

Betriebs-Daten-Erfassung | Optimierung durch Transparenz | Kostenreduktion | QM

Die Softwarelösung Butler® – Ihr Diener. Für die ganzheitliche Betrachtung und Analyse der Produktionsprozesse ist es erforderlich, die Informationslücke zwischen den kommerziell ausgerichteten Modulen und der Produktion zu schließen. Damit kann technisches und organisatorisches Verbesserungspotenzial erkannt und gewinnbringend in optimierte logistische Abläufe umgesetzt werden.

**Management-Information
Butler® Analyser**

Durch die Daten-Vergleichsmöglichkeiten (Butler®/FIBU/Kostenrechnung usw.) sind mögliche Kostenreduktionen sofort ersichtlich.



Anlagen Datenschnittstelle

Bei Anlagensteuerungen, die Schnittstellen ermöglichen, werden die Messsonden an der Steuerung angeschlossen. Die Messwerte werden über die Schnittstelle im Butler® automatisiert importiert.



Butler® Hardware Box

Die Messsonden werden direkt an die Butler® Hardware Box angeschlossen und somit im Butler® gespeichert.



Manuelle Erfassung

Daten für die keine elektronischen Messsonden (Radladerdaten, Arbeitszeiten usw.) vorhanden sind.



Berichte Werk/Zentrale

Datenauswertungen BDE/QM



Betriebsmittel & Betriebsstoffe

Die bei den einzelnen Produktionsanlagen und Anlagenteilen anfallenden Werte werden automatisiert aufgezeichnet.



Butler® BDE

Erfasst Werte die beim betrieblichen Wertschöpfungsprozess anfallen. Maschinendaten (Laufzeiten, Brenner Start's, Rezept-Wechsel, Störungen usw.); Betriebsstoffe (Brennstoff-, Stromverbrauch usw.); Produktions-, Lagerdaten (Menge, Feuchte, Qualität usw.); Personalstunden – Zeiterfassung.

