

MIS-SYSTEME IN DER DRUCKINDUSTRIE – ÜBERSICHT

Management-Informationssysteme (MIS) sind zur Steuerung des Unternehmens, der Abwicklung der Aufträge und der Kalkulation unabdingbar.

Die Anforderungen an ein entsprechendes System sind aber sehr unterschiedlich. Sie sind abhängig von der Unternehmensgröße und der damit verbundenen Komplexität und auch von der Unternehmensausrichtung und den Produktionsverfahren. Ein Digitaldrucker benötigt eine andere Kalkulation und Preisfindung und andere Prozesse als ein Rollenoffsetdrucker, ein Akzidenzdrucker andere als ein Verpackungsdrucker.

Im Wesentlichen hängen die Anforderungen an das System aber von dem Nutzungsumfang und der gewünschten Nutzungsintensität sowie dem gewünschten Automatisierungsgrad von Arbeitsschritten ab. Dies erhöht das notwendige Budget für Investitionen und laufende Support- und Wartungskosten, senkt aber auch – bei einer entsprechenden Nutzung der technischen Möglichkeiten – die Prozesskosten im Unternehmen erheblich.

In die jetzige Übersicht (die letzte erschien im September 2018) wurden die Softwarepakete FAV von Abakon, Multipress von Dataline, advanter

von Günther Business Solutions, LC Business von LEOconcept und uTraxx. SB von uTraxx AG neu aufgenommen.

Avanti wird nicht mehr gelistet, da sich der Vertrieb auf Nord-Amerika beschränkt. HD-druckdialog wurde von compu-org übernommen, FWI von Cosmo Consult.

Um Interessenten eine über die reine Auflistung von Programmen und Kontaktadressen hinausgehende Orientierung zu geben, haben wir alle Hersteller angeschrieben und gebeten, die Übersicht um ihre Zielgruppen und Preisorientierungen zu ergänzen sowie den Herstellern die Möglichkeit gegeben, Ihr Produkt kurz zu beschreiben. Der Großteil der Anbieter beantwortete die Anfrage und schickte nähere Informationen zu ihren Softwarelösungen zurück. Das Jahr der Angaben wurde gekennzeichnet.

Weitere und detaillierte Beschreibungen sind den jeweiligen Internetseiten zu entnehmen, auf die in der Übersicht wieder verlinkt wurde.

Auch wenn viele Anbieter für sich in Anspruch nehmen, die volle Breite von Vorstufenunternehmen hin zu Buchbindereien bedienen zu können, muss im Einzelfall überprüft werden,

ob die jeweils angebotene Lösung die betrieblichen Anforderungen wirklich genügend abdeckt.

Zur ersten Information dienen auch die von den Herstellern genannten Preise. Für 2, 10 und 20 Arbeitsplätze sollte angegeben werden, ab welcher Höhe die Preise losgehen. Da die einzelnen Softwarepakete unterschiedliche Leistungsumfänge enthalten und Funktionalitäten und Programmmodule oft einzeln dazu gekauft werden können oder müssen, kann eine vom Preis höher angesiedelte Grundversion insgesamt durchaus auch günstiger sein als eine in der Liste aufgeführte preisgünstige Einstiegsversion.

Erste Anbieter stellen ihre Programme nur als Software-as-a-Service-Lösung zur Verfügung. Aber auch bei den Softwareanbietern die ihre Pakete zum Kauf anbieten, gibt es oftmals die Möglichkeit, die Software auch zu mieten. Im Bedarfsfall hilft die individuelle Anfrage.

