

Hydrogen-HTP

Wasserstoff für Hochtemperaturprozesse und andere Maßnahmen zur Dekarbonisierung

Programm / Ausschreibung	FinVn 22/23, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2023	Status	laufend
Projektstart	01.10.2023	Projektende	30.09.2024
Zeitraum	2023 - 2024	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.

Projektkoordinator

- Messer Austria GmbH

Projektpartner

- Technische Universität Graz, Institut für Wärmetechnik (IWT)