

Betriebsdatenerfassung

mit HIB-gBDE+ für den Mittelstand neugedacht

Machen Sie Ihre Produktion exzellent, durch intelligente und ganzheitliche Betriebsdatenerfassung. Als Ihr regionaler Automationspartner, integrieren wir diese mit Ihnen Schritt für Schritt.



beinhaltete Module

- ✓ Auftragsplanung und -verfolgung
- ✓ Potentialanalyse mit Leistungs-, Stillstands-, Mängel und Ausschuss Überwachung, Auswertung & Dokumentation.

Instandhaltungsunterstützung mit Wartungsplan, automatische Wartungs- und Reinigungsempfehlungen, Alarmer und Benachrichtigungen mit ereignisbezogenen Handlungsempfehlungen.
- ✓ Maschinen- und Anlagengendatensicherung und -protokollierung an einem zentralen Ort für Führung bzw. Bedienung, Verantwortung, Instandhaltung, Dienstleister bei Havarie, Dokumentation, Betriebsanleitung, Bedienungsanleitung mit Betriebsanweisungen, E-Plan, SPS und HMI Backup's, kritische Ersatzteile, Verschleißteile, Wartungsplan, Historie, Reinigungen und Retrofits, regelmäßige GBU-Planung und Dokumentation
- ✓ Risikomanagement für Produktion mit Risiko
 - Identifikation, -bewertung, -steuerung und -überwachung durch z.B. Wartung, Redundanz und Notfallplan – Risiken können sein Maschinenausfälle, Lieferkettenunterbrechungen, Qualitätsmängel, Personalengpässe, Naturkatastrophen oder Unfälle

- ✓ Gefährdungsbeurteilung
- ✓ Qualitätssicherung
- ✓ Energiedatenerfassung & -Auswertung
- ✓ Motivationsunterstützung
Aus Sicht der Ganzheitlichkeit und für eine wertschätzende Sichtweise auf den Menschen in der Produktion, als wichtigster Akteur, bietet unsere Betriebsdatenerfassung an der Maschine Motivatoren wie Identifikation, Wertschätzung, Mitarbeiterbeteiligung und Vertrauen durch:
 - verbindliche arbeits- und auftragsbezogene Verständigung für mehr Klarheit – minimiert Missverständnisse,
 - Ereignisbezogene Mitteilungs- bzw. Feedback-Dokumentation für den Maschinenbediener (MB) oder Linienführer (LF)
 - Bereitstellung von Maschinen- und Anlagendaten für MB und LF für eine selbstständige Arbeitsweise
 - sichtbare Ergebnisse vom MB und LF als Grundlage für die Motivatoren, materielle Anreize – oder zur Aufdeckung von Aus- und Weiterbildungsbedarf,
 - Eingabe von Verbesserungsvorschlägen für Arbeitsplatz-, Arbeitsprozessoptimierung, Ressourcenschonung

Ihr Nutzen:

- Ihre Produktion wird
- + **effizienter und effektiver.** HIB-gBDE+ ermöglicht mehr Verantwortung, weniger Ausschuss, höhere Auslastung, weniger Stillstände, schnellerer Wiederanlauf nach Stillstand, dokumentierte Qualität während der Produktion mit weniger Rückläufern
 - + **sicherer.** HIB-gBDE+ ermöglicht eine Risikominimierung für eine stabile Produktion, eine Erfüllung gesetzlicher Vorschriften wie Energiedatenmanagement und eine regelmäßige Gefährdungsbeurteilungen für Maschinensicherheit und Arbeitsschutz. Mit HIB-gBDE+ als Stand-Alone-System mit integrierter Datenbank und integriertem Webserver in Ihrem IT-Serverschrank behalten Sie die Datenhoheit Ihrer Betriebsdaten sicher in Ihrer Hand. Sie allein, entscheiden wer Zugang hat.
 - + **transparenter.** HIB-gBDE+ ermöglicht alle Informationen Ihrer Produktion auf einen Blick, Vertriebsunterstützung für bessere Kundenbindung, eine Unterstützung der Betriebs- oder Geschäftsleitung bei Kontrollfunktionen mit Kennzahlen und für bessere Investitionsentscheidungen, eine Unterstützung von Maschinenführern, -bedienern und der Instandhaltung. Eine standardisierte API-Schnittstelle trägt zur Transparenz bei durch Vernetzung mit Ihrem ERP oder Warenwirtschaft
 - + **kostensparender,** HIB-gBDE+ ermöglicht die Senkung von Betriebskosten durch Aufdeckung von Optimierungspotenzialen, durch die Minimierung von Suchzeiten, der Energiekosten, Kosten durch Produktionsausfälle, -stillstände und Reklamationen.

Fazit:

Ihre Produktion bekommt durch HIB-gBDE+ Sicherheit für Entscheidungen, Widerstandsfähigkeit vor Störeinflüssen, Nachhaltigkeit für Veränderungen, ein Mess- & Analysewerkzeug zum Lernen und Verbessern und schafft Motivation für den größten Einflussfaktor, Mensch in Ihrer Produktion.

