

# Werkauftragsplanung im Metallbau

# Geordnet

Ohne IT-Unterstützung lassen sich die vielfältigen Prozesse in mittleren und großen Metall- und Fassadenbauunternehmen nicht koordinieren und überwachen. E-R-Plus bietet mit dem Verkauftragsmodul eine übersichtliche Lösung.

WAT-Nr	Kommissions-Nr	Name	Prozessvorlage	Status	Start-KW	Starttermin	Endtermin
AP-104.1	AP-104	Montage BT A	Montage	■	14	31.03.2014	30.04.2014
AP-104.1.1	AP-104	Elementfertigung	Fertigung Alubau	■	11	10.03.2014	28.03.2014
AP-104.1.1.1	AP-104	Bleche BT A	Fertigung Blechbau	■	8	17.02.2014	07.03.2014
AP-104.1.1.2	AP-104	UK BT A	Fertigung Stahl	■	9	24.02.2014	07.03.2014
AP-105.1	AP-105	Montage A/10	Montage	■	36	05.09.2014	19.09.2014
AP-105.1.1	AP-105	Rahmenelemente	Fertigung Alubau	■	34	18.08.2014	04.09.2014
AP-105.1.1.1	AP-105	UK A/10	Fertigung Stahl	■	32	04.08.2014	15.08.2014
AP-105.1.1.2	AP-105	Anschlüsse A/10	Fertigung Blechbau	■	31	01.08.2014	15.08.2014
AP-106.1	AP-106	Tour A 01.09.14	Fertigung Alubau	■	35	27.08.2014	29.08.2014
AP-106.1	AP-106	Tour B 02.09.14	Fertigung Alubau	■	35	27.08.2014	29.08.2014

Jeder Verkaufstrag wird übersichtlich dargestellt, chronologisch geplant und verknüpft



Die interne Leistungsverflechtung im Metall- und Fassadenbau wird immer komplexer. Die wechselseitigen Abhängigkeiten der miteinander verbundenen Baugruppen sind immer schwieriger zu verstehen beziehungsweise zu durchschauen. Software-Anbieter O.P.S. mit Sitz in Gilching bei München stellt mit dem Verkaufstragsmodul von E-R-Plus eine komfortable Lösung bereit, die mit vertretbarem Aufwand die geordnete Abarbeitung der Baugruppen unterstützt.

## Die Funktionsweise im Detail

Interne Aufträge (Werkaufträge) für die Erstellung von Baugruppen – beispielsweise Unterkonstruktionen oder Anschlüsse für ein Fenster – werden in E-R-Plus chronologisch geplant und miteinander verknüpft. Jedem Verkaufstrag wird ein Start- und Endtermin zugewiesen, Zeichnungen und andere Unterlagen werden mit dem Verkaufstrag verbunden.

Das Material zur technischen Bearbeitung, das der jeweiligen Baugruppe zugewiesen ist, wird aufgrund der Verknüpfung mit der Materialwirtschaft überwacht (Lagerüberprüfung, Bestellung, Bereitstellung) und auf den Verkaufstrag zurückgemeldet. Zusätzlich ist der Status des Vorläufer-Werkauftrages (zum Beispiel Baugruppe Unterkonstruktion für die Elementfertigung) sichtbar. ▷

metall-markt.net



## KONTAKT

O.P.S. GmbH  
 Am Römerstein 26  
 82205 Gilching  
 Tel. +49 (0)8105 2748-0  
 Fax +49 (0)8105 2748-15  
 info@ops-software.de  
 www.ops-software.de

Artikel-Nr	Artikel-Bezeichnung	Menge LB	Reservier	Bestell Bemerkung_E	Liefertermin LS	Geliefert BS	Bestell BS	Lieferterm BS	BS_Geliefert BS	Beschützer	VA	VA_Meng	WF	WF_Rest
Mat-Nr: 137														
Mat-Nr: 138														
Mat-Nr: 139														
107601	FSB VA-Türdrucker 1076/7276,25 inkl. oxalier Rosett	1,00	0,00	1,00:7 AMAG	05.09.2014	1,00	0		0			1,00	0,0000	
107602	107601 BOSCHSCHLÄGER	3,00	0,00	3,00:11 SCHLAC	17.09.2014	3,00	3	17.09.2014	3	3		0,00	0,0000	
107603	107601 KLEBERPANG	9,00	0,00	9,00:11 SCHLAC	18.09.2014	9,00	4	13.09.2014	4	4		0,00	0,0000	
107604	107601 SCHLACHTER F.T. 2001	4,00	0,00	4,00:11 SCHLAC	15.09.2014	4,00	4	15.09.2014	4	4		0,00	0,0000	
107605	107601 KOLLADIERPULVERUNG	3,00	0,00	3,00:11 SCHLAC	15.09.2014	3,00	3	23.09.2014	3	3		0,00	0,0000	
107606	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107607	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107608	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107609	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107610	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107611	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107612	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107613	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107614	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107615	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107616	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107617	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107618	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107619	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107620	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107621	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107622	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107623	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107624	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107625	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107626	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107627	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107628	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107629	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107630	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107631	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107632	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107633	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107634	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107635	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107636	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107637	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107638	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107639	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107640	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107641	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107642	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107643	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107644	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107645	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107646	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107647	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107648	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	
107649	107601 KOLLADIERPULVERUNG	7,00	0,00	7,00:11 SCHLAC	15.09.2014	7,00	7	23.09.2014	7	7		0,00	0,0000	
107650	107601 KOLLADIERPULVERUNG	5,00	0,00	5,00:11 SCHLAC	15.09.2014	5,00	5	23.09.2014	5	5		0,00	0,0000	

Die Ansicht „Werkaufträge suchen/filtern“ gibt dem Nutzer nach dem Ampelsystem optisch einen guten Überblick

Falls im Nachhinein interne Produktionsengpässe entstehen, können die Werkaufträge jederzeit in externe Zulieferungen umgewandelt werden. Bei der Übergabe von Baugruppen an nachfolgende Baugruppen erinnert E-R-Plus an Material, das nicht fest mit diesem Element verbunden ist, sondern nur „beigepackt“ wird (beispielsweise Anker).

In der Ansicht „Werkaufträge suchen/filtern“ werden die Werkaufträge mit den Statuswerten wartend (rot), in Arbeit (gelb) und erledigt (grün) geführt. Der Benutzer kann sich die Werkaufträge nach Produktionsbereichen (beispielsweise Stahlbau, Blechbau, Aluminiumbau etc.) für die geplanten Produktionswochen anzeigen lassen. | rt

**WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH!**

**50** 1965-2015

BAU 2015 HALLE C1 STAND 528

**DAS SYSTEMHAUS ESCO STEHT FÜR HOCHWERTIGE BESCHLAGLÖSUNGEN FÜR FENSTER UND TÜREN IN ALUMINIUM.**

Mit langjähriger Erfahrung in der Beschlagentwicklung werden im esco Technologiezentrum maßgeschneiderte Lösungen für Sonderöffnungsarten und für die Tür- und Fensterautomation konzipiert, geprüft und bis zur Realisierung begleitet. Neue Maßstäbe setzt systeQ – die esco Marke mit profilangepassten Systemprodukten für das Projektgeschäft. Der Metallbauer erhält somit ein umfassendes und vor allem sicheres Produktpaket von einem zuverlässigen Partner.

[WWW.ESCO-ONLINE.DE](http://WWW.ESCO-ONLINE.DE)