

DaProS[®]-MDA 4.0

Maschinenzeitenanalyse mit OPC-UA und Webfunktionalität

Die Softwaremanufaktur für den Mittelstand
Lösungen für die Prozessindustrie



DaProS[®]-MDA 4.0 ... ein leistungsfähiges Werkzeug

... zur permanenten Überwachung der Effizienz Ihrer Verpackungslinien ... in Echtzeit!

Alle relevanten Betriebszustände und Störungen werden automatisiert erfasst, Auswertungen und Statusanzeigen kundenspezifisch dargestellt, Störungen sofort übermittelt. Integrierte Webfähigkeit mittels Webbrowser ermöglicht weltweiten Abruf per PC, Smartphone oder Tablet. Maschinenstillstände werden

so vermieden, bzw. schnell und zielgerichtet behoben. DaProS[®]-MDA 4.0 lässt sich bei allen Produktions-, Abfüll- und Verpackungslinien einfach nachrüsten und kann individuell angepasst und erweitert werden. Die Auswertungen erfolgen nach dem Modell der DIN 8743 1/2014.

Permanente Online-Analyse schafft Potenzial

- laufende Produktivitäts- und Verlustanalyse
- Bewertung unterschiedlicher Produkte oder Werkzeuge
- Ermittlung des optimalen Arbeitsbereichs
- Kontrolle geplanter Rüst- und Bearbeitungszeiten
- Steuerung des KVP
- Erfolgskontrolle von Verbesserungsmaßnahmen
- Prüfung der Leistungsdaten bei Neuanlagen



Neues Designkonzept

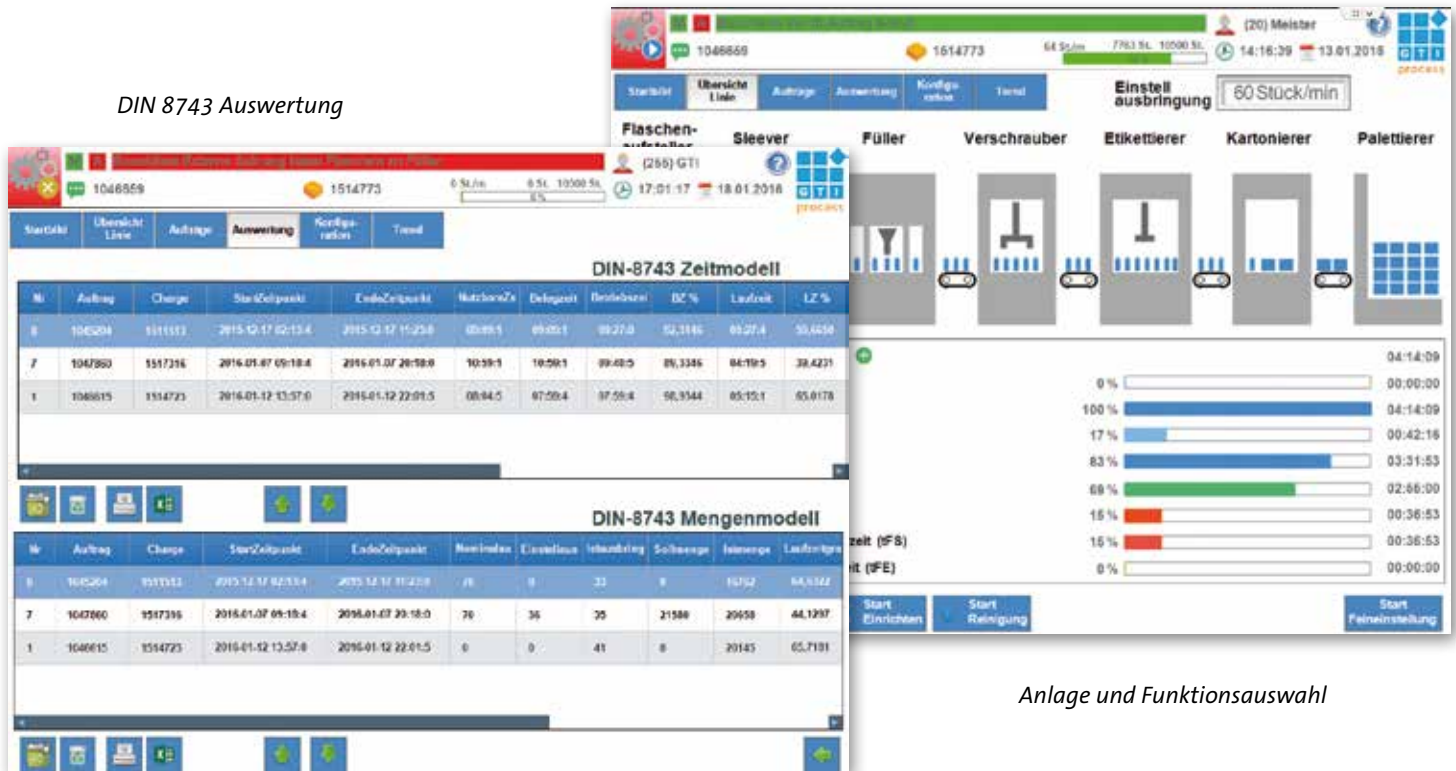
Grafische Bedienoberflächen wurden nach neuesten Erkenntnissen mit Designern entwickelt und erlauben eine eingeschränkte Bedienung auf allen webfähigen Endgeräten.



