen (Tirol) Technische Universität Graz (Steiermark)
<b>Projektgesamtkosten:</b>	299.804,00 €
<b>Fördersumme:</b>	299.804,00 €
<b>Klimafonds-Nr:</b>	KR21KB0K00001
<b>Zuletzt aktualisiert am:</b>	04.08.2022

## B) Projektübersicht

Details zum Projekt	
<b>Kurzfassung:</b>	<p>Das Erreichen der Klimaneutralität erfordert eine enge Koordination aller Wirtschaftssektoren und gesellschaftlichen Akteure, um die einzelnen Strategien, Ziele und Maßnahmen aufeinander abzustimmen. In diesem Projekt werden in einem intensiven Dialog zwischen Wissenschaft und Stakeholdern sektorübergreifende integrierte Pfade entwickelt. Wissenschaftliche Analysen und Bewertungen unterstützen konsistente Maßnahmenpakete, die von Wissenschaftlern und Interessengruppen gemeinsam entwickelt werden. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf den regulatorischen, infrastrukturellen, energetischen und materiellen Voraussetzungen, der Rolle und Entwicklung des Finanzsektors sowie den Auswirkungen auf die Verteilung.</p>
<b>Executive Summary:</b>	<p>Achieving climate neutrality requires close coordination across all economic sectors and societal actors, aligning individual strategies, targets and measures. This project co-develops cross-sectoral integrated pathways in an in-depth science-stakeholder dialogue. Scientific analysis and evaluation support consistent policy packages to be jointly developed by scientists and stakeholders. Particular focus is placed on regulatory, infrastructural, energy and material preconditions, the role and development of the financial sector, and distributional implications.</p>
<b>Status:</b>	<p>Der Projektbeginn ist mit 1.10.2022 geplant.</p>
<b>Wesentliche (geplante) Erkenntnisse aus dem Projekt:</b> Min. ein Aufzählungspunkt,	<p>The following data sets and tools will be developed during the course of the project:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A data set for zero-emission buildings sector development for Austria with fine grained options of changes (technological, behavioural) to serve as the basis for proper long-term analysis of low-carbon</li> </ul>

## Details zum Projekt

<p>max. 5 Aufzählungspunkte Max. 500 Zeichen inkl. Leerzeichen pro Aufzählungspunkt</p>	<p>development options in the housing and related energy sector</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datasets on construction materials embodied emissions, considering future production technologies</li> <li>• An evaluation tool for long-term climate neutral transformation and evaluated specific scenarios for Austria, building upon (a) economic quantitative evaluation (multi-regional multi-sectoral macroeconomic model for the analysis of economic, distributional and environmental feedbacks of the climate-neutral transition) and (b) an energy and material flow module depicting the simultaneous multi-sectoral demand and respective European and global supply (and the consequences for required cooperation)</li> </ul>
---	--

Diese Projektbeschreibung wurde von der Fördernehmerin/dem Fördernehmer erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte sowie die barrierefreie Gestaltung der Projektbeschreibung, übernimmt der Klima- und Energiefonds keine Haftung.

Die Fördernehmerin/der Fördernehmer erklärt mit Übermittlung der Projektbeschreibung ausdrücklich über die Rechte am bereitgestellten Bildmaterial frei zu verfügen und dem Klima- und Energiefonds das unentgeltliche, nicht exklusive, zeitlich und örtlich unbeschränkte sowie unwiderrufliche Recht einräumen zu können, das Bildmaterial auf jede bekannte und zukünftig bekanntwerdende Verwertungsart zu nutzen. Für den Fall einer Inanspruchnahme des Klima- und Energiefonds durch Dritte, die die Rechteinhaberschaft am Bildmaterial behaupten, verpflichtet sich die Fördernehmerin/der Fördernehmer den Klima- und Energiefonds vollumfänglich schad- und klaglos zu halten.