

syn:frame[®] + + + NEWS + + + syn:frame[®]

+++ +++

Die Sicherheit und flexible Handhabung unserer Systeme ist uns wichtig - deshalb im folgenden ein Überblick über die integrierten Sicherheitsmechanismen und Vorteile unseres MDE-Systems

+++ +++

Automatische email-Benachrichtigung in syn:frame[®] - wir stellen Ihnen ein Baukastensystem zur Verfügung, mit dem Sie dieses Feature optimal in Ihrer Anwendung einsetzen können

+++ +++

Automatische Benachrichtigung per SMS aus syn:frame[®] heraus - Beispiele, wie Sie diese Option in Ihrem MDE-System nutzen können

+++ +++

Unsere Angebotskalkulation mit integrierter Angebotsschreibung über MS Word und einer verknüpften Nachkalkulation - Lassen Sie sich Ihre Fertigungsdaten über das MDE-System für die Nachkalkulation zur Verfügung stellen

+++ +++

Unsere Produkte sind leasingfähig => Als speziellen Service erhalten Sie auf Wunsch ab sofort zu jedem Angebot aus unserem Hause eine entsprechende Leasing-Finanzierung

+++ +++

Allgemeines - Vorsprung durch syn:frame[®]

+++ +++

syn:frame[®] zeigt Ihnen mögliche Schwachstellen auf und hilft Ihnen, Ihre Fertigung zu straffen. Sie steigern somit Produktivität und Qualität, sparen Kosten und erhöhen die Zufriedenheit Ihrer Kunden

+++ +++

Schlanke und effiziente Prozesse, niedrige Bestände, optimale Auslastung und Verfügbarkeit von Maschinen sind tägliche Herausforderungen in Ihrem Unternehmen.

syn:frame[®] stellt ihnen die dazu notwendigen Informationen zeitnah bereit

+++ +++

Mit MDE-COMPACT bieten wir ein optimales Preis- / Leistungsverhältnis, hohe Sicherheit und Flexibilität und zudem eine extrem hohe Wartungsfreundlichkeit und Erweiterbarkeit der Terminals

+++ +++

Und besuchen Sie uns einfach auf unserer Web-Seite: www.jga.de

Die Sicherheit und flexible Handhabung unserer Systeme ist uns wichtig - deshalb im folgenden ein Überblick über die integrierten Sicherheitsmechanismen und Vorteile unseres MDE-Systems



Ethernet-Verkabelung	Die Ethernet-Verkabelung ist der Standard in der PC-Welt, dadurch sind die Komponenten als Massenware in einem Markt mit in Konkurrenz stehenden Herstellern zu beziehen, was sich in Preis und Qualität zeigt.
Installation	Installation der Verkabelung erfolgt bei MDE-COMPACT in der Regel durch den Betriebselektriker des Kunden, dadurch hat der Kunde einen weiteren Kostenvorteil
Hardware	Standard-Produkt vom Terminal-Hersteller
Anbindung an die PC-Welt	Die Programmierung erfolgt ausschließlich durch JGA. Es können bei MDE-COMPACT alle Tests, Änderungen und Neuerungen von JGA allein durchgeführt werden => vergleichsweise geringe Kosten bei Änderungen und Erweiterungen (Entwicklungskosten)
Sicherheit Netzwerk	Stern-Verkabelung. Fällt ein Teilnehmer aus, arbeiten die restlichen Netzwerkteilnehmer unbeeinträchtigt weiter
Sicherheit Datenerfassung	Die Daten werden vom jeweiligen Terminal an der Maschine gespeichert und bei Bedarf von der Software routine abgeholt. Fällt ein Terminal aus, sind die gesammelten Daten noch immer im Terminal gespeichert und können später ohne Datenverlust ausgelesen werden, außer das Terminal ist zerstört.
Sicherheit Datenspeicherung	Die in die PC-Welt übertragenen Daten werden standardmäßig von einem SQL-Server gespeichert. Sollten die Daten auch rückwirkend z.B. schon vergangenen Schichten zugeordnet werden müssen, so erledigen dies unsere speziell dafür erstellten Reparatur routinen. Die vom Terminal übertragenen Daten werden separat gespeichert, damit jederzeit eine entsprechende Überprüfung möglich ist.
Wartung	Das Terminal ist nach dem Lösen von 4 Schrauben und 3 Steckern von der Maschine abgebaut. Nach der Installation des neuen Terminals mit drei Steckern und 4 Schrauben ist dieses installiert - kann jeder ! Keine zusätzlichen Kosten beim Kunden! Bei MDE-COMPACT muss niemand Vor-Ort und die Komponente(n) tauschen. Die Komponente(n) wird/werden bei JGA vorkonfiguriert und sind nach dem Austausch sofort wieder betriebsbereit. Schelle und kostengünstige (Porto + Verpackung) Lösung. Konfiguration ist auch über die Fernwartung möglich !!
Erweiterbarkeit	Die Komponenten sind auf BDE/MDE ausgerichtet, die optimale Lösung für Ihre individuellen Anforderungen.

