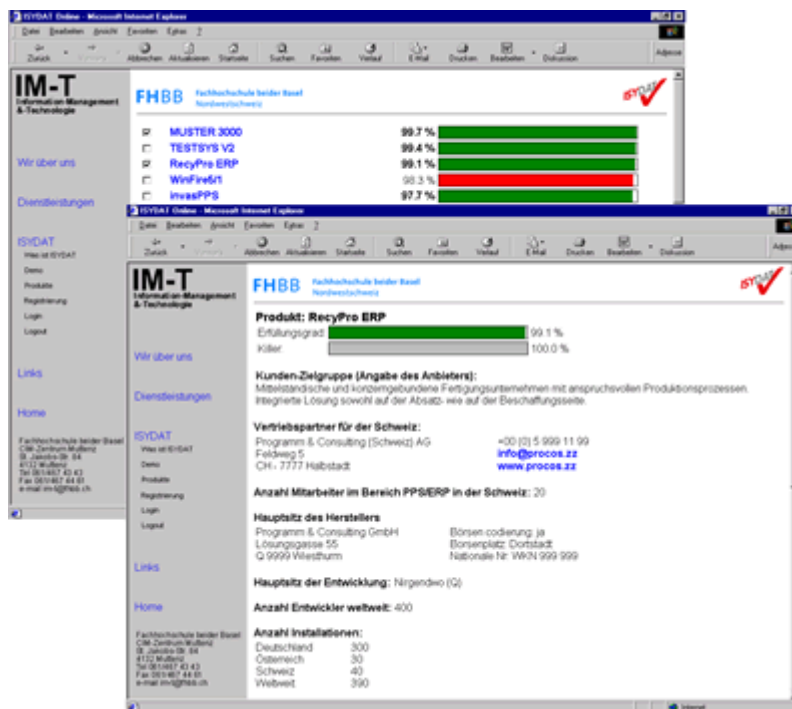


Einfache PPS-/ERP-Grobevaluation im Internet unter www.isydat.com

Im Rahmen eines Forschungsprojektes wurde an der Fachhochschule beider Basel die erste internetbasierende Datenbank zur Grobevaluation von PPS-/ERP-Systemen entwickelt. Für umgerechnet DM 490.- können Unternehmen im deutschsprachigen Raum mit ISYDAT selbständig Abfragen durchführen und damit den Evaluationsprozess von PPS-/ERP-Lösungen massiv verkürzen.



Die Evaluation einer neuen PPS- oder ERP-Lösung stellt in der Regel hohe Anforderungen an ein Unternehmen. Nach der aufwendigen Erarbeitung eines detaillierten Pflichtenheftes stehen diese vor einer grossen Auswahl an möglichen Lösungen und können ohne die entsprechende Marktkenntnis nur schwer beurteilen, welchen Lösungsanbietern ein Pflichtenheft zugestellt werden soll. Langjährige Erfahrungen an der Fachhochschule beider Basel bei über 150 Grobevaluationen haben gezeigt, dass die Vorauswahl des PPS-Teiles eines ERP ein wesentlicher Erfolgsfaktor beim Evaluationsprozess darstellt. Genau hier bietet ISYDAT, die erste, internetbasierende Evaluationsdatenbank für PPS-/ERP-Grobevaluationen eine kostengünstige Hilfestellung. ISYDAT wurde im Rahmen eines Forschungsprojektes an der Fachhochschule beider Basel entwickelt und in Zusammenarbeit mit der Fa. Creative Solutions GmbH in Sissach realisiert. Sie ist für Unternehmen in Deutschland, Österreich, Lichtenstein und der Schweiz ein optimales Hilfsmittel zur Grobauswahl von PPS-/ERP-Lösungen. ISYDAT beinhaltet nicht nur eine Marktübersicht über verfügbare Produkte, sondern klassiert diese auch nach ihrem Leistungsangebot und erlaubt somit eine kundenspezifische Auswahl. Für umgerechnet ca. DM 490.- können Unternehmen während 65 Tagen uneingeschränkt auf ISYDAT zugreifen.

