

RE4Industry

Projektfortschritt

Nutzen Sie unser interaktives Kartentool



Das im September 2020 gestartete und vom EU Forschungs- und Innovationsprogramm Horizont 2020 finanzierte Projekt RE4Industry zielt darauf ab, der EII in Europa einen reibungslosen und sicheren **Übergang zur Nutzung erneuerbarer Energien (EE) zu ermöglichen.**

Einbindung der Zielgruppen und Marktakteure

Das RE4Industry-Netzwerk umfasst mehr als 85 verschiedene Interessengruppen auf nationaler und EU-Ebene.

Der Einsatz von vielen derzeit verfügbaren und wettbewerbsfähigen Technologien ist entscheidend, um Emissionen maßgeblich zu reduzieren. Ein Patentrezept gibt es nicht.

Innovative Lösungen für die Einführung von EE in EIIs

Im Rahmen von **3 Fallsstudien** mit Industriepartnern von RE4Industry wurde eine Vielzahl von Lösungen untersucht, beispielsweise:

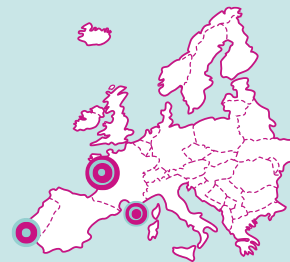
- Verwendung von Biogas/Biomethan als Ersatz für Erdgas.
- Verwendung von grünem Wasserstoff (derzeit kaum verfügbar, aber weltweit von großem Interesse als vielversprechende Zukunftstechnologie).

4 Wissenstransferseminare werden in Österreich, Finnland, Rumänien und Kroatien organisiert. Weitere Informationen finden Sie auf der ESEIA-Website.

#RE4IndustryKTSeminars

Bewährte Praktiken für die Integration von EE in EIIs

Interaktives Tool zur Bestimmung von Kohlenstoffemissionen von Anlagen, Sektoren und Ländern.



EE Ansätze für die Dekarbonisierung des Energieverbrauchs in EIIs

Dekarbonisierungstechnologien wurden für die Erzeugung von **Wärme und Strom** untersucht. Technologien für erneuerbare Wärme sind schon **sehr weit entwickelt**, bei einigen besteht aber noch hoher F+E Bedarf. **Erneuerbarer Strom** wird in EIIs oft über Stromabnahmeverträge beschafft. Als Lösung für die Zukunft werden auch **Power-to-X Ansätze zur Herstellung von synthetischen Kraftstoffen** untersucht.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Projektkoordinator
Alessandro Carmona
acarmona@fcirce.es

Projektleiterin
Olgu Birgi
olgu.birgi@wip-munich.de



Dieses Projekt wurde von der Europäischen Union im Rahmen des Forschungs- und Innovationsprogramms Horizont 2020, Project No 952936, gefördert.



RE4INDUSTRY
Renewable energies for industries