

handwerk. magazin

www.handwerk-magazin.de

Marktübersicht:

ERP-Programme für **ELEKT- RO** und **METALLBAU**

Autor: **trovarit**

IMMER AUF DER SICHEREN SEITE



Von unserer Fachredaktion geprüft. Die Inhalte dieses Downloads sind nach bestem Wissen und gründlicher Recherche entstanden. Für eventuell enthaltene Fehler übernehmen jedoch Autor/in, Chefredakteur sowie die Holzmann Medien GmbH & Co. KG keine rechtliche Verantwortung.

Produktvergleich: ERP-Programme für Elektro- und Metallbau-Betriebe

Große Unterschiede bei der Lohn- und Gehaltsabrechnung sowie der Vertriebsplanung und -steuerung: Das Angebot an Branchenlösungen ist noch wenig standardisiert. Die einzelnen Software-Lösungen bieten sehr unterschiedlichen Funktionalitätsumfang.

Glossar ERP-Kriterien

Allgemeine Kriterien

Erstinstallation. Liefert Anhaltspunkte zur funktionalen Reife einer Software. -Allerdings lässt sich daraus nicht auf die Modernität einer Software schließen.

Anzahl Installationen. Machen Verbreitung und Akzeptanz einer Software in -ihrem Zielmarkt deutlich. Allerdings: Hoch spezialisierte (Branchen-)Lösungen haben naturgemäß einen deutlich kleineren Zielmarkt als Generalisten.

Software-Module

Finanzbuchhaltung, Rechnungswesen. Erstellung der Bilanz und der Gewinn- und Verlustrechnung sowie Kostenrechnung, mit deren Hilfe der Ressourceneinsatz ermittelt und finanziell bewertet wird.

Lohn- & Gehaltsabrechnung. Erfassung, Abrechnung und Buchung von Arbeitsentgelten, Abgaben und Steuern sowie Datenübermittlung (z. B. Sozialkassen).

Personalzeiterfassung (PZE). Erfassung und Verwaltung der Arbeitnehmer u.a. als Grundlage für die Lohn- & Gehaltsabrechnung.

Kaufmännische Auftragsabwicklung. Elementarer Bestandteil eines ERP-Systems und daher in der Übersichtstabelle nicht gesondert ausgewiesen. Alle dargestellten Lösungen verfügen darüber

Vertriebsplanung & -steuerung. Operative Aufgaben der Absatzplanung zur Planung und Steuerung des Ressourceneinsatzes im Vertrieb (z. B. Budgetierung, Personaleinsatzplanung in Innen- und Außendienst).

Kontaktmanagement. Anlegen und die Pflege von Stammdaten und Kontakten mit Interessenten, Kunden und Geschäftspartnern.

Kassensystem. Einbindung von Peripheriegeräten oder -software in den Zahlungsverkehr (z. B. PC-basierte oder elektronische Registrierkasse).

Einkauf. Teil der Warenwirtschaft, unterstützt die Lieferantenauswahl, Verwaltung von Lieferantenrahmenaufträgen, die Bestellmengenermittlung, die Be-stellabwicklung und -überwachung sowie die Abwicklung der Fremdfertigung.

Bestandsführung. Verwaltung der Bestände an Rohmaterialien, Handelswaren sowie Halb- und Fertigfabrikaten.

Projektmanagement. Auftragsabwicklung in Branchen mit kundenindividuellen Auftragsstrukturen. Projektplanung und -steuerung inkl. Projektablauf (Projektphasen, Arbeitspakete, Meilensteine), Termine, Personaleinsatz und Budgets.

Dokumentenmanagement. Datenbankgestützte, zentrale Verwaltung elektronischer Dokumente (z. B. Bestellungen, Rechnungen, Verträge, Zeichnungen).

Technologie

Apps für Tablets/Smartphones. Unterstützt Benutzung auf mobilen Endgeräten.

Branchenübliche Standards für den Datenaustausch. Unterstützt branchenübliche Formate bzw. Standards (z.B. DATANORM, GAEB).

