

eeT - energie-effiziente Trocknung

Ziel: (ständige) Einhaltung der Qualitätsparameter
Effizienzsteigerung der Anlage

Beratung:

Prüfung Ihres
Trocknungsprozesses

Erarbeitung von
Vorschlägen für eine
Effizienzsteigerung

Monitoring:

Aufzeichnung von
(relevanten)
Prozessgrößen des
Trocknungsvorganges
und deren Analyse

Feuchtemessung:

Erfassung der
Qualitätsparameter

Material-Feuchte

Material-Temperatur

Baukastensystem zur Online-Optimierung mit:



automatische Steuerung
und/oder Regelung des
Trockenprozesses:

Erkennen des aktuellen
Prozesszustandes

Steuerung der
Anlagenaggregate

Fuzzy-Regelung der
Brennertemperatur und
Aufgabemenge

Regelung weiterer
Prozessgrößen

Überwachung und
Visualisierung

Dokumentation des Prozessverlaufes
und der Qualitätsparameter

Sortenverwaltung

automatische An-/ Abfahrprozesse
und Umstellphasen

Unsere Referenzprojekte

- **Baustoffwerk Dornburg**
01-2001 - Regelung
1 binder-Trockner
mit >25 % Energieeinsparung
- **Euroquarz -Ottendorf/Okrilla**
05-2006 - Regelung
1 binder-Trockner
mit ca 10 % Energieeinsparung
- **Quarzwerk Baums**
05-2007 - Steuerung+Regelung
1 Wirbelschichttrockner
mit ca 10 % Energieeinsparung
- **akw Amberger Kaolinwerke**
09-2008 - Regelung
4 Triplex-trockner
in Optimierungsphase
- **Sebald Zement**
11-2008 - Regelung
1 binder-Trockner
in Optimierungsphase

Aufgaben sind so **individuell**
wie der Mensch selbst.

Wir haben **Bedarf** an:

- Beratung
- Monitoring
- Feuchtemessung
- Trockenprozessregelung
- Trockenprozesssteuerung

für unsere:

- Trommeltrockner
- Fließbettrockner
- Wirbelschichtrockner

Wir bitten um **Kontaktaufnahme** unter Rufnummer :

.....

Wir wünschen weitere **Informationen** zu Händen von:

.....

Firma:

.....

Adresse:

.....

.....

.....

.....

Fax:



Industrie- Automation von vat

Sie erwarten ein hohes Maß an:

- Qualität
- innovativen Lösungen
- Zuverlässigkeit
- langjähriger Erfahrung

Dann sind wir der richtige **Partner!**

Unsere **Kernkompetenzen** umfassen die Bereiche:

- Mess- und Testsysteme
- Anlagenautomation
- Gerätesteuerungen

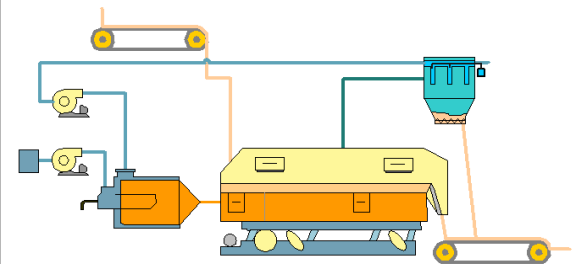
Mit uns investieren Sie in die **Zukunft!**

Alte Jenaer Str. 7
 D - 07778 Dornburg
 Phone:
 +49 (0) 3 64 27 - 200 30
 Fax:
 +49 (0) 3 64 27 - 200 31
 Email: info@vat.de
 http://www.vat.de

vat - Vogel Automatisierungstechnik GmbH



eeT energie-effiziente Trocknung



www.vat.de/eeT