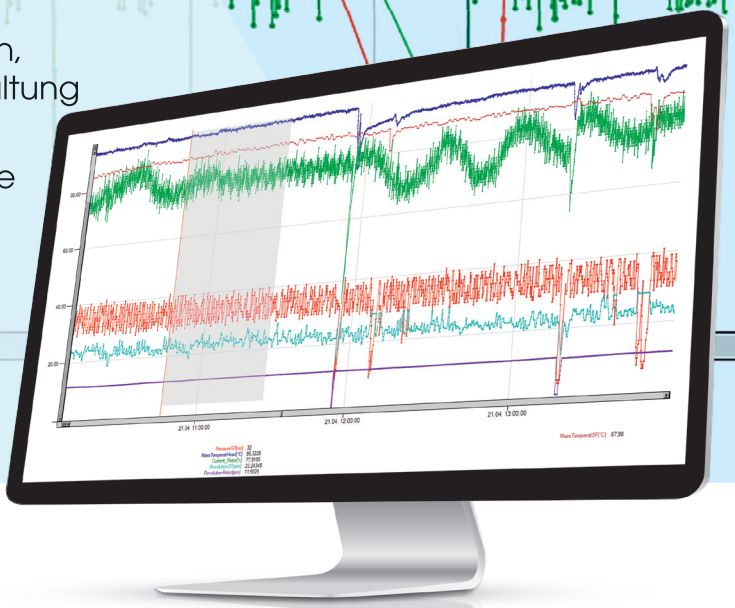
VISUGRAPH V2

roll-ex® Tool für optimale Potenzialanalyse

Analyseprogramm zur Visualisierung und Auswertung von Prozessdaten, Maschinendaten, Ereignissen und Maschinenzuständen

Einfache Analysemethode für Produktion, Qualitätswesen, Wartung und Instandhaltung

Exakt abgestimmt auf die Prozessabläufe der roll-ex® Maschinen

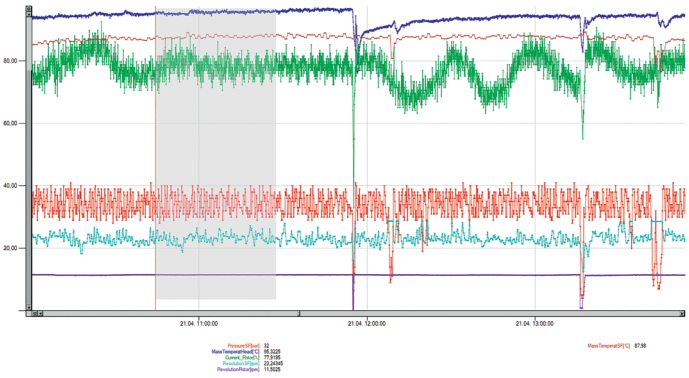


03.12. 05:30:00

www.UTH-gmbh.com

HOHE EFFIZIENZ

BESTE ERGEBNISSE



Messdaten analysieren und verarbeiten

VisuGraph V2 kann bis zu 500 000 Datensätze von maximal 275 verschiedenen Messwerten einlesen. Durch die Funktionen *Zoom* und *Achsverschiebung* lassen sich die unterschiedlichsten Ereignisse einfach und präzise analysieren.

SICHERSTELLEN DER PROZESSSTABILITÄT

Das innovative roll-ex® Tool VisuGraph V2 ermöglicht die Visualisierung und Analyse archivierter Prozess- und Maschinendaten sowie Anlagenzustände. Dadurch lässt sich ein optimaler Produktionsprozess mit bestmöglicher Effizienz und konstant hoher Qualität sicherstellen.

Auf die einzelnen Prozessabläufe der roll-ex® Maschine exakt abgestimmt ermittelt VisuGraph V2 das Optimierungspotenzial der Anlage, indem es relevante Leistungs-, Effizienz- und Qualitätskennzahlen sichtbar macht. So können Unregelmäßigkeiten rechtzeitig erkannt und entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden, um etwa die Prozessstabilität zu erhöhen, den Energieverbrauch zu verringern oder eine Verlängerung der Maschinenlebensdauer zu erzielen. Auch Wartungs- und Instandhaltungskosten lassen sich mit Hilfe von VisuGraph V2 reduzieren sowie ungeplante Stillstände der Anlage vermeiden.

DIE WICHTIGSTEN ANWENDUNGSBEREICHE

- **Produktion:** Die Optimierung von Durchsatz bzw. Ausstoß wird durch einfache Identifikation von Störfaktoren ermöglicht.
- **Qualitätswesen:** Die Einhaltung der Prozesse lassen sich verfolgen, wodurch Abweichungen leicht und rechtzeitig identifizierbar sind.
- **Wartung und Instandhaltung:** Durch chronologische Darstellung aller Maschinenereignisse sind Störungsursachen schneller und präziser lokalisierbar.

DAS BIETET VISUGRAPH V2

- Detaillierte Darstellung erfasster Messdaten
- Anlagen- und bedarfsspezifisches Monitoring/Reporting
- Identifizierung von Potenzial zur Prozessoptimierung

EINFACHE ANWENDUNG

Für die Anwendung von VisuGraph V2 sind keine Spezialkenntnisse erforderlich: Erfasste Messwerte und Ereignisse lassen sich leicht importieren. Die Selektion der Kanäle, die für die spezielle Betrachtung relevant sind und graphisch dargestellt werden sollen, kann beliebig erfolgen. Dabei lassen sich bis zu zehn Prozessvariablen im Gesamtgraph gleichzeitig abbilden. Auf einen Blick können so beispielsweise Trends innerhalb eines bestimmten Zeitraums oder Relationen sichtbar gemacht werden. Weitere Möglichkeiten wie *Eventauswahl* und Zoomen in *den Graph* bieten detaillierte, umfassende maschinen- und bedarfsspezifische Analysemöglichkeiten. Mit der Druckfunktion können die Grafiken als Ausdruck oder PDF-Datei ausgegeben werden.

VisuGraph V2: Einfach. Flexibel. Leistungsstark.

UTH GmbH
Eisenhowerstr. 7–9
36041 Fulda
Germany

Phone +49 661 9741-0
Fax +49 661 9741-30
roll-ex@UTH-gmbh.com
www.UTH-gmbh.com

© dasgrafikbuero.com 02/21