

## Produktion von alternativen Treibstoffen

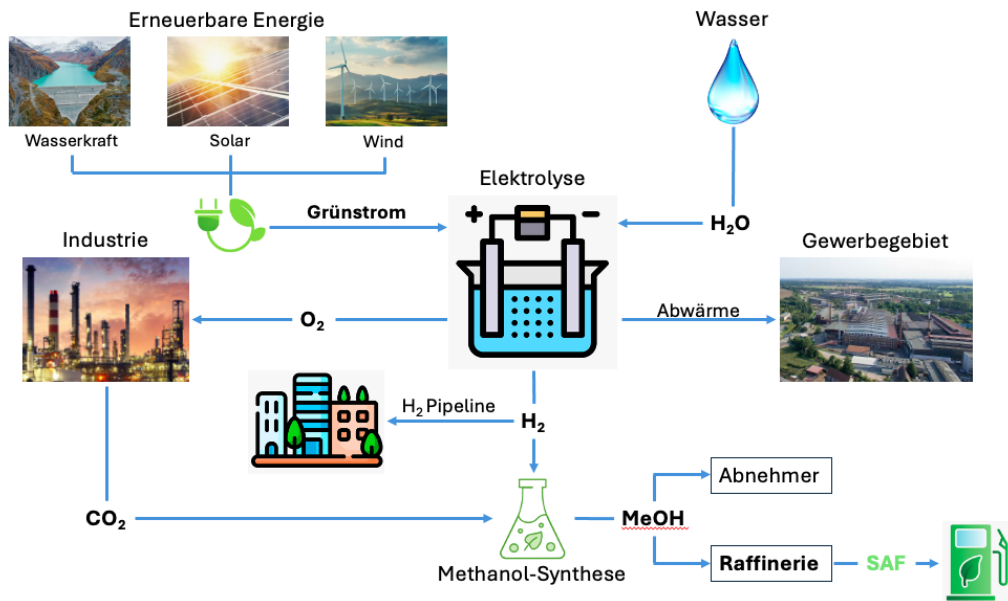
Nachhaltige Produktion von Wasserstoff-, Methanol und synthetischem Treibstoff wie SAF (Sustainable Aviation Fuel) mit führenden Technologie Providern.

### Projektbeschreibung

Durch den enormen Verbrauch an Kohle, Erdöl und Erdgas belasten wir unseren Planeten jährlich mit Milliarden Tonnen 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) 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
- CO<sub>2</sub>-Lieferanten
- Finomics AG – Projektinitiator

### Impact Investment

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

**ESG 9 – SDG 7, 8, 9, 13**