



Sichere Auswahl der optimalen Prozessroute

Prozessstudien & verfahrenstechnisches Engineering

Herausforderung

- ⚠ Zu viele **technologische Optionen**
z. B. Wasserstoff, PtX, Biogas,
Syntheserouten
- ⚠ Unklare **technische Machbarkeit und
Wirtschaftlichkeit**
- ⚠ Fehlende bzw. unsichere Entscheidungs-
grundlagen für Investitionen



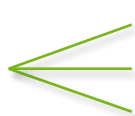
Unsere Lösung

- ➔ Durchführung von **standortspezifischen Prozessstudien**
- ➔ Bewertung und Vergleich verschiedener **Verfahrenskonzepte**
- ➔ Einsatz von **Prozesssimulation und energetischer
Bilanzierung**
- ➔ Ableitung belastbarer **technisch-ökonomischer
Entscheidungsgrundlagen**

**Prozesssimulation, technologisches Tiefenverständnis und
Systemblick** auf Energieströme und Standorte – konsequent auf Umsetzung ausgerichtet.

Ihr Kontakt
Michael Kühn

Ihr Mehrwert



- ✓ Transparenz über Machbarkeit und Kosten
- ✓ Reduzierte technologische Risiken
- ✓ Klare Entscheidungsgrundlage für Projektphasen

Zielgruppe(n): Chemische Industrie | Energiewirtschaft | F&E-Einrichtungen