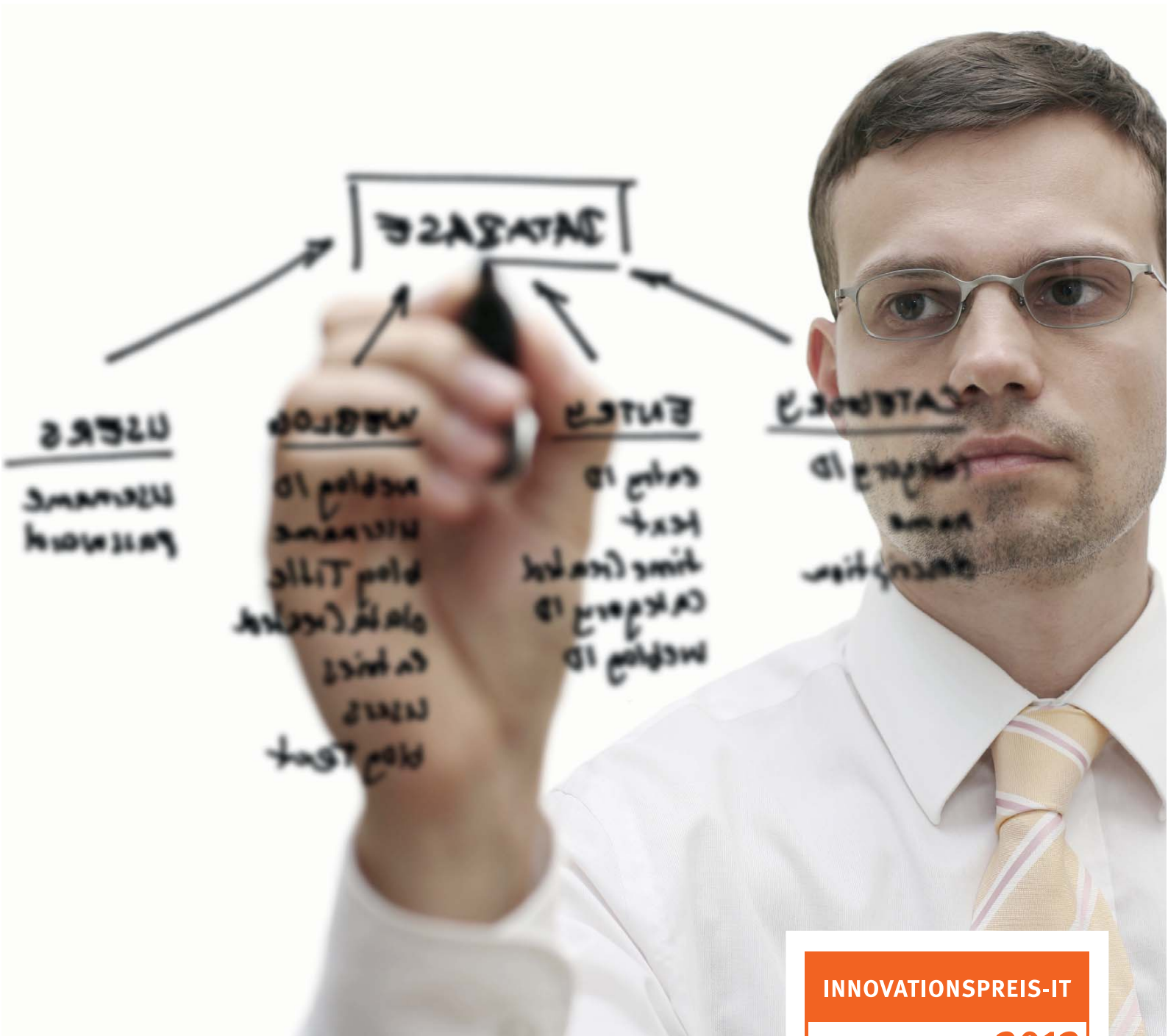




ERP Bestenliste

Die innovativsten IT-Lösungen für den Mittelstand 2012



INNOVATIONSPREIS-IT

2012

initiative
mittelstand

MITTELSTAND

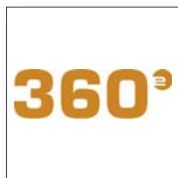
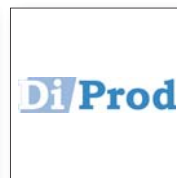
Sieger



Nominiert



Landessieger





SIMON WERNER

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

standardisierte ERP-Systeme sind aus modernen Unternehmen nicht mehr wegzudenken und weit verbreitet. Den Beginn dieser Entwicklung markierten kundenindividuell produzierte Rechneranlagen, die ganze Gebäudeetagen einnahmen und nur von Großunternehmen eingesetzt wurden. Mit der Einführung des standardisierten Personal Computers wurden Computersysteme auch für kleine und mittelständische Unternehmen attraktiv und wirtschaftlich einsetzbar. In der heutigen Zeit ist der Umgang mit Computern zu einer selbstverständlichen täglichen Arbeit geworden.

