

energie-effiziente Trocknung

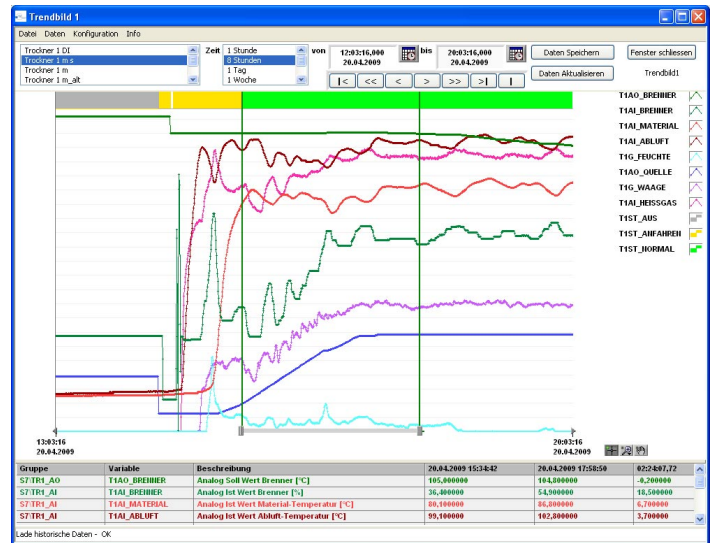
Monitoring

Motivation

Die Trendaufzeichnung und zeitliche Darstellung von Mess- und Regelgrößen ist wichtig für die Beurteilung eines Prozessverlaufes. Insbesondere, wenn es um den Energieverbrauch bei der qualitäts- und quantitätsgerechten Trocknung geht.

Ziel:

Steigerung der Wirtschaftlichkeit der Anlage



Inhalt

Für die Gewinnung von wichtigen Informationen über Ihren Prozess bieten wir Ihnen ein Online-System mit:

- permanenter Aufzeichnung der Qualitätsparameter, Mess-, und Regelgrößen sowie Anlagenzustände in zeitlichem Zusammenhang (z. B. : auf MMC - Card)
- Verdichtung unterschiedlicher Prozessdaten nach gewünschten Zeiträumen (1 h; 8 h; Tag; Woche ...)
- Einbindung vorhandener Technik über Profibus oder Ethernet usw.
- Trend - Darstellungen verschiedener Prozessgrößen
- Datenexportfunktionen nach Excel (xls; csv ...)

Ein Fernzugriff kann über Ethernet/VPN/ISDN erfolgen. Dies ist vor allem bei stark schwankenden Prozessgrößen wichtig.

Ergebnis

Erhöhung der Anlagentransparenz durch

- Optimierung vorhandener Regler
- Qualitätskontrolle
- Analyse des komplexen Prozessverlaufes
- Erkennung von Überlastsituationen

Domburger Straße 10
D - 07778 Neuengönna
Phone:
+49 (0) 3 64 27 - 218780
Fax:
+49 (0) 3 64 27 - 218781
Email: info@vat.de
http://www.vat.de