

Angebot über eine Studien- / Bachelor-Arbeit

A. Thema

Altreifenpyrolyse – Stand der Technik 2010

B. Aufgabenstellung

Recherchieren Sie die Verfahren der Altreifenpyrolyse und stellen Sie Vor- und Nachteile der jeweiligen Verfahren vor und versuchen Sie eine Bewertung hinsichtlich Betriebssicherheit, Investitionsbedarf, Wirtschaftlichkeit, Produktqualität.

Folgende Verfahren müssen zwingend aufgeführt werden:

- Batch-Pyrolyse-Verfahren nach CCT
- Drehrohrpyrolyse, div. Hersteller
- Formex-Verfahren (Metallbad)
- Pyrum

C. Zielsetzung

Es soll mit Abschluß der Arbeit eine Übersicht der aktuellen Altreifen-Pyrolyseverfahren und Anbieter vorliegen.

D. Arbeitsaufwand

Diese Aufgabenstellung wird mit einem Arbeitsaufwand von 40 bis 80 Stunden geschätzt.

E. Kontakt

dirk-gerlach@dgengineering.de bzw. Professor _____