Wurden zu Beginn der wachsenden IT-Durchdringung die Softwaresysteme noch kundenindividuell durch die Hardware-Hersteller entwickelt, so begann Anfang der 1970er Jahre mit der Gründung unabhängiger Softwarehersteller die Entwicklung von standardisierten betrieblichen Systemen, um die hohen Entwicklungskosten auf mehrere Kunden verteilen zu können. Zunächst wurden standardisierte Systeme für abgegrenzte Aufgabengebiete, z. B. Finanzbuchhaltung oder Produktionsplanung und -steuerung, entwickelt. Stetig wuchs der anfangs stark auf eine spezialisierte Aufgabenstellung fokussierte Funktionsumfang der Systeme an. Heutige moderne ERP-Systeme decken einen weiten Funktionsbereich, vom Vertrieb über den Einkauf und die Produktion bis zur Logistik und Finanzbuchhaltung, ab.

Die Bedeutung standardisierter ERP-Systeme für mittelständische Unternehmen ist immens. Mit ihrer Hilfe ist es möglich, Prozesse (teil-)automatisiert zu bearbeiten und Daten und Informationen zentral, konsistent und für alle zugänglich zu verwalten. Durch ERP-Systeme lassen sich eine Vielzahl von um Ressourcen konkurrierende Aufträge effizient handhaben. Darüber hinaus können mehrere Unternehmen vernetzt und unternehmensübergreifend digital miteinander kollaborieren.

ERP-Systeme bilden so das IT-Rückgrat moderner Unternehmen und legen auf diese Weise den Grundstein für zukünftigen Unternehmenserfolg.

ERP-Systeme bilden so das IT-Rückgrat moderner Unternehmen und legen auf diese Weise den Grundstein für zukünftigen Unternehmenserfolg.

Dipl.-Ing. Simon Werner
Fraunhofer-Institut für
Materialfluss und Logistik (IML)

Inhalt

Seite 4
Kategoriesieger

Seite 5
Landessieger

Seite 6
Nominiert/
BEST OF-Lösungen

Seite 14
Fachbeitrag

Seite 15
Fachbeitrag

Impressum

Die IT-Bestenliste wird herausgegeben von der Huber Verlag für Neue Medien GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Verlag & Redaktion: Huber Verlag für Neue Medien GmbH, Lorenzstraße 29, D-76135 Karlsruhe
www.huberverlag.de

Gestaltung und Satz: abcdruck GmbH, Waldhofer Straße 19, D-69123 Heidelberg, www.abcdruck.de



yQ-it GmbH
Aschaffener Str. 94 D
63500 Seligenstadt
Deutschland
Tel. +49 (6182) 84922-0
Fax +49 (6182) 84922-90
info@yq-it.com
www.yq-it.com

SilverERP

SilverERP ist ein browserfähiges ERP-System (Material- und Warenwirtschaft) für kleine bis mittlere Betriebe in Handel und Produktion. Mit dem Programm können alle gängigen Geschäftsprozesse (Angebot, Auftrag, Lieferschein, Rechnung, Bestellung, Fertigung, Disposition, Mahnung, Statistik usw.) eines Unternehmens abgewickelt werden.

SilverERP bietet Hunderte Details auf hohem technischen Standard und schafft Mobilität: Außendienst und Home-Office sind stets mit der Zentrale verbunden.

SilverERP wird von unserem Hostingpartner UBL auf IBM-Hardware als Software-as-a-Service ab 39 €/Monat in der Cloud zur Verfügung gestellt und ist für den Kunden besonders günstig: Es entfallen die Kosten für Server, Backup und Administration. Darüber hinaus kann es natürlich auch auf eigenen Servern betrieben und auch angepasst werden.

Das Programm ist leicht zu bedienen und extrem performant, außerdem läuft es auf allen gängigen Endgeräten, wie z. B. PC (Windows/Linux), MAC, iPad, iPhone und Android-Devices.



Jury-Statement

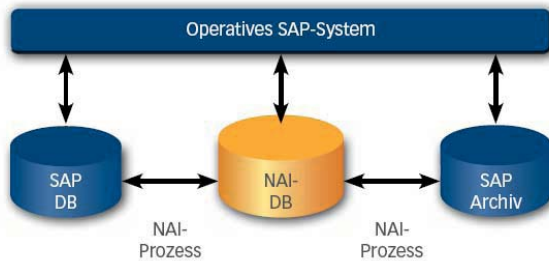
INNOVATION bedeutet für mich, dass wir es wagen, Experimente am Rand unseres Wissens zu versuchen und dafür die Freiheit gewinnen, die Dinge einmal anders zu betrachten.



