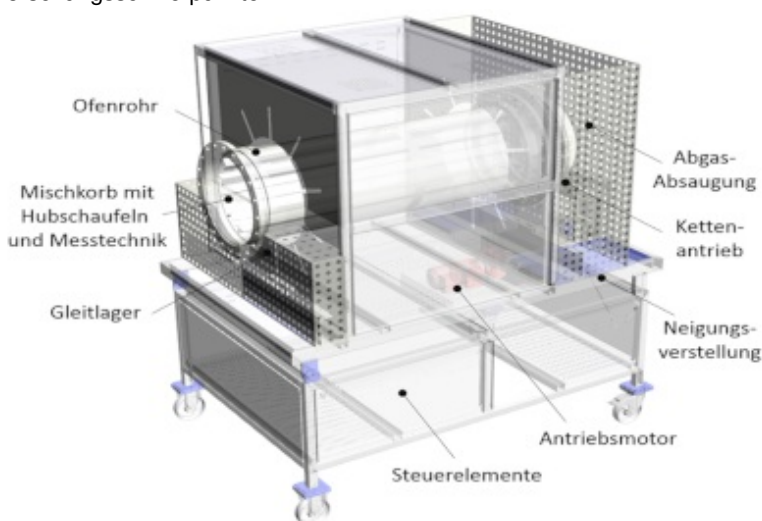




- ▶ Numerische Berechnung von Strömungs- und Temperaturfeldern in Brennkammern (mittels CFD)
- ▶ Simulation der Verbrennung in Kohlenstaub- und Ölfammen
- ▶ Strömungsfeldberechnungen in Ofenräumen
- ▶ Wärmeübergangs- und Temperaturfeldberechnungen bei beliebigen Feststoffformen
- ▶ Wärmeübergangsmessung bei Kühlprozessen mit Düsenfeldern, Spritzwasserdüsen, Sprühnebel usw.
- ▶ Berechnung des Verzuges und Härteverlaufs bei der Abkühlung von Stählen und Buntmetallen
- ▶ Messung des Reaktions- und Erwärmungsverhaltens von Feststoffen im Versuchsrohrofen
- ▶ Thermogravimetrische Untersuchung des Reaktions- und Zersetzungsverhaltens von Feststoffen

Haben Sie Interesse an unserem Leistungsangebot? Dann setzen Sie sich doch einfach mit Prof. Specht
(https://www.itv.ovgu.de/Mitarbeiter/Lehrstuhlinhaber/Prof_+Eckehard+Specht-p-210.html) **in Verbindung.**

Forschungsschwerpunkte



Abgeschlossene Dissertationen



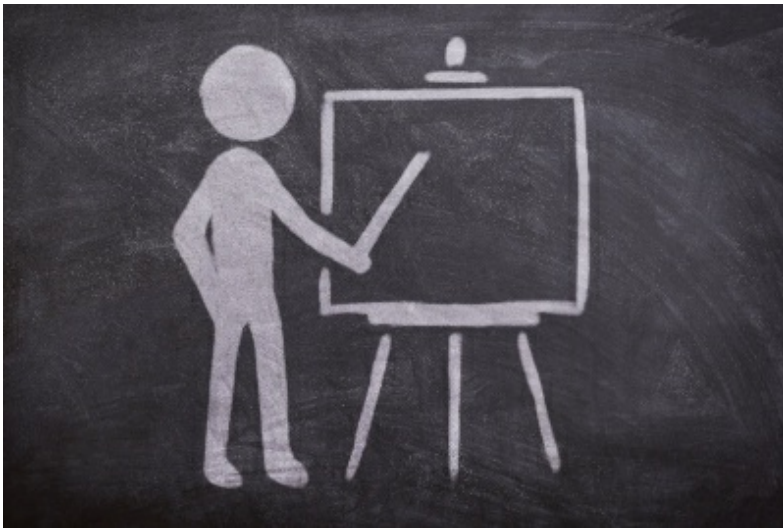
Bücher und Buchbeiträge



Beiträge in Fachzeitschriften



Vorträge



Publikationen nach Forschungsschwerpunkt



Publikationen nach Jahrgang