Schnelle Amortisation:

- Reduzierte Stillstandszeiten führen zu niedrigen Maschinen- und Personalkosten
 - Höhere Produktivität reduziert produktspezifische Personalkosten
 - Höhere Produktivität steigert die Produktionskapazität - zusätzliche Maschineninvestitionen werden vermieden oder in die Zukunft verschoben
- Die Aufwendungen für die Investitionen können typischerweise innerhalb des Zeitraums von einem Jahr amortisiert werden.

DIN 8743 Auswertung



Anlage und Funktionsauswahl

Ihr Nutzen - unser Auftrag

- Maschinenstillstände exakt erfassen und qualifizieren
- Zeitnahe Auswertung von Störungen und Maschinenzeiten per Knopfdruck
- Schwachstellenanalyse als Basis für Maßnahmen zur Effizienzsteigerung
- 100%iger Überblick über den Wirkungsgrad (OEE) der Produktionseinrichtungen
- Erfassung der Kennzahlen von ganzen Linien mit Führungs- und Folgemaschinen
- Definition unbegrenzt vieler Maschinen und Linien
- Manuelle Nachspezifikation von Alarmen
- Verwendung beliebiger HMI Endgeräte durch Webfähigkeit
- Optional: auftrags- und produktorientierte Auswertung von Maschinenzeiten und Durchsatz
- Optional: Vertikale Integration mit dem ERP-System
- Standardisierte Kopplung zu den Maschinen durch UMCM-Schnittstelle

Durch die Einführung von DaProS®-MDA steigern Sie die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens über reduzierte Kosten und erweiterte nutzbare Kapazität.

Die GTI ... bald 30 Jahre Erfahrung

Die GTI-process setzt moderne Informationstechnologie für eine kosten- und qualitätsorientierte Produktion in der Prozessindustrie ein. Dabei bieten wir vor allem den mittelständischen Unternehmen eine echte Alternative zu den großen Anbietern.

Wir legen neben praxisgerechten und preiswerten Lösungen besonderes Augenmerk darauf, dass unsere Produkte den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht werden und nicht darauf, dass die Kundenprozesse an unsere Produkte angepasst werden.

Unser Motto ist „**Damit Produkte sicher und bezahlbar bleiben**“, womit wir verdeutlichen wollen, dass wir alle benötigten Softwarekomponenten für die Prozessindustrie bieten können, die unsere Kunden noch flexibler und wettbewerbsfähiger machen und den Herstellungsprozess effektiver und kostengünstiger gestalten. Zusätzlich können QM, Audits, KVP und Dokumentation softwaretechnisch optimal und maßgeschneidert umgesetzt werden.

Wir haben heute etwa 200 Kunden innerhalb der Prozessindustrie, die unsere Softwarelösungen einsetzen.

Hier einige unserer Referenzen



GTI-process AG

Georg-Mayr-Str. 9, 97828 Marktheidenfeld
Fon: 09391/9896 800, Fax: 09391/9896 839
www.gti-process.de, info@gti-process.de