Prof. Dr. Christoph Meinel

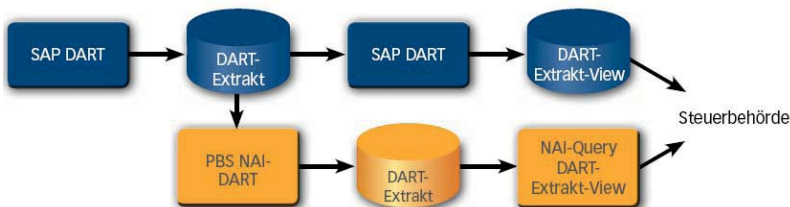
PBS Nearline Analytic Infrastructure

Die Vorteile der spaltenbasierten Nearline-Storage-Lösung von PBS Software liegen in der extrem schnellen Indizierung von SAP-Datenarchiven, starker Datenkomprimierung sowie sehr schnellen Antwortzeiten bei Datenbankabfragen. Durch die Ablage der Indizes im



spaltenorientierten Sybase IQ Analyseserver wird die ERP-Datenbank drastisch entlastet, denn der Plattenplatzbedarf beträgt im Vergleich zur ERP-Datenbank nur ca. 10 Prozent. Auch wird die Indizierungslogik durch das Spaltenkonzept wesentlich vereinfacht.

Dies führt zu hohen Einsparungen beim Speicherplatz und schneller Amortisierung. Außerdem eröffnen sich damit erstmals völlig neue Möglichkeiten bei der Verarbeitung wachsender Datenmengen in

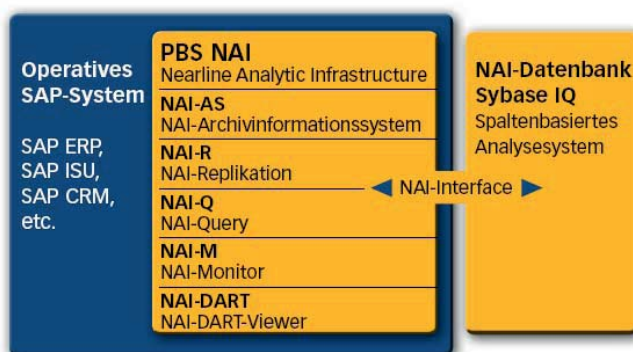
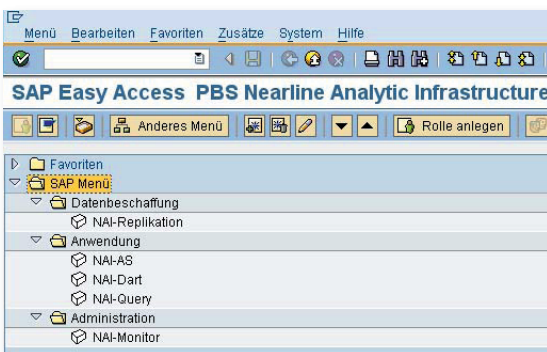


sehr großen SAP-Systemen. So zum Beispiel bei der generischen Auswertung operativer Tabellen wie im Bereich der Gewinn- und Verlust-Rechnung.

Die PBS Nearline Analytic Infrastructure ist besonders für SAP-Kunden interessant, die sich stark am Standard-Archivierungsprozess orientieren.



PBS Software GmbH
 Schwanheimer Strasse 144 A
 64625 Bensheim
 Deutschland
 Tel. +49 (6251) 1740
 Fax +49 (6251) 174174
 info@pbs-software.com
 www.pbs-software.com





HSO SW GmbH

Bahnhofstraße 35
71272 Renningen
Deutschland

Tel. +49 (7159) 8040-800
Fax +49 (7159) 8040-899
info-de@hso.com
www.hso.com

HSO Excellerate – ERP Projektmethodik

Basierend auf über 20 Jahren Erfahrung und 1.000+ erfolgreichen ERP-Einführungen haben wir mit „HSO Excellerate“ eine einzigartige Projektmethodik entwickelt. Eine wegweisende Projektmethodik, die sich auf die Kalkulierbarkeit, den Mehrwert und den Erfolg des ERP-Projektes konzentriert. Somit werden unangenehme Überraschungen und Risiken im Projekt vermieden.

Erfolgreiches ERP-Projektmanagement erfordert eine Projektmethodik, mit deren Hilfe das gesamte Projekt gesteuert und ein gemeinsames Verständnis für die Vorgehensweise geschaffen wird. HSO Excellerate hilft, die Unternehmensziele klar zu identifizieren und diese zu formulieren. Auf dieser Basis können Entscheidungen getroffen und eine Strategie formuliert werden, die mit den Unternehmenszielen übereinstimmt.

Durch HSO Excellerate entsteht ein ERP-Projekt, das einen direkt messbaren Mehrwert für das Unternehmen generiert.

BEST OF-Lösungen ERP

work ... for all! Unternehmenslösung



work ... for all! Unternehmenslösung: CRM, ERP und Projektmanagement unter einem Dach.
Made in Germany, seit 21 Jahren im Einsatz, technisch wie grafisch top modern, Client-Server-Version oder Cloud. Extrem leistungsfähig und leicht zu bedienen, führt es zu größter Zufriedenheit bei Anwendern.

poin.t software and electronic media GmbH

Bachstraße 6
50823 Köln
Deutschland
Tel. +49 (221) 948623-18
Fax +49 (221) 948623-11
info@work4all.de
www.work4all.de

Small Business Suite



Die Small Business Suite ist eine über den Webbrowser zu bedienende Unternehmensverwaltungssoftware für kleine und mittelständische Unternehmen. Der gesamte Ablauf vom Angebot bis zur Rechnung kann abgebildet werden. Dokumente werden auf einheitlichem Briefpapier als PDF ausgegeben.