Anbieter	Software	Weblink	E-Mail	Stand*	VS*	WT*	D1*	D2*	BO*	RO*	SI*	ET*	VP*	BU*	Kosten für 2 AP ab*	Kosten für 10 AP ab*	Kosten für 20 AP ab*	Anmerkungen der Hersteller*	Hinweise
1. ORGA SOFT Dipl.-Kfm. A. E. Drechsel GmbH	OS ABSYS on SAP	www.orgasoft.com	rd@orgasoft.com	2)			x	x	x	x	x	x						Voll automatisierte, branchenspezifische Lösung „Druck“ auf der Basis SAP ERP. Läuft als Cloud-Lösung mit PCs, Mac, Ipad zur Bedienung.	Windows-Lösung sowie Lösung basierend auf SAP ERP
ABAKON – die Softwarelösung	FAV	www.abakon.de	info@abakon.de	2)	x	x	x	x				x	x	x	4.875 €	13.875 €	25.125 €	Vor-, Nachkalkulation, Auftragsverw., BDE, Warenwirtschaft, Produktions- & Terminplanung, Einkauf, Verkauf, Buchhaltung, Kostenrechnung, Statistiken	
bbk digitalkonzeption GmbH	Clips	www.bbk.de/loesung/clips	info@bbk.de																Softwarehaus mit diversen Produkten, u.a. Clips
BOSsysteme	BOSs-Prima	www.bossysteme.de	Info@BOSsysteme.de																
COMIX Software GmbH	COMIX	www.comix01.de	kontakt@comix.de	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		23.000 €	46.000 €	COMIX versteht sich als offenes Standardpaket und bietet hohe Flexibilität in allen Bereichen.	
compu-org GmbH & Co. KG	compu-ERP ehem. hd-Druckdialog	www.compu-org.de	info@compu-org.de	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Die ERP-Software für den vernetzten Druck-Betrieb.	Compu-org übernahm 2019 hd-Druckdialog und rubecon. dms von rubecon.
Cosmo Consult AG	cc druck und verpackung	de.cosmoconsult.com/branchen/digitale-gesamtloesungen-prozessfertigung/branchenloesung-verpackung/	info@cosmoconsult.com																basiert auf Microsoft Dynamics für Druck und Verpackung, FWI wurde 2017 von Cosmo Consult übernommen
Crispy Mountain GmbH	Keyline	www.keyline-mis.de	hello@crispymtn.com	1)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	400 € pro Monat	800 € pro Monat	1.200 € pro Monat	Crispy Mountain unterstützt Druckereien auf ihrem Weg in die Digitalisierung mit dem modernen, offenen und innovativen Print-MIS Keyline.	Junges Unternehmen mit neuer Lösung, 2019 von Heidelberger übernommen
CSG Computer und Software make IT GmbH	BOXSOFT	www.csg-muenster.de	info@csg-ms.de																Verpackung
CTM Computer Technik Marketing GmbH	PrintVis	www.ctm-computer.de/branchenloesungen/druckindustrie-printvis	info@ctm-computer.de	2)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	6.000 €	30.000 €	60.000 €	Vollintegriertes, bereichsübergreifendes MIS/ERP-System für lückenlosen Workflow u. optimierte Prozesse. Zertifizierte Lösung für die Druck- und Medienindustrie basiert auf Microsoft.	basiert auf Microsoft Dynamics 365 Business Central (ehem. Dynamics NAV), CTM vertreibt PrintVIS in Deutschland
Dataline Solutions nv	Multipress	www.dataline.eu	support@dataline.eu	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7.550 €	26.350 €	47.000 €	Die Firma Dataline aus Belgien produziert MultiPress, die MIS/ERP-Software für dynamische Druckereien und verwandten Produktionsunternehmen.	
datamedia GmbH	RSK-Software	www.datamedia.org	info@datamedia.org	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	300 € pro Monat	1200 € pro Monat	4000 € pro Monat	Anpassbare Standard-Module. CRM, Vorkalkulation, Auftragsmanagement, BDE, elektr. Plantafel, Nachkalkulation, Materialwirtschaft, Fertigwarenlager, Bruttolohnberechnung, Workflow-Editor	

*Die Eignung wie auch die Preise und die Anmerkungen stammen von den jeweiligen Herstellern selbst.

1) Angaben stammen aus Jahr 2018, 2) Angaben stammen aus 2019.

Geeignet für: VS = Reine Vorstufenbetriebe, WT = Werbetechnik, D1 = Digitaldruck, D2 = Reine Digitaldruckbetriebe, BO = Bogenoffsetdruck, RO = Rollenoffsetdruck, SI = Siebdruck, ET = Etikettendruck, VP = Verpackungen, Displays, BU = Reine Buchbindereien, AP = Arbeitsplätze

