



bisoft MES

Manufacturing Execution System

Technologie für Industrie 4.0

bisoft MES

bisoft MES Software verbindet sämtliche Daten aus den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung, Personal und Management. Das Ergebnis: ein leistungsstarkes und flexibles Management Execution System (MES) zur effektiven Fertigungssteuerung.

Ob Großindustrie oder Mittelstand, namhafte Unternehmen unterschiedlichster Branchen setzen seit Jahren auf unsere praxisorientierte Lösung. Die kennzahlengestützte Analyse deckt verstecktes Potenzial im Hinblick auf Kosten-, Qualitäts- und Termineffizienz auf. Die Echtzeitdaten erlauben eine permanente Überwachung und Steuerung der Fertigung – steigende Effektivität und Produktivität garantiert.

bisoft MES ist modular aufgebaut, so dass die Lösung je nach Bedarf mitwachsen kann. Überwachen und steuern lassen sich einzelne Standorte oder durch eine umfassende Vernetzung auch nationale und internationale Produktionsstätten. Vielfältige Schnittstellen und individuelle Anpassungen erlauben die nahtlose Einbindung in die vorhandene Unternehmenssoftware.

bisoft MES – Durchgängigkeit von A-Z.

Ihr Nutzen im Überblick:

- Effektive Fertigung
- Höhere Produktivität
- Verbesserte Prozessqualität
- Sinkende Betriebs- und Personalkosten
- Minimierte Rüstzeiten
- Reduzierte Durchlaufzeiten
- Steigende Wettbewerbsfähigkeit

MES IM ÜBERBLICK:

bisoft MES – 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 MES – Module

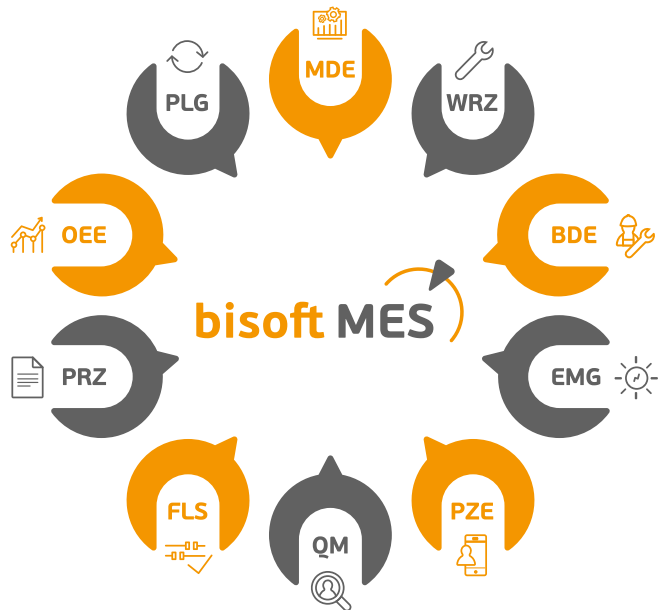
- MDE Maschinendaten
- WRZ Werkzeug
- BDE Betriebsdaten (APP)
- EMG Energiemanagement
- PZE Personalzeit (APP)
- QM Qualitätsmanagement
- FLS Fertigungsleitstand
- PRZ Prozessdaten
- OEE Gesamtanlageneffektivität
- PLG Produktionslogistik

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

