

Kontakt



Thomas Geschwind



8111.001.103



0511/762-18849



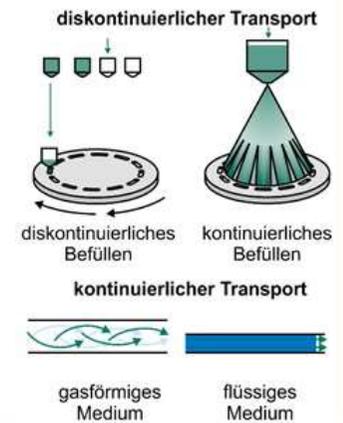
geschwind
@ifw.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt

Schleifscheibenmischungen werden nach dem Mischvorgang weitestgehend per Hand zur Form gebracht und eingefüllt. Zur Vorbereitung der Automatisierung dieser Prozesse sollen die Einflüsse des Transport- und Füllvorgangs auf die Schüttdichte der Mischung identifiziert werden. Im ersten Schritt wurde ein Versuchsplan aufgestellt. Die darin enthaltenen Versuche beinhalten automatisiertes Transportieren und Füllen. Es soll daher ein Versuchsstand entwickelt werden, der die Möglichkeit bietet die Versuche durchzuführen.

Arbeitsinhalte:

- Konzeptionierung
- Entwicklung
- Bau und
- Inbetriebnahme eines Versuchsstands



Art der Arbeit

Bachelor-/Studienarbeit

Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse
- Erfahrung in Konzeptionierung und Entwicklung
- CAD-Kenntnisse
- Selbstständigkeit

Starttermin

Ab Juni 2020