Anbieter	Software	Weblink	E-Mail	Stand*	VS*	WT*	D1*	D2*	BO*	RO*	SI*	ET*	VP*	BU*	Kosten für 2 AP ab*	Kosten für 10 AP ab*	Kosten für 20 AP ab*	Anmerkungen der Hersteller*	Hinweise
Dr. Lauterbach & Partner GmbH	LP.Print, LP.Packaging	www.dr-lauterbach.de	info@dr-lauterbach.de	1)	x	x	x	x	x	x		x	x					Dr. Lauterbach & Partner bietet SAP-basierte Unternehmenslösungen für die Druck- und Verpackungsindustrie.	basiert auf SAP ERP, für Druck und Verpackung
DVS System Software GmbH & Co. KG	DVSERP	www.dvserp.de	info@dvserp.de	2)		x	x	x	x	x	x	x	x					DVS bietet seit mehr als 30 Jahren flexible Softwarelösungen für die Druck- und Verpackungsindustrie an.	
Easykal Michael Ufkes	Easykal	www.easykal.de	ufkes@easykal.de																
EFI Inc.	IQuote	www.efi.com/de-de/products/productivity-software/estimating/efi-iquote	info@efi.com	2)		x	x	x	x		x	x	x					EFI™ iQuote ist ein webbasiertes Kalkulationssystem mit einem hohen Visualisierungsgrad, es bietet prozessautomatisiert den besten Produktionsweg.	
EFI Inc.	Lector	www.efi.com/de-de/products/productivity-software/management-mis-erp/efi-lector	info@efi.com	2)	x		x	x	x		x			x				EFI™ Lector ist eine speziell für den deutschen Markt entwickelte MIS-Lösung. Sie bietet Produktionssteuerung- und Optimierung sowie Kostenkontrolle.	1-25 MA von EFI empfohlen
EFI Inc.	Pace	www.efi.com/de-de/products/productivity-software/management-mis-erp/efi-pace	info@efi.com	2)		x	x	x	x		x			x				Mit dem EFI Pace™-MIS-System als zentrale Komponente, verbessert die Midmarket Print Suite Übersichtlichkeit, Kommunikation und Leistung.	25-100 MA von EFI empfohlen
EFI Inc.	Radius	www.efi.com/de-de/products/productivity-software/management-mis-erp/efi-radius	info@efi.com	2)								x	x					Die Packaging Suite, basierend auf dem EFI™ Radius® ERP-System, bietet Workflows, die für Verpackungsunternehmen konzipiert und entwickelt wurden.	
EFI Inc.	Technique	www.efi.com/de-de/products/productivity-software/management-mis-erp/efi-technique	info@efi.com	2)			x		x	x								Die Publication Print Suite, mit EFI™ Technique als Kernkomponente, optimiert Ressourcennutzung, steigert Umsätze und verbessert Geschäftsergebnisse.	> 100 MA von EFI empfohlen
ERP&IT Service GmbH	BüroWARE ERPrint	www.erpit-service.de	info@erpit-service.de																
Günther Business Solutions GmbH	advanter	www.guenther-bs.de	info@guenther-bs.de	2)	x	x	x	x			x	x	x	x				Advanter ist ein echter Branchenspezialist. Die artikelbasierte Software optimiert ihre Prozesse und Workflows und bietet viele „Individualisierungsmöglichkeiten“.	
Heidelberger Druckmaschinen AG	Prinect Business Manager	www.heidelberg.com/global/de/lifecycle/workflow/prinect_business_1/prinect_business.jsp	prinectbusinessmanager@heidelberg.com	2)	x	x	x	x	x	x		x	x	x				Vollintegrierte Lösung mit automatischer Kalkulation und Vorbereitung der Produktion, Business Portal, Cloudbasiertes Business Intelligence Modul	
hubertus wesseler GmbH & Co. KG	Druckplan	www.wesseler.com/prepress#Managementsoftware	info@wesseler.com																Wessler hat 2017 Vertrieb für Contilias Druckplan von Teuber consult + IT übernommen

*Die Eignung wie auch die Preise und die Anmerkungen stammen von den jeweiligen Herstellern selbst.

1) Angaben stammen aus Jahr 2018, 2) Angaben stammen aus 2019.