CENSIS Inh. Michael Horn

Zu dem Balken 25
38448 Wolfsburg
Deutschland
Tel. +49 (5361) 8912-500
Fax +49 (5361) 8912-503
info@censis.de
www.censis.de

HS Archivlösung



Mit der HS Archivlösung finden Unternehmen einen leichten Einstieg in die revisions sichere Ablage von Dokumenten. Das Modul ist in die ERP-Software von HS (Auftragsbearbeitung, Finanzbuchhaltung, Personalwirtschaft) voll integriert und lässt sich zur HS Dokumentenmanagementlösung erweitern.

HS - Hamburger Software GmbH & Co. KG

Überseering 29
22297 Hamburg
Deutschland
Tel. +49 (40) 63297-333
Fax +49 (40) 63297-111
anfrage@hamburger-software.de
www.hamburger-software.de

Professional ERP 7



Über 1.000 mittelständische Unternehmen in Deutschland, Europa und Übersee aus den Bereichen Produktion, Handel und Dienstleistungen setzen auf die Leistungsfähigkeit und Flexibilität von Professional ERP 7. Modular aufgebaut wächst Professional ERP 7 mit den Anforderungen des Unternehmens.

Software-Schmiede Vogler & Hauke GmbH

Konrad-Zuse-Str. 16
74172 Neckarsulm
Deutschland
Tel. +49 (7132) 9626-50
Fax +49 (7132) 9626-40
info@softwareschmiede.com
www.softwareschmiede.com

Pecobs ERP – Software für Handwerker



Pecobs ERP ist die Software-Lösung zur stationären und mobilen Erfassung von Arbeitszeiten in Verantwortung jedes einzelnen Mitarbeiters. Pecobs ERP steigert nachweislich den Unternehmenserfolg sowie die Effektivität betrieblicher Abläufe, schafft Freiräume und amortisiert sich in wenigen Wochen.

VaterBus Software

Lise-Meitner-Strasse 2
24941 Flensburg
Deutschland
Tel. +49 (461) 1468-0405
Fax +49 (461) 1468-0407
info@vaterbus.de
www.vaterbus.de

v.Soft



Die ERP-Software v.Soft vereint Funktionalitäten wie WaWi, CRM, PM, DMS, FiBu und E-Shop in einem System. v.Soft sorgt so für reibungslosen Datenaustausch und unternehmensumfassende Echtzeitauswertungen. Durch das faire Mietsystem bietet die Software zusätzlich Investitionssicherheit.

Vepos GmbH & Co. KG

Rieterstraße 23
90419 Nürnberg
Deutschland
Tel. +49 (911) 3784370
Fax +49 (911) 37843729
info@vepos.net
www.vepos.net

RADIX - die ERP-Lösung der Extraklasse



RADIX ist zukunftsorientiert und wird kontinuierlich um weitere, im Businessalltag erforderliche Module ergänzt. RADIX beinhaltet ein umfangreiches Angebot an Modulen, die über ein herkömmliches ERP-System weit hinausgehen. Im Vordergrund stehen besonders Effizienz und Flexibilität der Abläufe.

VoSeCo GmbH IT-Service
Carl-Jordan-Strasse 14
83059 Kolbermoor
Deutschland
Tel. +49 (8031) 4000-711
Fax +49 (8031) 4000-721
info@voseco.de
www.voseco-it-service.de

IBeeS.ERP - die flexible Komplettlösung



Das Software- und Beratungsunternehmen IBeeS GmbH mit Sitz in Dresden ist Anbieter von innovativen IT-Lösungen für die mittelständische Industrie. Mit IBeeS.ERP bietet das Unternehmen eine flexible, webfähige Komplettlösung zur unternehmensweiten Geschäftsorganisation speziell für Fertigungsbetriebe.

IBeeS GmbH
An der Pikardie 8
01277 Dresden
Deutschland
Tel. +49 (351) 26208-0
Fax +49 (351) 26208-50
info@ibeeds.de
www.ibeeds.de

ADiAPO



ADiAPO (ADISY interaktive und automatische Planoptimierung) ist ein Modul für die Fertigungsfeinplanung in mittelständischen Fertigungsbetrieben.

ADISY Consulting GmbH & Co. KG
Zum Hospitalgraben 2
99425 Weimar
Deutschland
Tel. +49 (3643) 8640-0
Fax +49 (3643) 8640-99
info@adisy.de
www.adisy.de

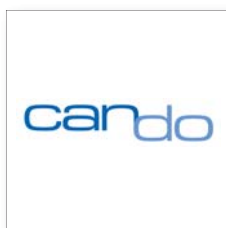
Ulysses ERP



Ulysses ist ein modular aufgebautes ERP-System, speziell entwickelt zur Abdeckung der Anforderungen von kleinen und mittleren Unternehmen der metall-, kunststoff- und holzverarbeitenden Industrie sowie des Maschinen- und Anlagenbaus. Ulysses bringt Transparenz ins Unternehmen!

