

FutuRES-PV

Stakeholder Workshop

25.02.2025, 13:30, WIFO

A Comprehensive Analysis of Future Residential PV Development in Austria

- ACRP – 15. Call
- Projektlaufzeit: November 2023 – April 2026
- Projektteam
 - WIFO
Claudia Kettner, Mark Sommer, Julia Bock-Schappelwein, Katharina Köberl, Susanne Markytan
 - AIT
Gustav Resch, Carolin Monsberger
 - RWTH
Reinhard Madlener, Ayse Tugba Atasoy, Kagan Yüksel
- Projektwebsite: <https://futures-pv.wifo.ac.at/>



- Hauptziel:

Integrierte Analyse von Diffusionsszenarien für Haushalts-PV-Systeme in Österreich

- Simulation von unterschiedlichen Diffusionsszenarien für Haushalts-PV-Systeme ("Prosumer Scenarios") mit einem neuartigen Technologiediffusionsmodell
- Evaluierung der makroökonomischen Effekte sowie der Verteilungswirkungen dieser Szenarien auf verschiedene Haushaltsgruppen (differenziert nach Einkommensquantilen und anderen relevanten sozio-ökonomischen Merkmalen)
- Entwicklung von Politikempfehlungen, die die Beteiligung vulnerabler Gruppen an der Energiewende sicherstellen

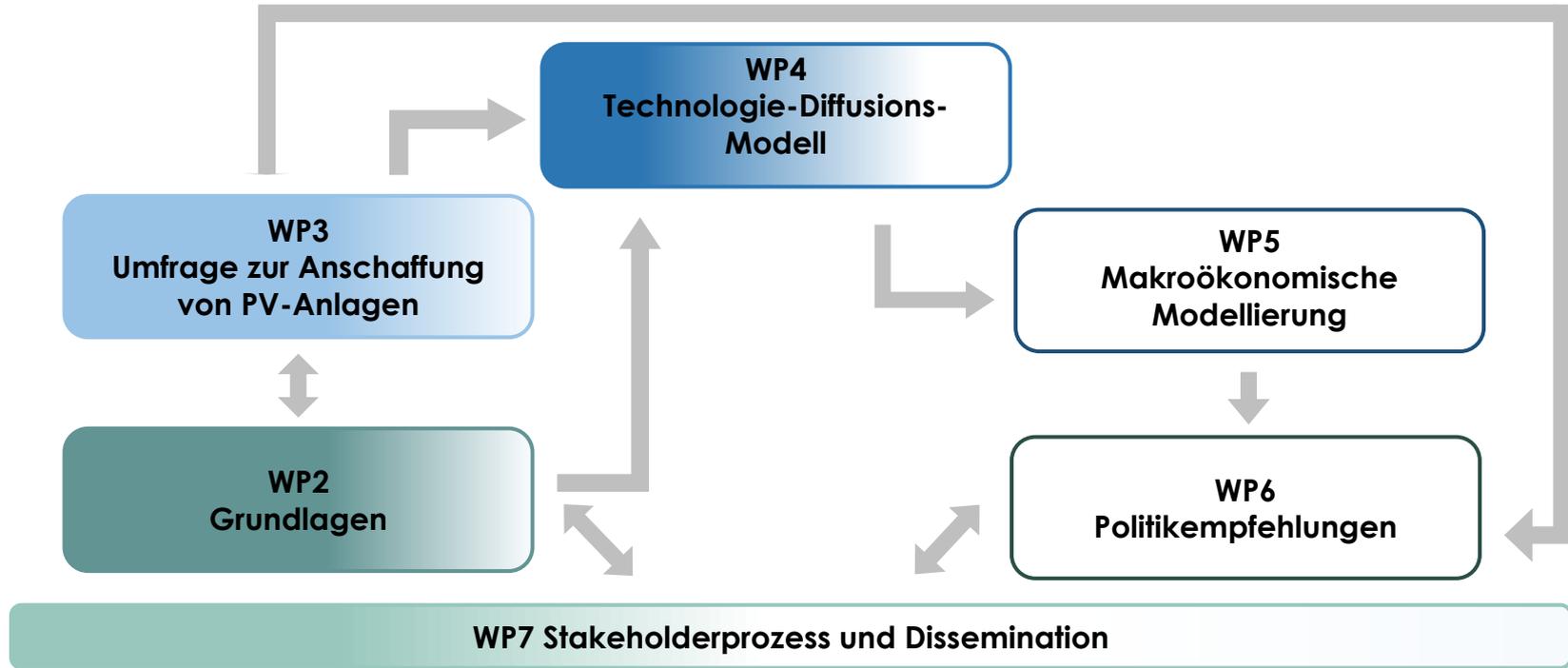
Projektziele (II)

3

- Nebenziele:
 - Ermittlung von Faktoren, die die Investitionen österreichischer Haushalte in PV-Systeme mit und ohne Batteriespeicher bestimmen
(z.B. Haushaltsmerkmale, rechtliche Rahmenbedingungen und Förderprogramme)
 - Bestimmung der Motive für die Anschaffung von PV-Systemen
 - Identifikation nicht-finanzieller Barrieren für die Einführung von Haushalts-PV-Systemen
 - Entwicklung eines Technologiediffusionsmodells für Haushalts-PV-Systeme und Integration in das makroökonomische Modell DYNK

Projektstruktur

4



Finale Auswertung der Umfrage

Entwicklung von Prosument:innen Szenarien

Analyse mit dem Diffusionsmodell

Analyse mit dem makroökonomischen Modell

Entwicklung von Politikempfehlungen

Nächster
Stakeholder-
Workshop:
Jänner 2026

FutuRES-PV

Vielen Dank!

Claudia Kettner

claudia.kettner@wifo.at

Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert
und im Rahmen des Programms ACRP durchgeführt