

Hydrogen-HTP

Wasserstoff für Hochtemperaturprozesse und andere Maßnahmen zur Dekarbonisierung

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021 - Konjunkturpaket	Status	laufend
Projektstart	01.10.2021	Projektende	30.09.2022
Zeitraum	2021 - 2022	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

CO₂-Emissionen werden als ein Hauptverursacher des Klimawandels gesehen. Eine Dekarbonisierung ist deshalb entscheidend, um dieser Veränderung entgegenzuwirken. Aktuell wird Wasserstoff als entscheidender Baustein zur Erreichung dieses Zieles gesehen. Industrielle Hochtemperaturprozesse sind einer der drei Hauptverursacher von CO₂-Emissionen. Mit diesem Projekt soll die Dekarbonisierung solcher Prozesse mit dem Einsatz von Wasserstoff und anderen effizienzsteigernden Methoden nachhaltig vorangetrieben werden.

Projektpartner

- Messer Austria GmbH