







# **EXPOS** Experten-Organisation mit Spezialistenwissen

PLUSmodul für Konfiguration und Prozessmodellierung

Als innovatives PLUSmodul erweitert syslog. EXPOS die umfangreichen KERNmodule um überzeugende Leistungsmerkmale und positioniert sich selbstbewusst als ein individuell gestaltbares und einsetzbares Werkzeug. Nutzen Sie abseits eingefahrener Wege außergewöhnliche Möglichkeiten.

Scheinbar einfache Produkte sind in ihrer Arbeits- und Produktionsvorbereitung häufig sehr aufwendig und binden Spezialisten dauerhaft in ihren Ressourcen.

syslog.EXPOS bietet den entscheidenden Wettbewerbsvorteil

Das Know-how einzelner Spezialisten wird in das System übertragen und ist damit Bestandteil der Prozesskette! Innerhalb von Strukturen werden Funktionen, Formeln (arithmetische/boolsche) in ein Regelwerk abgelegt. Funktionsergebnisse werden als Merkmale zur Weiterverarbeitung eingesetzt.

#### Herausragende Eigenschaften

- ♦ Individuelle Maskenerstellung durch den Anwender
- Debugging-Funktionalität für das Regelwerk
- ♦ Triggerfunktionalität durch frei definierbare Buttons
- ♦ SQL-Lese- und Schreibzugriffe auf alle Tabellen
- Produktauslegung
- Textmanipulation mit Office-Integration
- Prozessinterpretation zum Beispiel
  - Reklamationsabwicklung mit Analyse
  - Reparaturprozess mit Logistiktransaktionen

- müssen wir Angebote nicht mehr zeitaufwendig in fremden Programmen kalkulieren und zusammenstückeln, sondern in wenigen Minuten das Angebot versenden."
- unsere Entwicklungsabteilung wurde nach Fertigstellung des Konfigurators derartiq entlastet."
- "... durch die logischen Abfragen im Hintergrund können unsere Vertriebsmitarbeiter die komplexen Anforderungen des Kunden ohne tiefgreifendes technisches Wissen erfassen."
- wir hätten nicht gedacht, daß unsere Reparaturprozesse derart einfach abgebildet und logistisch verwaltet werden können.



Einfach ist am schwersten. ...aber nicht unmöglich!



www.expos.syslog.de

### Systembereiche des Konfigurators

- → Pflege und Dokumentation der Wissensbasis
- → Pflege und Dokumentation der Funktionsbibliothek
- → Prozesshandling (Konfigurationsprozess)

#### Produktbeschreibungsdaten

- → Gruppierung von Sachmerkmalselementen zu Merkmalsklassen
- → Merkmalsklasse ohne Produktgruppenzuordnung (Gruppenübergreifendes Suchen nach Serien)
- → Direkte Zuordnung von 100 Merkmalen innerhalb einer Merkmalsklasse
- → Beliebig viele sekundäre Zusatzmerkmale / Maskenbeschreibungsdaten
- → Beschreibung der Feldanordnung in den Konfiguratormasken
- → Definition von 99 Masken pro Produktklasse
- → Zuordnung einer individuellen Programmfunktion pro Merkmal

#### Regelwerk und C-Funktionen

- → Verknüpfung von Formeln und Funktionen mit Bedingungen
- → Hinterlegung von Produktklassen und neutralen Regeln
- → Schachtelung von Regeln
- → Aufruf einer Funktion innerhalb einer Regel
- → Hinterlegung von Fehlercodes mit/ohne Konfigurationssperre
- → Überwachung und Ausweisung von Handhabungs- und Konfigurationsfehlern
- → Prüfung von komplexen Variantenlösungen

#### Konfigurations-Ergebnisse

Generierung / Erzeugung von:

- → Artikel- und Teilestammdaten
- → Stücklisten und Arbeitsplänen
- → Produktdokumentation

### Kennen Sie dieses unglaublich gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben?

syslog.ERP ist das durchgängige und gleichzeitig absolut flexible System zur Produktionsplanung und -steuerung für mittelständische Fertigungsunternehmen. Modularer Aufbau, individuelle Integration und vielfältige Schnittstellen bilden die Voraussetzungen für die Einbindung und Bedienung aller technischer und kaufmännischer Bereiche und Aufgaben eines erfolgreichen Unternehmens.

syslog.ERP ist das professionelle und innovative Werkzeug für erfolgsorientierte Unternehmen. Unterschiedlichste Aufgabenstellungen und Verantwortungen werden in vielfacher Interaktion miteinander verbunden. Abläufe analysiert, visualisiert und falls erforderlich optimiert. Vom Vertrieb über Beschaffung, Bereitstellung, Fertigung, Versand und Abrechnung klärt syslog.ERP systematisch den Informationsbedarf, lenkt den Informationsfluss und generiert notwendige Wissenspotentiale im Unternehmen.

Diese Zusatzinformationen sind unverzichtbare Produktionsfaktoren eines Unternehmens, um gegenüber dem Wettbewerb auch in Zukunft wichtigen Vorsprung aufbauen und verteidigen zu können.





Kundenauftragsabwicklung

Einkaufsverwaltung

Fertigungsplanung

Materialwirtschaft

Wartung, Reparatur, Kundendienst & Instandhaltung

### Produktkonfigurator & Expertenorganisationssystem

Kalkulation

Intelligenter Fertigungsleitstand

Betriebsdatenerfassung

Personalzeiterfassung

CRM & Kundenbeziehungsmanagement

Dokumentenmanagement

EDI / electronic data interchange

Kostenrechnung

Web-ERP

Unsere Lösungen verfügen zusätzlich über vielfältige Schnittstellen...

- Finanzbuchhaltung
- Anlagebuchhaltung
- · Lohn- & Gehaltsabrechnungen
- CAD
- CAQ



## Maßgeschneiderte ERP.Lösungen. So individuell wie Ihr Unternehmen!

Syslog GmbH Alleenstraße 2 D-71679 Asperg Fon +49 (0)7141 / 9470-700 info@syslog.de www.syslog.de



Layout www.chrono-blox.de Titelmotiv Thorwald Hoffmann / aboutpixel.de