Preis- und Liefermodell

Preismodell. Kauf der Nutzungsrechte („Klassische Lizenz“), Miete, Nutzung („Pay-per-Use“, z. B. je Datensatz für die monatliche Gehaltsabrechnung) oder kostenfreie Nutzung, bei der nur Dienstleistungen zur Implementierung, Schulung und Wartung bezahlt werden („Open Source“)

Liefermodell. Man unterscheidet zwischen Installation/Betrieb beim Anwenderunternehmen („On Premise“), einer kundeneigenen Installation bei einem Dienstleister mit Nutzung über das Internet („Private Cloud“) und einer Installation für eine Vielzahl von Kunden bei einem Dienstleister („Public Cloud“).

Marktüberblick: ERP-Programme für Elektro- und Metallbau-Betriebe

Große Unterschiede bei Vertriebsplanung und -steuerung sowie bei der mobilen Einsatzfähigkeit: Das Angebot an Branchenlösungen ist noch wenig standardisiert. Die einzelnen Software-Lösungen bieten sehr unterschiedlichen Funktionalitätsumfang.



		ALLGEMEIN			LEISTUNGSUMFANG (SOFTWARE-MODULE)									TECHNOLOGIE UND PREISPOSITION			
		Branchen	Erstinstallation	Anzahl Installationen	Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen	Lohn- und Gehaltsabrechnung	Personalzeiterfassung	Vertriebsplanung und Steuerung	Kontaktmanagement	Aufmaßfassung	Projektmanagement	Bestandsführung	Einkauf	Dokumentenmanagement	Apps für Smartphone/Tablet	Branchenübliche Formate für Datenaustausch	Einstiegspreis (Euro) und Liefermodell
ANBIETER	PRODUKT																
BLUESOLUTION	TopKontor Handwerk	E	2001	15.000					K.A.						●	●	1.000 ¹¹
BSS	BSS crafts	E	2000	150	●	●	●	●	●	●	●	●	○			●	1.000 ¹¹
ENERGIEHELD	hero	E	2016	35					●	●			●	●			<1.000 ²¹
ENGEL DATACONCEPT	engelhaustechnik	E	K.A.	800	○	○	●	●	●	●	●	●				●	K.A. ¹¹
HAUSMANN & WYNEN DV	Sitara	E	1990	K.A.	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	50.000 ¹¹
HUSEMANN & FRITZ	Pro-Bau/S	E	K.A.	750	●	●	●			●			●		●	●	1.000 ¹¹
KWP	kwp-bnWin.net	E	2000	K.A.					K.A.						●	●	K.A. ¹¹
LANDRIX	TurboSHK	E	1992	K.A.	●		●			●			●	●	●	●	1.000 ¹¹
LOCHER & CHRIST	LC-TOP	E	K.A.	3.500	●		●		●	●	●	●					<1.000 ¹¹
M.CONNECT	M.CONNECT	E	2004	K.A.			●		●	●	●	●	●	●	●	●	<1.000 ¹¹
MEHR	mds enterprise	E	1987	K.A.	●		●						●			●	10.000 ¹¹
MOSER	MOS'aik	M/E	1995	20.000	●		●		●	●			●	●	●	●	<1.000 ¹¹
PDS	pds Software	E	2009	1.082	●		●			●		●	●	●	●	●	<1.000 ¹¹
PROJEKT	projekt Software	M/E	1999	2.000			●		●	●	●	●	●	●	●	●	1.000 ¹¹
RPS	OPTIMUS	M/E	2012	K.A.	●		●			●	●	●	●				<1.000 ¹¹
SAGE SOFTWARE	Sage HWP	M/E	1986	K.A.	○		●		●	●			●	●		●	<1.000 ¹¹
HÖFFL	QOMET	M	2008	300	○		●		●				●			●	1.000 ¹¹
STREIT	Streit V.1	E	K.A.	K.A.	●	○	●		●	●			●	●	●	●	1.000 ²¹
TAIFUN	TAIFUN Handwerk	E	1987	K.A.	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	K.A. ¹¹
VECTOTAX	ERP-System TaxMetall	M	1996	2.000	○		●	●	●	●	●	●	●	●			1.000 ¹¹

E = Elektrohandwerk, M = Metallbau; 1) Lizenzkauf/Miete, 2) Lizenz oder Private Cloud, 3) Lizenz, Miete, Private oder Public Cloud; Quelle: www.it-matchmaker.com/Trovairit, Angaben der Anbieter, Stand 12.11.2016