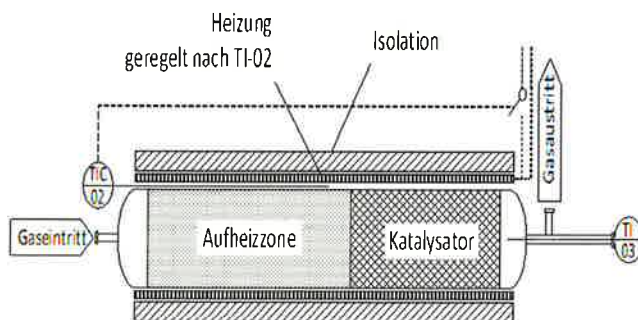
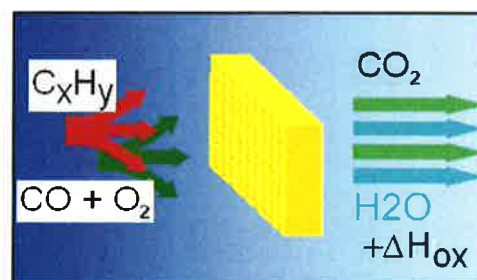


Masterarbeit

Thema und Zielsetzung der Arbeit	<p>Performance-Test von Katalysatoren für die CO-Oxidation</p> <p>An einem bestehenden Kat-Teststand im VTiU-Technikum sollen Experimente zur Charakterisierung von Katalysatorproben für die CO-Oxidation in industriellen Abgasen mit Schwerpunkt Sinterabgasbehandlung (voest alpine Stahl GmbH, Linz) durchgeführt und ausgewertet werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weitere Optimierungsschritte zur Versuchskontrolle am Teststand • Vergleichende Untersuchung von Katalysatoren • Analyse und Modellierung von Schädigungsmechanismen
Beginn	Ab sofort möglich; Erfolgshonorar bzw. Anstellung als studentischer Mitarbeiter möglich.
Auskunft	Lehrstuhl für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Christian Weiß Tel.: 03842 / 402 – 5009 Mail: christian.weiss@unileoben.ac.at
Datum des Aushanges	19.02.2018



Versuchs-Reaktor schematisch



Schadstoff-Oxidation