

## CIBER Praktische Fertigung (PME)

CIBER's Lösungen mit Industrie-Fokus

### Herausforderung

Um als Hersteller erfolgreich den stetigen Herausforderungen der globalisierten Wirtschaft zu begegnen, ist es unabdingbar, den Spagat zwischen Kostensenkung einerseits und der Beibehaltung maximaler Ausnutzung der Produktionsprozesse andererseits zu meistern. Ein wesentliches Hindernis zur Kostenreduzierung besteht in der weit verbreiteten Existenz von getrennten Unternehmen und Anlagenbau Systemen. Dies schafft ein ineffizientes Umfeld, das nicht nur teuer, sondern auch schwierig zu konsolidieren ist. Weltweit führende Hersteller verwandeln diese Herausforderung in einen Wettbewerbsvorteil, indem sie jenseits der traditionellen System-Integration und Interoperabilität den Kern ihrer operativen Geschäftsprozesse dynamisch anpassen.

CIBER-Software und-Services helfen Herstellern, sich diesen Herausforderungen erfolgreich zu stellen. Mit Einblick in Anlage, Betriebsabläufe, Leistung, Qualität der Ergebnisse, Auftragsstatus und Sicherheitsvorschriften können Sie Betriebszeiten maximieren und Prozessschwankungen eindämmen sowie zeitgerechte Lieferungen erhöhen und schneller auf Prozessstörungen reagieren.

### Lösung

CIBER's Praktische Fertigung (PME) hilft Herstellern, die Kluft zwischen der untersten Produktions-, bis zur obersten Managementebene zu schließen. CIBER PME integriert schnell und einfach Systeme im Fertigungsbereich und liefert kontextualisiert Informationen für Fertigungsplaner, Vorgesetzte und Betreiber, um bessere Entscheidungen für einen maximalen Gewinn zu treffen. Die CIBER PME-Anwendung kann auf vielen verschiedenen Typen von Fertigungsbereichen und Systemausführungen laufen.

- Schnelle und einfache

Implementierungen

- Kurzfristige Wertschöpfung
- Echtzeit-Einblick in Fertigungsabläufe
- Modulare Implementierung ohne Betriebsstörungen
- Zugriff auf umsetzbare Informationen ermöglichen eine reaktionsschnelle Produktion

### Vorteile

CIBER's PME, basierend auf der SAP Manufacturing Integration and Intelligence (MII)-Lösung, ermöglicht Herstellern den vollständigen Einblick in betriebliche Nachfrage, Angebot und Produktions- Dynamik, um Integrations-Prozesse und netzwerkweite Produktionsplanung fortlaufend zu aktualisieren. Solche Transparenz und Integration ermöglicht Ihnen:

### Verbesserung der betrieblichen Effizienz durch Einblick in die Anlagen

Weltweit können Unternehmen CIBER PME nutzen, um in Echtzeit Einblick in Fertigungs- und Planungsdaten des Unternehmens zu erhalten. Mit vollständiger Übersicht über betriebliche Notwendigkeiten können Manager Handlungsbedarf identifizieren und Maßnahmen schnell ergreifen. Mit folgendem Ergebnis:

- Verbesserte Supply Chain-Prozesse
- Reduzierte Warenmängel und Nacharbeit
- Verstärkte Kapazitäten und erhöhte Margen
- Verbesserte Auslastung und Produkt-Mix
- Unnötige qualitätsrelevante direkte und indirekten Kosten

Durch die Verknüpfung von Betriebsabläufen und Anlagenbau Systeme, erreichen Sie einen besseren Überblick und Zugang zu Echtzeit-Warnmeldungen über Betriebsinstrumentarien, zu operativen Vergleichen der Anlagen und zu



- Wollen Sie ERP und Werksprozess synchronisieren?
- Wollen Sie nachhaltig Ihre fachliche Spitzenstellung erhalten ?
- Brauchen Sie mehr Fingerspitzengefühl, um bessere unternehmerische Entscheidungen zu treffen?
- Ist Ihre Schichtverwaltung und Feinplanung umständlich?
- Benötigen Sie genaue Tracking- und Reporting- Tools für Maschinen und Lohnkosten?

aktuellsten betrieblichen Daten. CIBER PME maximiert Produktionslaufzeiten und garantiert Sicherheitsmaßnahmen und deren Einhaltung, durch die Bereitstellung von Einblicken in eine Vielzahl von unterschiedlichen Systemen, wie Shop-Floor-Fertigung, Ausführung der Produktion, Anlagenwartungs- Systeme, Einhaltung der Umweltvorschriften, Zuverlässigkeit sowie zentrale Maschinenpflege und Ersatzteil - Planung.