Solid System Team GmbH
Am Marktplatz 7
93152 Nittendorf
Deutschland
Tel. +49 (9404) 9639-0
ulysses@sstonline.de
www.solid-system-team.de

Can Do project intelligence



Can Do project intelligence ist eine bewährte Projektmanagement-Software, die Unternehmen bei der Realisierung von Projekten unterstützt. Das Tool ermöglicht einen optimierten Personaleinsatz, sorgt für Transparenz in Projekten sowie in Projektportfolios und liefert alle Informationen in Echtzeit.

Can Do GmbH
Implerstraße 26
81371 München
Deutschland
Tel. +49 (89) 51265-100
Fax +49 (89) 51265-500
cando@candoprojects.com
www.candoprojects.de

IQSteel.ERP®



IQSteel.ERP® ist ein modernes und effektives Werkzeug für Unternehmen aus den Bereichen Stahl-, Metall-, Anlagen- und Industriebau zur effizienten Planung, Überwachung und Steuerung aller relevanten branchen- und unternehmensspezifischen Prozesse. IQSteel.ERP® schafft Synergien und Transparenz.

IQSoftware® GmbH

Döbelner Straße 7
04720 Großweitzschen
Deutschland
Tel. +49 (3431) 6783-0
Fax +49 (3431) 6783-27
info@iqsoftware.de
www.iqsoftware.de

Marmind Neo Printmanager



Marmind Neo Printmanager ist ein Add-on zur Marketinglösung Marmind und ist eine professionelle Lösung für die Printmedien-Erstellung sowie E-Commerce. Damit steht von der Jahresplanung bis zur Umsetzung eines Printmediums und Bestückung von Online-Shops alles übersichtlich zur Verfügung.

UPPER Solutions GmbH

Altmanndorfer Str. 74/13/5
1120 Vienna
Österreich
Tel. +43 (1) 80488333-10
Fax +43 (1) 80488333-90
office@uppersolutions.at
www.uppersolutions.at

AGOLUTION AGO-App4NAV



AGO-App4NAV ist eine individuell anpassbare und konfigurierbare App in Verbindung mit der ERP-Lösung Microsoft Dynamics NAV. Das Anwenderunternehmen kann wählen, ob eine native App oder eine sog. Web-App eingesetzt werden soll. Einsatzgebiete sind z. B. Außendienst, Service, Lager usw.

AGOLUTION GmbH

Rhenus-Platz 2
59439 Holzwickede
Deutschland
Tel. +49 (2301) 96296-0
Fax +49 (2301) 96296-99
info@agolution.com
www.agolution.com

Automatisierte Versandapotheke



Die Versandapotheke medikamente-per-klick erhält ab Sommer 2012 ein eigenentwickeltes ERP-System, welches im Zusammenspiel mit der Automatisierung des Logistikprozesses inhouse einen taggleichen Versand von bestellter Ware ermöglicht – verbunden mit einem hohen Maß an Sicherheit.

Luitpold Apotheke - medikamente-per-klick -

Burgstr. 16
95152 Selbitz
Deutschland
Tel. +49 (9280) 9844-44
info@medikamente-per-klick.de
medikamente-per-klick.de

MerkatorIQ - die ERP-Software



MerkatorIQ - die ERP-Software mit CRM und SRM für die unternehmensübergreifende Kommunikation, z. B. in Beschaffung und Vertrieb. Mit integrierten Modulen für Waren- und Materialwirtschaft, Produktion und Projekte bietet MerkatorIQ leistungsfähige Branchenlösungen für mittelständische Unternehmen.

Complan & Partner GmbH

Laufdorfer Weg 4
35578 Wetzlar
Deutschland
Tel. +49 (6441) 9288-0
Fax +49 (6441) 9288-10
software@complan.de
www.complan.de

ZMI - orgAuftrag Warenwirtschaft/CRM

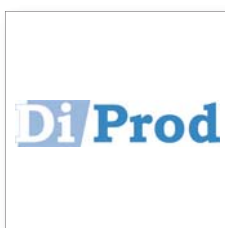


ZMI - orgAuftrag ist eine Softwarelösung für das ganze Unternehmen. Sie besteht aus verschiedenen Modulen wie Warenwirtschaft, CRM, Plantafel + Zeiterfassung und ermöglicht die Abwicklung der kompletten Geschäftsprozesse von Angebot bis Rechnung, Kommunikation/ Korrespondenz mit Kunden uvm.

ZMI GmbH

Adolf-Kolping-Straße 11
97725 Elfershausen
Deutschland
Tel. +49 (9704) 60392-100
Fax +49 (9704) 60392-200
vertrieb@zmi.de
www.zmi.de

DiProd (WFCS)



DiProd ist ein modular aufgebautes ERP/PPS-System für mittelständische Einzel- und Kleinserienfertiger: Auftragsbearbeitung, CRM mit Dokumentenarchivierung, Warenwirtschaft, Finanzbuchhaltung und PPS mit WFCS (das Arbeitsfluss-Steuerungs-, -Überwachungs- und -Informationssystem).

