



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**



Ihr Mehrwert

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



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

Ihr Kontakt
[Christoph Birkner](#)

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

DBI
Gruppe