### Maximierung der Betriebslaufzeiten

Zukunftsorientierte Hersteller weltweit können CIBER PME nutzen, um einen einheitlichen, synchronisierten Ansatz zur Integration von Arbeitsabläufen und Wartungsprozessen für Anlagen über ihre gesamte Unternehmensorganisation zu erhalten. Durch die Anwendung dieser integrativen Herangehensweise an Arbeitsabläufe und Instandhaltung, realisieren die Unternehmen geringere Kosten sowie eine erhöhte Auslastung und maximale Effizienz.

### Vorteile:

- 70% schnellere Reaktion auf Kundenanfragen
- 23% Reduzierung der Bestandslieferungen
- 50% Reduzierung der unvorhergesehenen Lieferungen

Zusätzliche Vorteile werden durch die Optimierung der Betriebsabläufe erreicht, effektivere Budgetierung, Service und Anlagenwartung, Effizienz der Zulieferungen, der Produktion und Planung sowie Anlagen-Sanierung. Durch die Bereitstellung einer Reihe von integrierten Business-System-Funktionen einschließlich Anlagen- und

Terminplanung, Service und Anlagenwartung sowie Bestandsmanagement, maximiert CIBER PME die Auslastung und Leistung der Betriebe bei geringeren Kosten.

### Betriebliche Sicherheit und Gewährleistung

Weltweit können Unternehmen CIBER PME einsetzen, um die betriebliche Sicherheit sowie die Einhaltung der Vorschriften zu managen. Mit Hilfe Job-spezifischer Dashboards reduzieren sie Zwischenfälle durch den Zugriff auf betriebliche Verfahren, auf relevante Indikatoren zur Arbeitseffizienz sowie auf Daten zur Arbeitsleistung für ihren Verantwortungsbereich. Durch Zuordnung und Nachhalten spezifischer Indikatoren, können automatisch Benachrichtigungen versendet werden, sobald sich Arbeitsergebnisse vom erwarteten Leistungsniveau unterscheiden.

Durch viele integrierte Lösungen erreichen Sie eine Steigerung der Transparenz in Ihrem Unternehmen sowie Zugang zu Performance-Daten, eine Gewährleistung der Sicherheit und Einhaltung von Vorschriften. Zudem werden Risiken innerhalb akzeptabler Bereiche gemanagt.

### Über CIBER

CIBER Deutschland ist Teil des US-amerikanischen Konzerns CIBER, Inc., einem führenden internationalen IT-Beratungshaus für Systemintegration mit Hauptsitz in Greenwood Village, Colorado. Das Unternehmen hat Niederlassungen in 19 Ländern und erreichte 2010 einen Jahresumsatz von über 1 Milliarde US-Dollar.

## “CIBER - Practical Innovation”

CIBER Deutschland gehört zu den weltweit führenden System- und Lösungspartnern für SAP-Services. Mit 400 Beratern in Deutschland und 8.500 Beratern weltweit steht CIBER als Mittler zwischen Business und IT. Profundes Branchenwissen, konzentriertes SAP-Know-how – und der Zugriff auf die Ressourcen der weltweiten CIBER-Gruppe machen das Beratungshaus zum ausgewiesenen Projekt-Experten, vor allem für internationale SAP-Roll-outs und für die Harmonisierung und Konsolidierung komplexer IT-Systeme. Als Full-Service Provider großer und mittelständischer Unternehmen mit innovativen Schwerpunkten wie Business Analytics und Mobility steigert CIBER die Wertschöpfungskette seiner Kunden rund um den Application-Lifecycle.

### Über CIBER, Inc.

CIBER, Inc. ist ein internationales IT-Beratungsunternehmen dessen Leistungsportfolio sich von Dienst- und Beratungsleistungen bis hin zu Outsourcing erstreckt. Unser Slogan "Practical Innovation" bringt es auf den Punkt: Wir bieten unseren Kunden aus Industrie und öffentlicher Hand Dienstleistungen und Lösungen an, die ihnen unmittelbar konkrete Ergebnisse liefern.

CIBER fokussiert mit Erfolg vertikale Industriemärkte dank der Kombination aus tiefgreifendem Branchen-Know-how mit einer soliden, messbaren Erfolgsbilanz. Wir sind Lösungspartner für unsere Kunden und setzen dabei unsere strategischen Kooperationen mit marktführenden internationalen Software- und Technologielieferanten wirkungsvoll ein.

Gegründet im Jahr 1974 hat CIBER heute über 8.500 Mitarbeiter, Niederlassungen in 19 Ländern und Kunden in Nordamerika, Europa und Asia Pacific. Gehandelt an der New Yorker Börse (NYSE: CBR), weist CIBER einen Jahresumsatz von über \$1.1 Milliarden aus.

# ciber

Practical **Innovation.**

CIBER AG  
Alte Eppelheimer Strasse 8  
D-69120 Heidelberg  
Fon: +49 / 6221 / 45 02-0  
Fax: +49 / 6221 / 45 02-20  
www.ciber.de  
info.germany@ciber.com