

## Produktion von Wasserstoff und Methanol

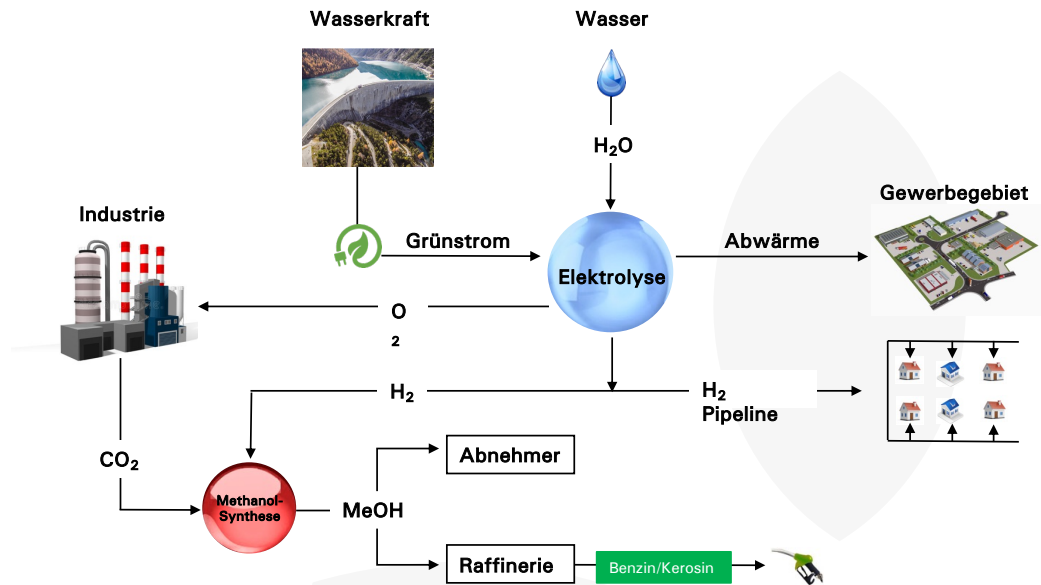
Nachhaltige Produktion von Wasserstoff-, Methanol und synthetischem Treibstoff mit führenden Technologieprovidern, indem aus Wasser und CO<sub>2</sub> mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen grüne Gase und Flüssigkeiten entstehen.

### 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.
- Wir unterstützen Industriekunden und klimabewusste Unternehmen, Wertschöpfungsketten zu dekarbonisieren.

### Produktionsprozess Wasserstoff – Methanol – synthetischer Treibstoff



### Projekt – Partner

- H-TEC Systems – Elektrolyseur
- bse Methanol – Methanolsynthese
- MAN – Industrietechnologie
- Kraftwerke 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 8, 9, 13