



TRANSIENCE

Der Übergang zu einer effizienten, kohlenstoffneutralen, zirkulären europäischen Industrie

Das TRANSIENCE-Projekt dient der Schaffung eines offenen, integrierten und modularen Frameworks zur Simulation von Pfaden zur Erreichung der Klimaneutralität der europäischen Industrie, wobei auch Materialeffizienz, Kreislaufwirtschaft und umfassendere Nachhaltigkeitsmaßnahmen berücksichtigt werden. Es werden Schnittstellen zwischen einer Reihe von Klima-, Energie- und Industriemodellen entwickelt, zusammen mit neuartigen Konzeptualisierungen der industriellen Kreislaufwirtschaft und der Dekarbonisierung.

Das Projekt wird frei zugänglich sein und von Vertretern der Industrie, politischen Entscheidungsträgern und Bürgern in verschiedenen Phasen gemeinsam entwickelt und validiert werden. Auf diese Weise wird eine lebendige Gemeinschaft für die Zusammenarbeit zwischen Industrie und Forschung geschaffen, die bewährte industrielle Verfahren fördert und Informationen für Bewertungen und Übergangsstrategien auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene bereitstellt sowie auf vier heterogene Industriecluster in Europa abzielt, um die Nutzbarkeit des Modells zu gewährleisten.

Bleiben wir in Verbindung



transience.project



transience-project



transience_project



transience_eu



transienceproject.bsky.social

Kontakt Daten

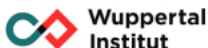
Projekt-Koordinator: Dr. Alexandros Nikas

Senior Research Associate
Referat Energiepolitik
Nationale Technische Universität von Athen

Email: anikas@epu.ntua.gr
Allgemeine Informationen:
contact@transience.eu

www.transience.eu

Projektpartner



Universiteit Utrecht



Euro-Centrum
Park Naukowo-Technologiczny



Funded by
the European Union



PROCESSES+PLANET