Gegenüber herkömmlichen Methoden ermöglicht ISYDAT die Durchführung einer PPS- / ERP- Grobevaluation innerhalb weniger Stunden, ohne dass dabei die Qualität eine Einbusse erleidet. Dabei dauert die eigentliche Datenbankabfrage nur wenige Sekunden. In dieser Zeit werden die unternehmensspezifischen Anforderungen mit den verfügbaren Lösungen verglichen sowie die entsprechenden Auswertungen erstellt. Nebst einer grossen Auswahl an allgemeinen Informationen über die Lösungen, die Anbieter sowie die Entwicklungshäuser lässt sich durch spezielle Features das Ergebnis zusätzlich verfeinern. Zum einen können mit der Definition von sog. Killerkriterien Kunden die Wichtigkeit Ihrer Kriterien unterscheiden und dadurch eine Gewichtung in die Auswertungen bringen. Weiter lässt sich durch die Eingabe von Filtern über technologische Daten der Lösungen sowie spezielle Branchenanforderungen die Auswahl zusätzlich eingrenzen. Interessante Produkte können einfach selektiert und mit Reports dokumentiert werden. Somit hat man nach der Grobevaluation sämtliche verfügbaren Informationen als Entscheidungshilfe in Papierform verfügbar. Natürlich kann der Kriterienkatalog nach der Grobevaluation mit ISYDAT als Bestandteil eines unternehmensspezifischen Pflichtenheftes verwendet werden und ist optional als MS-Excel-File erhältlich.

Die Inhalte von ISYDAT

Der Kriterienkatalog von ISYDAT ist modulartig aufgebaut und deckt aktuell die folgenden Bereiche ab:

- Stammdaten
- Dokumentenverwaltung
- Grobplanung
- Projektabwicklung
- Verkaufsprozess
- Set- und Variantenartikel
- Einkaufsprozess
- Dispositionsprozess
- Lager
- Fertigungsprozess
- Chargen- und Serienverwaltung
- Betriebsmittelverwaltung
- Kalkulation
- Service und Unterhalt (Aftersales)
- VDA- / ODETTE-Normen
- E-Business

Die Hauptvorteile von ISYDAT

Effizientes Erarbeiten des kundenspezifischen Pflichtenheftes

Mit dem über 600 Kriterien umfassenden, standardisierten Fragenkatalog lässt sich innert kürzester Zeit ein kundenspezifisches Grobpflichtenheft erstellen, welches die Anforderungen der entsprechenden Unternehmen an ein neues PPS-/ERP-System wiedergibt.

Geschwindigkeit

Mit ISYDAT erhalten Unternehmen innert Sekunden ihre Resultate.

Einsatz modernster Technologie

ISYDAT ist eine reine Webapplikation. Dadurch gewährleisten wir eine hohe Datenaktualität und ermöglichen den Kunden einen uneingeschränkten Zugriff auf ihre Grobevaluationen via Internetbrowser.

Übersichtliche Auswertungen

Sämtliche Resultate werden im PDF-Format aufbereitet und können zur lückenlosen Dokumentation der Grobevaluation ausgedruckt werden.

Vom Grobpflichtenheft zum Pflichtenheft

Das mit ISYDAT erarbeitete Grobpflichtenheft kann mit geringem Aufwand ergänzt und als Pflichtenheft für die eigentliche Ausschreibung verwendet werden.

Vollständigkeit

Aktuell sind in ISYDAT über 80 im Deutschsprachigen Raum verfügbaren PPS-/ERP-Lösungen eingetragen.

Kostengünstig

Die selbständige Nutzung mit ISYDAT via Internet kostet umgerechnet ca. DM 490.- und für umgerechnet ca. DM 2'990.- führen wir von der FHBB in der Schweiz und im Grenznahen Ausland auf Wunsch die Grobevaluation mit dem Kunden vor Ort durch (Alle Preisangaben zzgl. MwSt und Spesen).

Neutralität

Sämtliche Beurteilungen im Zusammenhang mit ISYDAT sind produkteunabhängig und neutral.

Prof. Philipp Ledermann, Leiter des Bereichs IM-T am CIM-Zentrum Muttenz der Fachhochschule beider Basel (FHBB)