

Produktion von Wasserstoff und Methanol

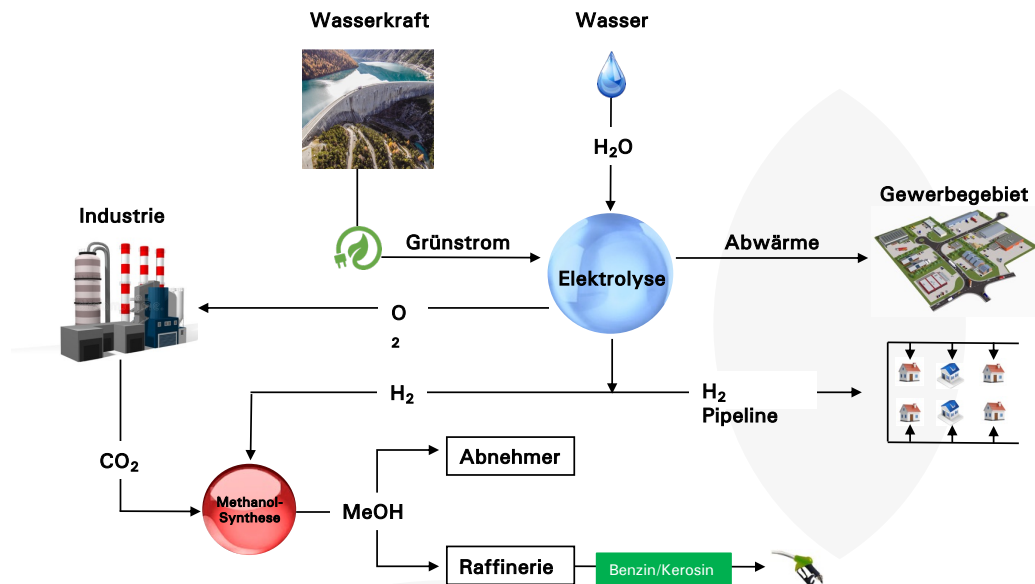
Nachhaltige Produktion von Wasserstoff-, Methanol und synthetischem Treibstoff mit führenden Technologieprovidern, indem aus Wasser und CO₂ mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen grüne Gase und Flüssigkeiten entstehen.

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) ermöglicht werden.
- Wir unterstützen Industriekunden und klimabewusste Unternehmen, Wertschöpfungsketten zu dekarbonisieren.

Produktionsprozess Wasserstoff – Methanol – synthetischer Treibstoff



Projekt – Partner

- MAN – Industrietechnologie
- H-TEC Systems – Elektrolyseur
- bse methanol – Methanolsynthese
- Kraftwerke in Graubünden
- CO₂-Lieferanten in Graubünden
- CSR-Advice AG – Projektberater
- Finomics AG – Anlageberater Fonds

Impact Investment

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

ESG 9 – SDG 7, 8, 9, 13