

## Kontakt



Thomas Geschwind



8111.001.103



0511/762-19936



geschwind  
@ifw.uni-hannover.de

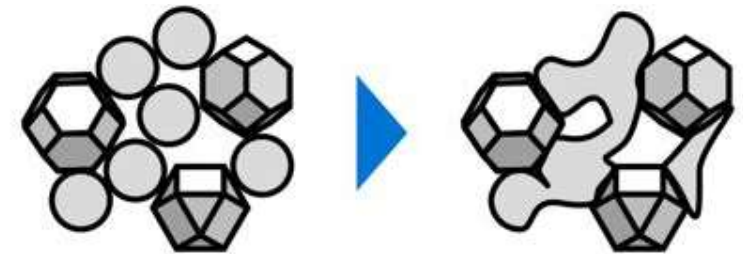
## Arbeitsinhalt

Für ein Projekt mit einem Kooperationspartner aus der Industrie soll untersucht werden, welchen Einfluss die Rohstoffeigenschaften auf das Mischergebnis für den Sinterprozess von Schleifscheiben und damit auf die Porosität nach dem Sintern haben. Aus diesem Anlass sollen in einer Bachelor-/Studienarbeit Versuche durchgeführt werden, die Grundlage für ein Modell sind, mit dem die Parametrisierung des Mischprozesses simuliert werden kann.

Die Arbeitsinhalte:

- Charakterisierung der Rohstoffe und deren Eigenschaften,
- Vorbereiten, Durchführen und Auswerten von Mischversuchen,
- Bildung eines Regressionsmodells auf Grundlage der Versuchsergebnisse,
- Evaluieren des Modells anhand der Versuchsergebnisse.

Bei Interesse bitte ich um eine aussagekräftige Bewerbung per Mail.



## Art der Arbeit

Bachelor-/Studienarbeit

## Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse
- Selbstständigkeit
- Kenntnisse statistischer Methoden

## Starttermin

Ab sofort