DICOM Dischinger Computer GmbH

Im Ebnet 6
79238 Ehrenkirchen
Deutschland
Tel. +49 (7633) 9520-0
Fax +49 (7633) 9520-90
service@dicom-software.de
www.diprod.de

ProVis.APS: Der Fertigungsmanager



ProVis.APS optimiert die Produktionsfeinplanung fortlaufend. Dabei werden alle externen Einflüsse wie das Eintreffen neuer Aufträge, Maschinenstörungen etc. unmittelbar in die Planung eingearbeitet, ohne eine komplette Neuplanung anstoßen zu müssen. Nutzen: maximale Produktionstransparenz!

Fraunhofer IOSB

Fraunhoferstr. 1
76131 Karlsruhe
Deutschland
Tel. +49 (721) 6091-228
Fax +49 (721) 6091-499
leitsysteme@iosb.fraunhofer.de
www.iosb.fraunhofer.de/LTS

HSO - Microsoft Dynamics AX



Mit Microsoft Dynamics AX erhalten Unternehmen eine integrierte, anpassungsfähige Software, die zur langfristigen Sicherung des Unternehmenserfolgs beiträgt und darin unterstützt, schnell fundierte Geschäftsentscheidungen zu treffen. HSO AX Plattformen bieten zusätzliche ERP-Funktionalität.

HSO Group

Bahnhofstrasse 35
71272 Renningen
Deutschland
Tel. +49 (7159) 8040-800
Fax +49 (7159) 8040-899
info-de@hso.com
www.hso.com

Projektron BCS



Die webbasierte Projektmanagement-Software Projektron BCS ist dank Flexibilität und Praxisnähe besonders für den Mittelstand geeignet. Beste Projektunterstützung und weitreichende Zusatzfunktionen sorgen unternehmensweit für Effizienz. Das Programm lässt sich einfach und individuell anpassen.

Projektron GmbH

Charlottenstraße 68
10117 Berlin
Deutschland
Tel. +49 (30) 3474764-0
Fax +49 (30) 3474764-999
info@projektron.de
www.projektron.de

CANIAS ERP



Das hauseigene Produkt CANIAS ERP ist eine hochskalierbare Unternehmenslösung, die sowohl mit 20 als auch mit über 500 concurrent Usern hochperformant und stabil läuft. Die Zusammenstellung aus dem Modulportfolio ist über alle Bereiche kundenindividuell möglich und problemlos erweiterbar.

Industrial Application Software GmbH

Kriegsstr. 100
76133 Karlsruhe
Deutschland
Tel. +49 (721) 96416-0
Fax +49 (721) 96416-40
vertrieb@iascon.de
www.canias.de

sou.MatriXX



sou.MatriXX ist eine leistungsstarke ERP-Software, die speziell für den Mittelstand entwickelt wurde. Das System ist für verschiedene Branchen konfigurierbar und modular aufgebaut. Dadurch kann sou.MatriXX ohne Programmierung auf die individuellen Bedürfnisse des Unternehmens angepasst werden.

SOU Systemhaus GmbH & Co. KG

Duisburger Straße 18
68723 Schwetzingen
Deutschland
Tel. +49 (6202) 2784-0
Fax +49 (6202) 2784-84
info@sou.de
www.sou.de

gevis



gevis basiert auf Microsoft Dynamics und ist in enger Zusammenarbeit mit marktführenden Verbänden und Unternehmen aus verschiedenen Handelsbranchen entstanden. Es ist eine Branchenlösung, die Warenwirtschaftsprozesse steuert, beschleunigt, absichert und optimiert.

GWS GmbH

Krögerweg 10
48155 Münster
Deutschland
Tel. +49 (251) 7000-02
Fax +49 (251) 7000-3910
info@gws.ms
www.gws.ms

Octoflex® ERP – Warenwirtschaftssoftware



Octoflex® ERP ist eine schnelle, branchenunabhängige Softwarelösung für mittelständische Unternehmen. Das ERP-System konzentriert sich auf praktische Bedürfnisse des Anwenders und bündelt betriebliche, kaufmännische und kommunikative Prozesse und Daten aus allen relevanten Geschäftsbereichen.

Octoflex Software GmbH

Friesenweg 8a
49324 Melle
Deutschland
Tel. +49 (5422) 6050-0
Fax +49 (5422) 6050-100
info@octoflex.de
www.octoflex.de

Microsoft Dynamics™ NAV 2009



Microsoft Dynamics™ NAV ist eine hochflexible und speziell für den Mittelstand entwickelte Standardsoftware für sämtliche ERP-Disziplinen. Das Programm lässt sich unkompliziert an die jeweiligen Unternehmens-Anforderungen anpassen und verfügt über zahlreiche spezielle Branchenlösungen.

mcbs Systemhaus GmbH

Heidestraße 26b
85716 München / Unterschleißheim
Deutschland
Tel. +49 (89) 95415767
Fax +49 (89) 24402201
info@mcbs-systemhaus.com
www.mcbs-systemhaus.com

YAVEON ProE-SCM



ProE-SCM ist eine universelle Kommunikationsplattform, die den Beleg- und Datenaustausch mittelständischer Unternehmen revolutionieren kann. Die flexible Lösung umfasst Archivierungsfunktionen, Plausibilitätschecks und Workflows und unterstützt alle EDI-Standards wie EANCOM und VDA.

