

## Produktion von Wasserstoff, Methanol und SAF

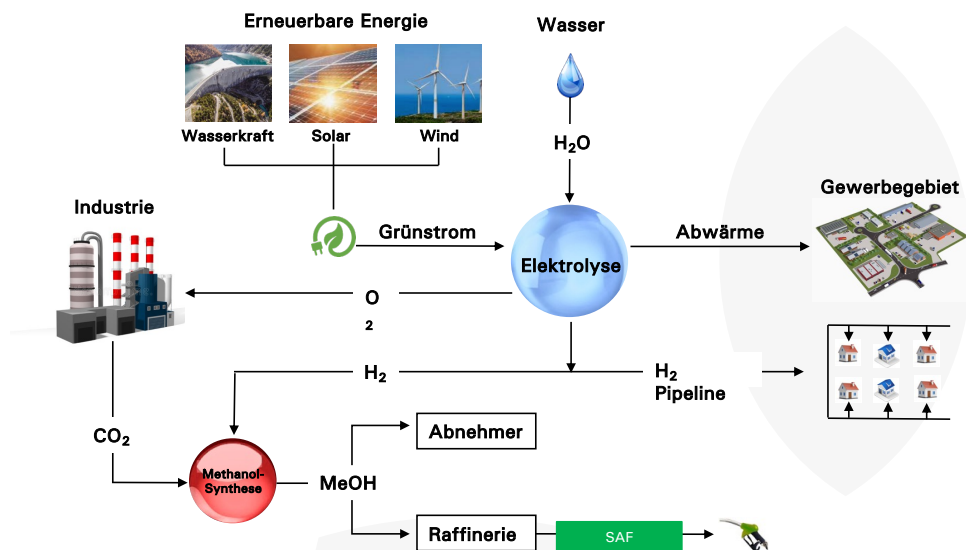
Nachhaltige Produktion von Wasserstoff-, Methanol und synthetischem Treibstoff mit führenden Technologieprovidern, indem aus Wasser und CO<sub>2</sub> mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen grüne Gase und Flüssigkeiten entstehen.

### Projektbeschreibung

Durch den enormen Verbrauch an Kohle, Erdöl und Erdgas belasten wir unseren Planeten jährlich mit Milliarden Tonnen CO<sub>2</sub>.

- 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 CO<sub>2</sub> kann die Herstellung synthetischer Treibstoffe (eFuel) ermöglicht werden.
- Für die Produktion von SAF (Sustainable Aviation Fuel) wird das grüne Methanol in einer Raffinerie weiterverarbeitet.
- Wir unterstützen Industriekunden und klimabewusste Unternehmen, Wertschöpfungsketten zu dekarbonisieren.

### Produktionsprozess Wasserstoff – Methanol – SAF



### Projekt – Partner

- Industrietechnologie-Provider
- Elektrolyseur, Methanolsynthese, SAF-Prozess
- Energielieferanten
- CO<sub>2</sub>-Lieferanten
- 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**