Automatische email-Benachrichtigung in *syn:frame*® - wir stellen Ihnen ein Baukastensystem zur Verfügung, mit dem Sie dieses Feature optimal in Ihrer Anwendung einsetzen können

Ob eine Ihrer Maschinen mit einem wichtigen Auftrag plötzlich steht, ob Ihre Bestell- oder Mindermenge Ihres Materials unterschritten wurde, oder ob ein bestimmtes Teil in der Fertigung endlich eingebucht wurde - lassen Sie sich über die wichtigen Dinge per email informieren ! Dieses Feature läuft über unseren speziellen email-Server, der permanent auf eine entsprechende Anforderung wartet und diese dann nach den vorgegebenen Kriterien per email weiterleitet. Da sich die notwendigen Abläufe prinzipiell in jedes *syn:frame*®-Softwaremodul einbauen lassen, ist die funktionsweise dieses Moduls lediglich von Ihren Anforderungen abhängig. Zusätzliche Einsatzgebiete lassen sich dadurch sehr schnell und effizient implementieren. Die automatische email-Benachrichtigung kann wahlweise an verschiedene Personen und somit an verschiedene email-Adressen die entsprechenden Nachrichten versenden. Was, von wem, wohin, usw. sind nur von Ihren Kriterien abhängig, die flexibel in das System eingegeben werden können.

Automatische Benachrichtigung per SMS* aus *syn:frame*® heraus - Beispiele, wie Sie diese Option in Ihrem MDE-System nutzen können

Sie haben in der Nachtschicht „Geisterschichten“ in der Fertigung und wollen, dass bestimmte Personen (Einrichter) informiert werden, sobald das Material verarbeitet wurde, damit die Maschine wieder neu mit Material bestückt wird ? - Sie haben Maschinen mit heiklen Produktionsprozessen und wollen informiert werden, sobald diese Maschine steht ? - Sie wollen einfach eine Information, wenn ein bestimmter Produktionsabschnitt erzielt wurde (Stückzahl, Produktionszeit, bestimmter Störgrund, usw.) ? Welche Information Sie auch immer per SMS erhalten wollen, mit unserem automatischen SMS-Benachrichtigungsmodul* werden diese Informationen schnell und unkompliziert an die entsprechenden Personen versendet. Überall wo es Situationen gibt, wo eine Benachrichtigung an Personen erfolgen sollte, die nicht Vor-Ort sind, ist dieses Modul sinnvoll, ob Warnung, Hilferuf (z.B. bei einer Störung), oder auch nur eine wichtige Information - mit der automatischen SMS-Benachrichtigung* gehen Sie auf Nummer sicher !

*als Voraussetzung wird ein GSM-Modem benötigt - die genauen technischen Details erfragen Sie bitte bei Ihrem JGA-Ansprechpartner

Unsere Angebotskalkulation mit integrierter Angebotsschreibung über MS Word und einer verknüpften Nachkalkulation - Lassen Sie sich Ihre Fertigungsdaten über das MDE-System für die Nachkalkulation zur Verfügung stellen

Unsere Angebotskalkulation wurde um die Kostenanalyse erweitert. Alle Firmen, die für die Automobilindustrie arbeiten, müssen früher oder später Ihre Kalkulation zumindest teilweise offenlegen. Die Kostenanalyse hilft Ihnen, diese geforderte Transparenz der Kosten darzustellen. Zusätzlich wird das Angebotsformular über MS-Word generiert und in *syn:frame*® verwaltet. Eine einfach zu bedienende Volumenberechnung, sowie verschiedene tabellarische Ansichten, Rohmaterial- und Maschinenkostenberechnung und viele weitere Features machen die Angebotskalkulation zu einem mächtigen Werkzeug im Kampf um den Zuschlag bei Ihrem Kunden - somit haben Sie die Kosten für die Kalkulation Ihrer Angebote sicher im Griff ! Durch die komplette Funktionalität von MS-Word und die kalkulatorischen Elemente von *syn:frame*® können Sie effizient kalkulieren. Durch die Nachkalkulation, die mit Ihren erstellten Angeboten verknüpft ist, können Sie sich jederzeit anzeigen lassen, ob Sie optimal kalkuliert haben. Überlassen Sie nichts dem Zufall: ordnen Sie Ihrem Angebot einen oder mehrere Fertigungsaufträge zu und lassen Sie sich die entsprechenden Daten, wie Maschinenlaufzeiten, Materialverbrauch, Fertigungskosten, usw. in die Nachkalkulation übertragen.

	Costen	Cost	Euro/1000
Gesamtmenge:	26.000,00		
Produktionskosten:	13.000,00	Maschinenkosten:	1.263,89
Lieferie:	1.000,00	Kaufteile:	175,42
Pauschel/Löse:	2	Roh-Material:	348,87
Mat.-Bedarf (kg):	1.704,6	Prozess-Kosten:	2.476,89
Preis/lt:			95,26
Vollpreis (€/kg):	8,29	Herstellung:	3.001,44
Umsatz (€/kg):	3,06	Overhead:	658,16
			28,31

Abmessungen [mm]:
 Teilleänge: 22,00
 +Abschleifbreite: 1,90
 +Stangenrest: 2,20
 Gesamtlänge: 26,00
 Volumen (mm³): 60,286

Material: 26000 * 2,20 = 57200 mm³
 57200 mm³ / 940 mm³/kg = 60,85 kg
 60,85 kg * 8,29 €/kg = 504,27 €
 504,27 € + 1.000 € = 1.504,27 €
 1.504,27 € / 26000 = 0,05785 €/Stk