YAVEON AG
Prymstraße 3
97070 Würzburg
Deutschland
Tel. +49 (931) 46555-0
Fax +49 (931) 46555-299
info@yaveon.de
www.yaveon.de

Agresso Business World, KIRP Serie 8



ERP-Systeme von UNIT4 Business Software sind auf unterschiedliche Nutzergruppen zugeschnitten: Die branchenspezifischen ERP-Systeme Agresso Business World, KIRP Serie 8 und ProFiskal bedienen Geschäftskunden, öffentliche Verwaltungen, Forschungseinrichtungen und den Non-Profit-Sektor.

UNIT4 Business Software GmbH
Marcel-Breuer-Str. 22
80807 München
Deutschland
Tel. +49 (89) 323630-0
Fax +49 (89) 323630-99
info.de@unit4.com
www.unit4software.de

Dakoda Kopias



KOPIAS-SES integriert in BISON PROCESS ist ein ERP-System für alle Bereiche der Fertigungsindustrie. Die plattformunabhängige Lösung wurde vollständig in Java realisiert und als serviceorientierte Architektur (SOA) entwickelt. Der Business Process Integrator (BPI) optimiert interne und externe Arbeitsschritte.

Dakoda Software GmbH
Breslauer Straße 35
33098 Paderborn
Deutschland
Tel. +49 (5251) 18087-0
Fax +49 (5251) 18087-40
infos@dakoda.de
www.dakoda.de

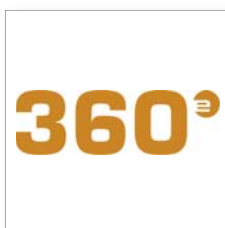
Sage Office Line



Mit der Sage Office Line bietet die DPS Software GmbH eine Unternehmenssoftware, die betriebswirtschaftliche Standardprozesse unterstützt und arbeitsplatzspezifische Gestaltung individueller Prozessabläufe ermöglicht. Optimal auf die Bedürfnisse mittelständischer Unternehmen zugeschnitten.

DPS Software GmbH
Esslinger Straße 7
70771 Echterdingen
Deutschland
Tel. +49 (711) 797310-0
Fax +49 (711) 797310-29
info@dps-software.de
www.dps-software.de

360e Komplettlösung für Versandhandel und E-Commerce



Die Software 360e ist eine für Versandhandel und E-Commerce entwickelte, modular aufgebaute Komplettlösung. Mit ihr können Geschäftsprozesse für Einkauf, Disposition, Marketing, Auftragsbearbeitung, Callcenter, Logistik, Retourenstelle und Buchhaltung abgedeckt werden.

e-velopment GmbH
Bahrenfelder Chaussee 49
22761 Hamburg
Deutschland
Tel. +49 (40) 85187-0
Fax +49 (40) 85187-444
info@e-velopment.de
www.e-velopment.de

TaxMetall – ERP – PPS – WWS – CRM



Die modulare ERP-Software TaxMetall für kleinere und mittlere Produktionsunternehmen und Lohnfertiger bildet die Unternehmensbereiche branchenspezifisch ab und sichert eine einheitliche Datenbasis von Konstruktion und Kalkulation über Produktionsplanung bis zur Auslieferung und Auswertung.

Vectotax Software GmbH
Am Berg 4
56070 Koblenz
Deutschland
Tel. +49 (261) 296717-00
Fax +49 (261) 296717-10
info@vectotax.de
www.vectotax.de

GUS-OS ERP



Die webbasierte Software ist abgestimmt auf die Branchen Pharma, Biotechnologie, Kosmetik, Nahrungsmittel, Chemie und Logistik. Per Workflow steuert sie Produktions- und kaufmännische Abläufe und ermöglicht Prognose, Planung, Kalkulation (u. a. Deckungsbeitrag), Fertigung, QK sowie Auswertungen.

GUS Group
Bonner Str. 172-176
50968 Köln
Deutschland
Tel. +49 (221) 37659-0
Fax +49 (221) 37659-167
contact_us@guskoeln.de
www.gus-group.com

//SOMA™ ERP-Branchenlösung für die Fertigungsindustrie



Die qualifizierte Branchenlösung //SOMA™ umfasst unterschiedliche Bausteine, die eine effektive und effiziente Einführung/ Nutzung der Standardsoftware SAP im mittelständischen Maschinen- und Anlagenbau und der komplexen Fertigungsindustrie gewährleisten. Die Lösung ist seit 13 Jahren am Markt etabliert.

untersee GmbH
Jakob-Stadler-Platz 3
78467 Konstanz
Deutschland
Tel. +49 (7531) 892920
Fax +49 (7531) 8929270
contact@untersee.com
www.untersee.com

MiCLAS.



MiCLAS. ist eine funktional und technologisch bewährte ERP-Komplettlösung, die für den Einsatz in kleinen und mittelständischen Unternehmen unterschiedlichster Größen sowie Business Units und Tochtergesellschaften großer Konzerne entwickelt wurde.