Geeignet für: VS = Reine Vorstufenbetriebe, WT = Werbetechnik, D1 = Digitaldruck, D2 = Reine Digitaldruckbetriebe, BO = Bogenoffsetdruck, RO = Rollenoffsetdruck, SI = Siebdruck, ET = Etikettendruck, VP = Verpackungen, Displays, BU = Reine Buchbindereien, AP = Arbeitsplätze

Anbieter	Software	Weblink	E-Mail	Stand*	VS*	WT*	D1*	D2*	BO*	RO*	SI*	ET*	VP*	BU*	Kosten für 2 AP ab*	Kosten für 10 AP ab*	Kosten für 20 AP ab*	Anmerkungen der Hersteller*	Hinweise
Koch APL-Systems GmbH	APL-System	www.koch-aplsystems.de	anfrage@koch-aplsystems.de	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		6.300 €	17.100 €		Kalkulation nach realem Aufwand (Zeit und Material), Auftragsplan, Warenwirtschaft, Webshops & browserbasierter Zugriff optional, in der Cloud und On-Site verfügbar	
LEOconcept GmbH	LC Business Pro	www.leoconcept.de	info@leoconcept.de																
Megalith Software-produktions GmbH	Megalith	www.megalith-workflow.com	kontakt@megalith-software.de	1)			x	x	x	x	x	x	x	x	17.500 €	35.000 €		Die Firma Megalith wurde 1992 gegründet. Seit über 26 Jahren unterstützt das Workflow System 100 grafische Betriebe von 10 - 100 Arbeitsplätzen.	
Mundschenk Druck- und Vertriebsgesellschaft GmbH & Co. KG	Lithos	www.lithos-mis.de	druck@mundschenk.de																Basiert auf Open-Source-Produkten
Obility GmbH	Obility SMART MIS	www.obility.de	info@obility.de	1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		11.490 €	16.490 €	22.490 €	Mit Obility SMART MIS erhöhen Druckbetriebe ihre Effektivität dank schnellster Druckkalkulation, Automatisierung, offene Schnittstellen, Kunden- u. Lieferantenportale	Schwerpunkt Prozessautomatisierung
Optimus Management Informatie Systemen B. V.	Optimus 2020	www.optimus2020.com	Deutschland@optimus2020.com	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Egal ob 1 Anwender oder mehr als 100 Anwender, wir haben die richtige Lösung für Sie! Das skalierbare, modulare Optimus MIS wächst mit Ihrem Unternehmen.	
Paginanet GmbH	paginanet	www.paginanet.de	info@paginanet.de	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5.500 €	20.000 €	30.000 €	Die PaginaNet GmbH ist ein führender Dienstleister für MIS in Druck- und Medienunternehmen. Die Software ist in über 500 Betrieben installiert.	
Pragma Informationssysteme GmbH	CHROMA MIS	www.pragma-is.de	pragma@pragma-is.de	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Wir sind ein führender Anbieter eines MIS-Systems für die Druckindustrie und unterstützen Unternehmen bei der Digitalisierung und Automatisierung (print 4.0).	
Printplus AG	Printplus	www.printplus.ch	info@printplus.ch	1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Partner der Schweizer Printplus AG profitieren von über 30 Jahren Erfahrung. Software und Beratung kommen aus einem Haus, das schafft Sicherheit.	
Printplus AG	Printplus Druck.X	www.druckx.ch	info@printplus.ch	1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Printplus bietet mit Printplus Druck.X eine Software für kleinere Druckereien an. Anwender profitieren vom geringen Aufwand und niedrigen Kosten.	
proseco software GmbH	Proseco D3	www.proseco-software.de	info@proseco.de	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x					Software für die grafische Industrie. Komplette Eigenentwicklung auf technisch neuem Standard. Web- und App-basiert. Deckt alle Bereiche vom Vertrieb bis zum Versand und Controlling ab. Unterstützt Industrie 4.0.	

*Die Eignung wie auch die Preise und die Anmerkungen stammen von den jeweiligen Herstellern selbst.

1) Angaben stammen aus Jahr 2018, 2) Angaben stammen aus 2019.

Geeignet für: VS = Reine Vorstufenbetriebe, WT = Werbetechnik, D1 = Digitaldruck, D2 = Reine Digitaldruckbetriebe, BO = Bogenoffsetdruck, RO = Rollenoffsetdruck, SI = Siebdruck, ET = Etikettendruck, VP = Verpackungen, Displays, BU = Reine Buchbindereien, AP = Arbeitsplätze

