

Angebot über eine Diplom- / Master-Arbeit

A. Thema

Relaxation bei Drehrohröfen

B. Aufgabenstellung

Es soll ein physikalisches Simulationsmodell für die Relaxationsbetrachtungen an einen indirekt beheizten Drehrohrreaktor erstellt werden.

C. Zielsetzung

Es soll mit Abschluss der Arbeit ein funktionsfähiges Modell erstellt werden und erste Berechnungsergebnisse vorliegen, die in späteren praktischen Versuchen verifiziert werden sollen.

Diese Modellberechnungen sollen Aussagen über Optimierungsmöglichkeiten beim Drehrohröfenbau ergeben.

D. Arbeitsaufwand

Diese Aufgabenstellung wird mit einem Arbeitsaufwand von 2 bis 3 Monaten geschätzt.

E. Kontakt

dirk-gerlach@dgengineering.de bzw. Professor _____