

PROZESS-SIMULATION

KUNDE Wheelabrator, erzo, AVAG, Limeco, HZI

JAHR Ab 2007

TÄTIGKEIT Simulationsrechnungen

PROJEKT

Die von Nutec AG weiterentwickelte Software zur Untersuchung und Visualisierung des dynamischen Verhaltens einer Kehrrechtverbrennungsanlage wurde bei verschiedenen Kunden angewendet bzw. installiert. Dabei werden nicht nur die verfahrenstechnischen Komponenten, sondern auch das Prozessleitsystem oder bestimmte Regelkreise simuliert.

Anwendungsbereiche sind:

- Ausbildung bzw. Schulung von Betriebspersonal mit Hilfe von Szenarien
- Untersuchung komplexer Regelungskonzepte, z.B. der Feuerleistungsregelung
- verfahrenstechnische Abklärungen für die Auslegung von Apparaten und Anlagensysteme unter dynamischen Bedingungen

Projektgesamtkosten: abhängig vom Umfang