Anbieter	Software	Weblink	E-Mail	Stand*	VS*	WT*	D1*	D2*	BO*	RO*	SI*	ET*	VP*	BU*	Kosten für 2 AP ab*	Kosten für 10 AP ab*	Kosten für 20 AP ab*	Anmerkungen der Hersteller*	Hinweise
ROGLER Software GmbH	ROGLER Automation Suite	www.rogler.at	rogler@rogler.at	1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5.000 €	20.000 €	40.000 €	Prozessoptimiertes Job-Handling, CRM, Produktions-Optimierung & Monitoring, Automatisierte PDA & Produktions-Überwachung, Material-Logistik & Management	
rs Softwareentwicklung Rosenberger & Steinberger OG	rsKALK	www.rs-software.net	office@rs-software.net	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4.000 €	14.000 €	19.000 €	rs Softwareentwicklung ist ein österreichischer MIS Anbieter mit mehr als 30 Jahren Erfahrung auf diesem Sektor.	
ssb Software Service und Beratung GmbH	DISO	www.ssb-diso.de	info@ssb-diso.de																
SSH Software und Systemberatung GmbH	PrimaV	www.ssh-gmbh.de	info@ssh-gmbh.de																Verpackung
The Quick Brown Fox GmbH	ARAMIS GS	www.qbf.de	info@qbf.de																Vorstufe
theurer.com GmbH	C3	www.theurer.com	info@theurer.com																
uTraxx AG	uTraxx.print 4.0	utraxx.net	info@utraxx.net	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			88.000 €	uTraxx.print fokussiert auf Automatisierung, hohe Flexibilität, schlanke Prozesse und vernetzte Produktion - das ERP System für die Anforderungen an Industrie 4.0.	
uTraxx AG	uTraxx.SB (Small Business)	utraxx.net	info@utraxx.net	2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7.000 €	27.000 €		uTraxx.SB ist ein flexibel anpassbares ERP-System für kleinere Druckereien, um selbst komplexe Aufträge effizient und kostengünstig managen zu können.	

*Die Eignung wie auch die Preise und die Anmerkungen stammen von den jeweiligen Herstellern selbst.

1) Angaben stammen aus Jahr 2018, 2) Angaben stammen aus 2019.

Geeignet für: VS = Reine Vorstufenbetriebe, WT = Werbetechnik, D1 = Digitaldruck, D2 = Reine Digitaldruckbetriebe, BO = Bogenoffsetdruck, RO = Rollenoffsetdruck, SI = Siebdruck, ET = Etikettendruck, VP = Verpackungen, Displays, BU = Reine Buchbindereien, AP = Arbeitsplätze

Unterstützung bei der Auswahl von MIS-Systemen

Von einem neuen MIS-System wird oftmals viel erwartet. Was aber benötigt das Unternehmen wirklich und was sollte bezüglich der Phasen Auswahl, Einführung und Nutzung des MIS-Systems im Vorfeld bedacht werden?

Die *printXmedia Süd* analysiert mit Ihnen Ihren Bedarf und Ihre Möglichkeiten und erarbeitet mit Ihnen die Grundlagen zur Auswahl eines geeigneten MIS-Systems.

Ermittlung von tatsächlichen betrieblichen Kostensätzen für Vor- und Nachkalkulation

Vor- oder Nachkalkulationen, Kunden- oder Produktauswertungen ohne Kenntnis der eigenen Kosten werden auch mit einem neuen MIS-System nicht richtiger.

Die *printXmedia Süd* ermittelt Ihre tatsächlichen Kostensätze und Zuschläge, damit Sie auch wissen, wo Sie wirtschaftlich stehen.

Prozessanalyse und -optimierung

Schlechte Prozesse in einem Unternehmen werden durch ein neues MIS-System nicht zu guten Prozessen, sie bleiben schlechte Prozesse mit einem neuen (teuren) MIS-System.

Die *printXmedia Süd* analysiert und optimiert mit Ihnen die betrieblichen Abläufe und Gewohnheiten und sorgt dafür dass Sie mit oder ohne neuem MIS-System effizienter arbeiten.

Die *printXmedia Süd* bietet Unternehmen der Druck- und Medienbranche professionelle Unterstützung bei einer Reihe von aktuellen Herausforderungen.

Die Beratungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Prozessoptimierung, Effizienzsteigerung, Qualitätssteuerung und Kostenoptimierung.

Ansprechpartner

Jens Meyer

089 33036-210

j.meyer@pxm-sued.de

Gerald Walther

069 959678-17

0711 45044-65

g.walther@pxm-sued.de