

Produktion von alternativen Treibstoffen

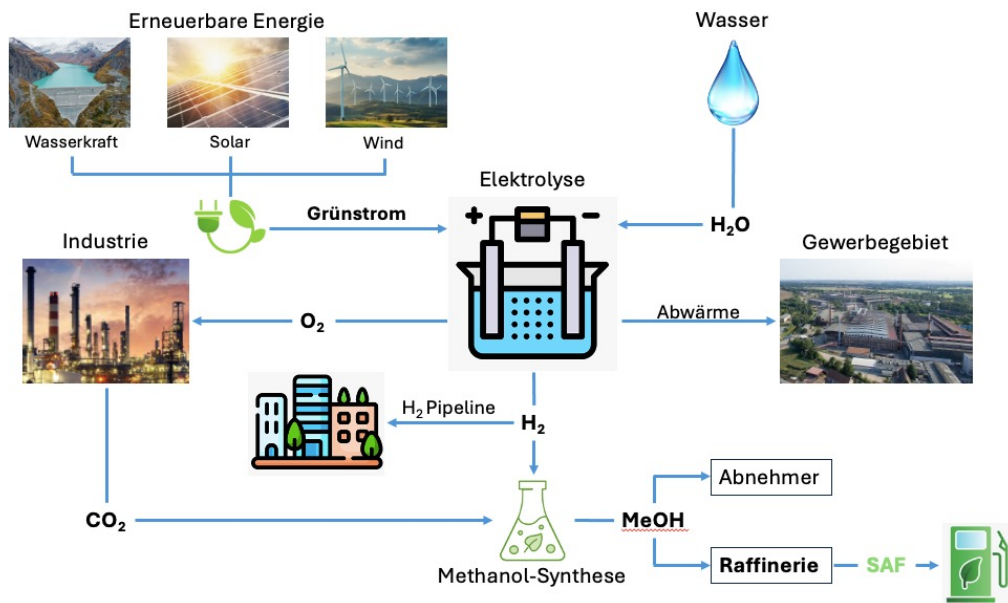
Nachhaltige Produktion von Wasserstoff-, Methanol und synthetischem Treibstoff wie SAF (Sustainable Aviation Fuel) mit führenden Technologie Providern.

Projektbeschreibung

Durch den enormen Verbrauch an Kohle, Erdöl und Erdgas belasten wir unseren Planeten jährlich mit Milliarden Tonnen CO₂.

- Wasserstoff und Methanol können als wertvolle Rohstoffe in der Industrie, als Energieträger im Verkehrs- und Energiesektor sowie als Speicher genutzt werden.
- Mit innovativen Elektrolyseuren wird aus grünem Strom Wasserstoff produziert.
- Durch die Methanol Synthese unter Verwendung von CO₂ kann die Herstellung synthetischer Treibstoffe (eFuel) wie SAF ermöglicht werden.
- Wir unterstützen Industriekunden und klimabewusste Unternehmen, Wertschöpfungsketten zu dekarbonisieren.

Produktionsprozess alternativer Treibstoffe



Projekt – Partner

- Industrietechnologie-Provider
- Elektrolyseur, Methanolsynthese, SAF-Prozess
- Energielieferanten
- CO₂-Lieferanten
- Finomics AG – Projektinitiator

Impact Investment

Unser Projekt berücksichtigt die Umwelt-, Sozial- und Governance Kriterien gemäss ESG.

ESG 9 – SDG 7, 8, 9, 13