



# bisoft OEE

## Gesamtanlageneffektivität

### Effizienz und Wirkungsgrad

#### bisoft OEE

Mit bisoft OEE ermitteln Sie auf Knopfdruck den OEE-Koeffizienten der Standardkennzahlen Verfügbarkeit, Performance und Qualität. Definieren Sie unternehmensspezifische Kennzahlen und passen Sie diese mittels Formelgenerator an Ihre Bedürfnisse an. Die individuelle Generierung von Berichten, Auswertungen und Sofortmeldungen aus aktuellen Fertigungsdaten und Kennzahlen liefert das Kennzahlen- und Analysesystem MES. Daten der Anlagen und Aufträge werden online zur Verfügung gestellt – ebenso wie Planzeiten, Auftragssteuerung und Produktionszeiten.

**Erkennen und vergleichen Sie das volle Potenzial Ihrer Anlagen und Maschinen.**

#### Ihr Nutzen im Überblick:

- Standardisierte, klassische OEE-Auswertungen
- Individuelle, tabellarische oder grafische Ergebnisdarstellung
- Definition, Erzeugung und Analyse individueller Kennzahlen mit dem integrierten Formeleditor
- Darstellung online via Kennzahlenmonitor
- Erkennen der Hauptverlustquellen mit den definierten Verlustklassen wie Stillstand, Geschwindigkeit und Ausschuss
- Transparente Maschinennutzungszeiten
- Maschinenvergleiche jederzeit abrufbar



## OEE IM ÜBERBLICK:

### bisoft OEE

Mit bisoft OEE ist eine Ermittlung des OEE Wertes im Rahmen des bisoft MES möglich. Hierzu werden die vorhandenen Soll-Parameter der Aufträge (Stückzahl, Zeitvorgabe, Rüst- und Reinigungszeiten) in Relation zu den ermittelten Ist-Daten gebracht. Die rückgemeldeten Daten sind: Gut-/Schlechtmenge, Produktionszeit und bewerteter Stillstand. Neben dem OEE Wert sind die wesentlichen Verlustquellen offenzulegen. Nach TPM (Total Productive Manufacturing) sind das: Anlagenausfall, Rüst- und Anfahrverluste, Anlaufschwierigkeiten und Qualitätsverluste. Die voreingestellten Auswertungen in bisoft OEE legen diese Verlustquellen

offen. Die erfassten Werte und die Abweichungen gegenüber den definierten Sollwerten werden grafisch angezeigt und ermöglichen somit einen raschen Überblick über den aktuellen Stand. Zudem stehen detaillierte Trendanalysen zur Verfügung, um Mängel schnell zu erkennen und zu beheben.

bisoft OEE ist ein ganzheitliches Instrument zur Steuerung der Anlageneffektivität, das die unterschiedlichen Verlustquellen transparent macht und Ihre Mitarbeiter dabei unterstützt, Verbesserungen zu realisieren.

### 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 Standard OEE Auswertung

#### 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

