

Katalysatoren realistisch bewerten

Katalysatortests unter praxisnahen Bedingungen

Herausforderung

- ⚠️ Unklare reale **Katalysator-Performance**
- ⚠️ Abweichungen zu Herstellerangaben
- ⚠️ Hohe technologische und wirtschaftliche Risiken

Unsere Lösung

- ➔ Ganzheitliche **Katalysatoren-Tests unter realen Prozessbedingungen**
- ➔ Einsatz industrieller Versuchsanlagen bis 100 bar / 850 °C
- ➔ **Ganzheitliche Analyse** von Umsatz, Selektivität & Stabilität
- ➔ Kombination aus Versuchsbetrieb und **umfassende Gasanalytik**

Einzigartig: **Katalysatortests unter realitätsnahen industriellen Prozessbedingungen,**
anstatt unter idealisierten Laborbedingungen.

Ihr Kontakt
Marcus Friedel

Ihr Mehrwert

- ✓ Verlässliche Entscheidungsgrundlagen
- ✓ Reduzierung von Technologie-Risiken
- ✓ Optimierte Auslegung von Prozessen und Anlagen

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