

## gfos.Production goes mobile

18.04.2012, 17:29 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *GFOS mbH, Essen*

---

Im Fertigungsumfeld fallen sehr große Datenmengen an, die von einem MES ständig online verarbeitet werden, um Rückmeldungen an ERP-Systeme wie z.B. SAP zu liefern oder die Daten für Leistungsanalysen nutzbar zu machen. Mit dem gfos.Dashboard lassen sich die durch gfos.Production erfassten, verarbeiteten und verdichteten Daten jederzeit und überall verfügbar machen. Beispielsweise erlaubt das gfos.Dashboard, beliebige Prozessgrößen auf mobilen Geräten zur Anzeige zu bringen. Die visuell ansprechend aufbereiteten Informationen können beliebige, online berechnete Kennzahlen aus der laufenden Produktion sein – beispielsweise gemäß dem VDMA Einheitsblatt „MES-Kennzahlen“ der OEE-Index, die Qualitätsrate oder der Nutzengrad - oder auch einfache Zustandsmeldungen auf Basis der SAP-Auftragsdaten. Über die Visualisierung als Tacho- oder Thermometer können die angezeigten Daten im Vergleich zu den jeweiligen Grenzwerten angezeigt werden. Hat der Nutzer seine Auswahl an Kennzahlen getroffen und die Verdichtungstiefe pro Anzeige definiert, kann das personenspezifische gfos.Dashboard ständig auf seinem Desktop, Tablet-PC oder auch Smartphone, iPhone oder Blackberry laufen. Über die Dashboard-Funktion hinaus ist ebenso die Detailauswertung mit Fehleranalysemöglichkeiten mobil verfügbar. So sind auch unterwegs beliebige Auswertungen parametrierbar und abrufbar.

Mobiles Alarmmanagement ermöglicht noch schnelleres Handeln

Nur durch ein kontinuierliches Überwachen von relevanten Größen des Produktionsablaufs können viele Probleme bereits im Vorfeld abgewendet werden. So kann das Alarmmanagement der Softwarefamilie gfos bereits zu Beginn der Produktion - wenn erst eine kleine Menge der Endmenge produziert wurde - abschätzen, ob ein laufender Arbeitsgang noch in der geplanten Zeit fertig wird. Hierfür werden Einzelzeiten mit aktuell noch ausstehenden Restmengen multipliziert und kontinuierlich mit der Sollendzeit abgeglichen. Die zuvor definierten Grenzwerte, die, wenn gewünscht, sogar bis zur einzelnen Maschine heruntergebrochen werden können, werden permanent in Echtzeit mit stets aktuellen Kennzahlen abgeglichen. Dies ermöglicht die Überwachung hoch komplexer Zusammenhänge. Zeichnet sich eine zukünftige Terminverletzung oder die Überschreitung eines definierten Grenzwertes ab, wird das Alarmmanagement in Form eines mobilen Workflows aktiviert.

### Portrait

Die GFOS, Gesellschaft für Organisationsberatung und Softwareentwicklung mbH, ist ein führender Anbieter ganzheitlicher IT-Lösungskonzepte. Angefangen bei einer umfassenden Beratung bietet das mittelständische Unternehmen zukunftsorientierte Softwarelösungen in den Bereichen Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, Workforce Management und Manufacturing Execution System (MES) aus einer Hand und liefert damit die Grundlage fundierter Management- sowie Mitarbeiterentscheidungen. Mit der modularen Softwarefamilie gfos können Bedarfe jeder Branche und Unternehmensgröße optimal abgedeckt und zu einem umfassenden mehrdimensionalen Ressourcen-Management-System ausgebaut werden. Basierend auf modernster JAVA EE Technologie zeichnet sich gfos zudem durch höchste Funktionalität sowie vollständige Systemunabhängigkeit aus. 1988 gegründet, gehört die GFOS mbH zu den Pionieren der Anwendungsentwicklung und -integration in den Bereichen Personalzeitwirtschaft, Personaleinsatzplanung, Zutrittskontrolle, Betriebsdatenerfassung und Produktionssteuerung. In 20 Ländern weltweit arbeiten weit mehr als 1.000

Kunden mit der Softwarelösung gfos, die bereits bis heute in 14 Sprachen übersetzt wurde. Im Rahmen des 1993 gegründeten SAP-Kompetenzcenters leistet die GFOS mbH kompetente Beratung und Service rund um die SAP-Anbindung. Über 450 Projekte, die bereits im SAP-Umfeld realisiert wurden, sprechen für umfassendes Know-how in diesem Bereich.

Weitere Informationen zur GFOS finden Sie unter [www.gfos.com](http://www.gfos.com).

---

News-ID: 625465 • Views: 930 (Stand: 26.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/625465/gfos-Production-goes-mobile.html>