



bisoft EMG

Energiemanagement

Energieeffizienz erhöhen und
Energienutzung optimieren

bisoft EMG

bisoft EMG bringt Transparenz in Ihren Energieverbrauch. Von der Erfassung über das Monitoring Ihrer Energiedaten bis hin zum Energiedaten-Management nach ISO bieten wir Ihnen die passenden Werkzeuge.

In der Vergangenheit waren Energiedaten für MES-Anwender eher ein Thema der Qualität und der Produktkosten. Seit Mai 2012 ist die ISO 50 001 in Kraft, die die kontinuierliche Verbesserung der energiebezogenen Leistungen einer Organisation zum Ziel hat, sowie die Anforderungen an die Organisation zur Einführung, Implementierung, Aufrechterhaltung und Verbesserung des Umgangs mit Energie.

Durch den systematischen Ansatz, der an die ISO 9001 angelehnt ist, können Sie Ihre energiebezogene Leistung verbessern, die Energieeffizienz Ihrer Fertigung erhöhen und die Energienutzung optimieren.

Ihr Nutzen im Überblick:

- Verbrauchswerte messen und sammeln
- Energiedaten aufbereiten, über lange Zeiträume speichern und online verfügbar machen
- Unterstützung und Versorgung aller Prozesse, die auf Energiedaten aufbauen
- Manuelle und automatische Datenanalysen zur Erkennung von Einsparungen und Fehlern
- Ermittlung von aussagekräftigen Kennwerten
- Prognosen für Verbrauch und Einkauf
- Interne Leistungsabrechnung und Umlagen



EMG IM ÜBERBLICK:

bisoft EMG

bisoft EMG ist die Lösung für die Dokumentation von Energieverbräuchen über längere Zeiträume. Dabei kann ein gesamter Standort, eine einzelne Abteilung/Anlage oder auch ein bestimmter Produktionsauftrag analysiert und bewertet werden.

Immer mehr Unternehmen erkennen, dass durch Cleaner Production Umweltbelastungen erheblich verringert werden. Dazu ermöglicht eine methodische Herangehensweise an das Energiemanagement die erhebliche Reduzierung der verbrauchsabhängigen Produktionskosten und die Ermittlung von aussagekräftigen Kennwerten. Zudem unterstützt bisoft EMG

die Kennzahlenermittlung zur Implementierung eines gezielten Energiemanagements. Die Software gestattet dem Anwender, ein effektives Benchmarking und Energiecontrolling einschließlich der gezielten Auswahl von Roh- und Hilfsstoffen zu etablieren. Dadurch wird vor allem eine verbesserte Planung, Regelung sowie Automatisierung innerhalb des Produktionsprozesses gewährleistet. Prognosen für zukünftige Verbräuche und Beschaffungskontingente sind deutlich früher und exakter verfügbar. Anbindungen zu vor- und nachgelagerten Systemen sind selbstverständlich und garantieren einen effizienten Workflow.

gbo datacomp

transparent – effizient – kostensparend

Die gbo datacomp steigert die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens als ganzheitlicher Lösungsanbieter im Bereich Fertigungsmanagementsysteme (MES). Mehr als 30 Jahre Softwareentwicklung und innovative Hardwareprodukte überzeugen namhafte Unternehmen im In- und Ausland. Derzeit betreut gbo datacomp weltweit mehr als 850 Systemlösungen, mit 14.500 Usern und über 100.000 modernste Terminals.

Unsere Lösungen stehen für mehr Effizienz in Fertigung und Produktion. Unsere Hard- und Softwarelösungen für alle Betriebsgrößen sind funktional, technisch ausgereift, zukunftsorientiert und flexibel.



Beispiel Objekt/Messpunkt/Datenreihe

gbo datacomp GmbH

Schertlinstraße 12a
86159 Augsburg
Tel. +49 821 597010
Fax +49 821 581793
info@gbo-datacomp.de

Kleiststraße 6
64668 Rimbach
Tel. +49 6253 808500
Fax +49 6253 808300
www.gbo-datacomp.de

