



bisoft MDE

Maschinendaten

Rüst- und Stillstandszeiten senken

bisoft MDE

bisoft MDE steht für den perfekten Informationsfluss zwischen der Produktions- und Managementebene. Dabei werden automatisch und in Echtzeit alle Stückzahlen, Zustände, Ereignisse, Störungen und Prozessparameter innerhalb der Fertigung erfasst, visualisiert und überwacht.

Dies bildet die Basis für die Fertigungssteuerung, Prozessoptimierung und das Ressourcenmanagement. Schwachstellen und Engpässe sind schnell erkannt und beseitigt. Produktivität und Prozessqualität werden erhöht, Betriebs- und Personalkosten gesenkt.

bisoft MDE macht Prozesse transparent und Abläufe darstellbar.

Ihr Nutzen im Überblick:

- Sofortiger Einfluss auf Controlling und Nachkalkulation
- Soll-Ist-Vergleich und Stillstandsanalyse jederzeit möglich
- Umfangreiches Reporting nach Ihren Anforderungen (BSC, OEE, ...)
- Datentransparenz und -verwaltung für Qualitätssicherung und ISO 900x-Zertifizierung
- Aktuelle Produktionskennzahlen (KPI)
- Interaktives Hallenmonitoring
- Stationäre und mobile Erfassung individuell kombinierbar
- Optionale Anbindung an PPS/ERP und HR
- Klare Strukturen – einfache Menüführung



MDE IM ÜBERBLICK:

bisoft MDE – Schnittstellen

- PPS/ERP: SAP, Baan, Navision, Dynamics, proAlpha, Infor, Infra, DIESTEIN, Mitan, ...
- OPC/Maschinensteuerungen: SQL/SPS über XML/Ethernet
- Digitale Signale direkt an der Anlage: gbo datacomp MDE/BDE Terminals der Serien 24xx, 72x, GDxxxx

bisoft MDE – Erweiterungen

- Personalzeiterfassung
- Kapazitätsplanung/Leitstand
- Maschinendatenerfassung
- Zutrittskontrolle
- Qualitätsmanagement

bisoft MDE – Module

- Auftrags-/Artikelstammdaten
- Personal-/Anwesenheitsdaten
- Alarmmeldungen (Email/SMS)
- OEE, Kennzahlengenerator
- Kennzahlenmonitor nach VDMA 66412
- Energiedatenerfassung
- Leistungslohn
- Linienfassung
- Andon-Funktionalität



Beispiel MDE
Nutzungsgradanalyse

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.

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

