



Betriebsdatenerfassung

Mit methodischer Betriebsdatenerfassung die Steuerung der unternehmerischen und betrieblichen Abläufe optimieren

Permanent ansteigender Wettbewerbsdruck, kürzere Marktzyklen, sowie stetig wechselnde Rahmenbedingungen erfordern die maximale Wirtschaftlichkeit eines jeden Unternehmens.

Das modulare Konzept von **idoBDE** ermöglicht in Verbindung mit der Hardware-Unabhängigkeit von **idoBASE** höchste Flexibilität bei der bedarfsgerechten Planung und Steuerung von Kapital, Personal, Betriebsmitteln, Material, Informations- und Kommunikationstechnik und IT-Systemen. Ebenso erleichtert es die Erfüllung kundenspezifischer Anforderungen.

Eine flexible, auf die Bedürfnisse der Produktion abgestimmte Datenerfassungs-Peripherie liefert die aktuellen Produktions- und Qualitätswerte an das Betriebs- und Qualitätsdatensystem/MES und an das ERP (Enterprise-Resource-Planning). Aufbereitet stehen so die Daten dem Management zur Auswertung zur Verfügung: Wie ist der Status des kritischen Auftrags? Wie sind die aktuellen Maschinenlaufzeiten? Gibt es Potential für Optimierungen?

Aufgrund des Onlinezugriffs können jederzeit Aussagen über das bisherige Betriebsgeschehen (z.B. sekundengenaue Tages-/Monats-/Jahres-Bericht), die voraussichtliche Dauer eines laufenden Arbeitsganges, oder über die Belegung von Werkzeugen und Kapazitäten getroffen werden. Die Disposition kann nun z. B. die Produktion auf weniger ausgelastete Standorte verteilen und gleiche Produkte auf wenige Standorte konzentrieren.

Durch die Wahl von **idoBASE** sind Sie nicht mehr an ein Betriebssystem gebunden. Die Erfassung kann über praktisch jeden gängigen Browser erfolgen. Somit können auch Thin-Clients verwendet werden.

Die Applikation läuft auf Windows oder Linux (auch MAC) mit den Datenbanken MS-SQL, MySQL oder Oracle. Der Applikations-Server kann auch ohne Probleme vom Datenbank-Server getrennt werden. Wie bei idosec üblich, ist die Applikation quelloffen. Das bedeutet für Sie als Anwender ein höchstes Maß an Flexibilität.

Dank seiner Modularität kann das System bedarfsorientiert nach und nach erweitert und individuellen, weiteren Anforderungen angepasst werden. Inventurdaten können automatisiert aus dem ERP-System ausgelesen und über PERL in die zentrale BDE eingespielt werden. Personal-Daten können automatisiert aus dem HR-System ausgelesen und mit der BDE-Datenbank synchronisiert werden. Und vieles mehr!

FLEXIBEL & MODULAR

Unsere Leistungen

- Maßgeschneidert, nach unserem Motto: Software muss sich dem Unternehmen und nicht das Unternehmen der Software anpassen!
- Innerhalb der Anwendung ist es möglich eine Vielzahl von Modulen abzubilden, z.B. Zeiterfassung, Ticketmanagement oder direkte Maschinendatenerfassung
- Die Anwendung lässt sich bis hin zum kompletten ERP-System ausbauen. Es sind aber auch Schnittstellen zu anderen ERP-System möglich, z.B. über SAP Batchinput.
- Es ist keine zusätzliche Software erforderlich, alle Funktionen sind über den Web-Browser verfügbar. Zudem werden Mobilgeräte unterstützt.
- Direkte Verbindung zu unserem Produkt idoSCALE zur Anbindung von z.B. LKW-Waagen, auch in Verbindung mit automatischer Kennzeichenerkennung und/oder RFID ist möglich
- Komplette papierlos in der Produktion durch Dokumentenansicht direkt am Terminal. Automatische Archivierung zu einem Dokumenten-Archiv-System ist erweiterbar.
- Software aus Deutschland mit Deutschem Support!