ERP4all Business Software GmbH
Jakob-Kaiser-Straße 7
47877 Willich
Deutschland
Tel. +49 (2154) 8133-0
Fax +49 (2154) 8133-25
sales@erp4all.com
www.erp4all.de

godesys ERP



Umfassende Lösungen für ERP, CRM, SCM, PPS mit moderner, flexibler Open-Source-basierter IT-Architektur (SOA), die sich durch intuitive Bedienung, ein ansprechendes, modernes Design und hohe Benutzerfreundlichkeit auszeichnen.

godesys AG
Nikolaus-Kopernikus-Str. 3
55129 Mainz
Deutschland
Tel. +49 (6131) 959-770
Fax +49 (6131) 959-7767
info@godesys.de
www.godesys.de

Zellulare Informationssysteme

Die Wirtschaft steht vor der vierten industriellen Revolution. Die erste wurde mit der Einführung mechanischer



SIMON WERNER

Produktionsanlagen gegen Ende des 18. Jahrhunderts eingeläutet. Die zweite folgte hundert Jahre darauf zu Anfang des 20. Jahrhunderts mit dem Wechsel zur arbeitsteiligen Massenproduktion. Heutzutage erleben wir die Folgen der dritten industriellen

Revolution, die ab den 1970er Jahren durch den Einsatz von Elektronik und IT die Automatisierung von Produktionsprozessen möglich gemacht hat.

Mit der sich nun ankündigenden vierten industriellen Revolution bilden sich Wertschöpfungsnetzwerke, die durch autonome Produkte und Entscheidungsprozesse in Echtzeit gesteuert werden [1]. Die im Einsatz befindlichen Systeme werden zunehmend intelligent, nehmen ihre Umwelt durch Sensoren wahr und lernen darauf zu reagieren. Maschinen und Anlagen passen sich ihrer Umwelt an und optimieren ihre Arbeitsweise selbst. Zellulare Transportsysteme lösen statische Förderstrecken ab und eröffnen neue Flexibilität und Effizienz [2].

Diese Entwicklungen haben eines gemein: Die Systeme werden autonomer, flexibler und untereinander stärker vernetzt. Sowohl die cyberphysikalischen Systeme (CPS) als auch die zellulare Fördertechnik (ZFT) sind dabei auf den unteren Unternehmensebenen angesiedelt.

Demgegenüber steht das IT-Paradigma der integrierten Unternehmenssoftware (Enterprise Resource

Planning – ERP). Dieses vertritt die Philosophie eines zentralen, (Daten-) führenden Systems, das durch statische Schnittstellen mit allen weiteren darunter liegenden IT-Systemen des Unternehmens (z. B. MES, CRM, WMS, CAQ, TMS etc.) verbunden ist.

Um mit den durch die Entwicklung von CPS und ZFT steigenden Forderungen nach Dezentralisierung, Flexibilität, Wandelbarkeit, Individualisierung, Kontextsensitivität, Interoperabilität, Autonomie und Ubiquität Schritt halten zu können, muss ein neues Paradigma für die Unternehmenssoftware gefunden werden.

Ein mögliches Paradigma sind zellulare Informationssysteme, die einen dezentralen Systemansatz verfolgen und den Wandel von zentralen zu dezentralen IT-Systemen vollziehen.

[1] Industrie 4.0: Mit dem Internet der Dinge auf dem Weg zur 4. industriellen Revolution; VDI Nachrichten, 1. April 2011, Nr. 13

[2] ten Hompel, Michael: Zellulare Fördertechnik - Zukunft der Intralogistik, Material- und Informationsfluss 2.0 <07.06.2011, Linz>

Simon Werner

Dipl.-Ing. Simon Werner (geb. 1980) ist Mitarbeiter am Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik in Dortmund. Nach dem Studium der Informationstechnologie arbeitet er in den Gebieten Prozessmanagement und ERP-Systeme und hat bereits zahlreiche Projekte zur Auswahl und Einführung von ERP-Systemen geleitet. Näheres unter: www.Impl.fraunhofer.de/erq



EVENT ▾ TRAINING ▾ BERATUNG

Outdoorveranstaltungen für Teams- und Führungskräfte



Fotograf: Alexander Riml

SIE WOLLEN HOCH HINAUS? MACHEN SIE AUS IHREN MITARBEITERN GIPFELSTÜRMER!

Spitzenleistungen brauchen Spitzenteams. Machen Sie Ihre Mitarbeiter fit für den Gipfel des Erfolgs: mit Seminaren, Coachings oder Events, die begeistern, ungenutzte Potenziale freisetzen und nachhaltige Resultate schaffen – vom Marktführer für Dienstleistungen im Outdoorbereich.

Wir entwickeln und realisieren für Sie:

> Team- und Führungskräftetrainings

- Teambuilding für Projektteams
- Tagesseminar Teamentwicklung
- Gipfelcoaching für Nachwuchs-Führungskräfte
- Stressmanagement für Führungskräfte

> Incentives und Events

> Rahmenprogramme für Tagungen

Mit wissenschaftlichen Methoden und nachhaltigen Erfahrungen „outdoor“ begleiten wir Ihr Unternehmen an die Spitze.

Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns im Internet: www.faszinatour-b2b.de



faszinatour EVENT TRAINING BERATUNG

Alleestraße 1

87509 Immenstadt

Tel. +49 (0) 83 23 / 96 56 -30

outdoor führt weiter