

# *maxflow*<sup>®</sup> *purchase order*

Effiziente Bearbeitung von Bestellungen im SAP-Umfeld



# ***purchase order***

## ■ **Effiziente und schnelle Verarbeitung von Bestellungen**

Mit **maxflow® purchase order** können Bestellungen schneller und effizienter verarbeitet werden und der Beschaffungsprozess dadurch enorm optimiert werden.

Alle Freigaben, die zur Auslösung einer Bestellung benötigt werden, werden entsprechend der Freigaberichtlinien von den zuständigen Bearbeitern eingeholt. Der Status und der Verlauf einer Bestellung können dabei jederzeit überprüft werden.

Sobald innerhalb des SAP Systems eine Bestellung erfasst wird, startet automatisch der Freigabeworkflow. Die verschiedenen Bearbeitungsschritte bis zur finalen Freigabe der Bestellung können dabei flexibel konfiguriert werden. Die zuständigen Bearbeiter der einzelnen Schritte können anhand verschiedenster Kriterien (z.B. Preis, Warengruppe usw.) automatisch bestimmt werden und sie erhalten die

Aufgaben in einer zentralen Inbox zur Bearbeitung. Während des gesamten Prozesses sind jederzeit Rückfragen an andere Bearbeiter möglich (z.B. an den Anforderer oder den Einkäufer). Ebenso können zusätzliche Anlagen erfasst werden und Bearbeitungsnotizen für nachfolgende Bearbeiter hinterlegt werden.

Für einen reibungslosen Prozessablauf ohne unnötige Verzögerungen können Erinnerungsfunktionen und Stellvertreterregelungen aktiviert werden.

Mittels übersichtlicher, benutzerfreundlicher Monitoringwerkzeuge hat der Einkauf jederzeit einen Überblick über die im Umlauf befindlichen Bestellungen und kann auf alle zum Prozess gehörenden Informationen sofort zugreifen. Jeder beteiligte Bearbeiter kann jederzeit den Verbleib seiner bearbeiteten Bestellungen verfolgen.

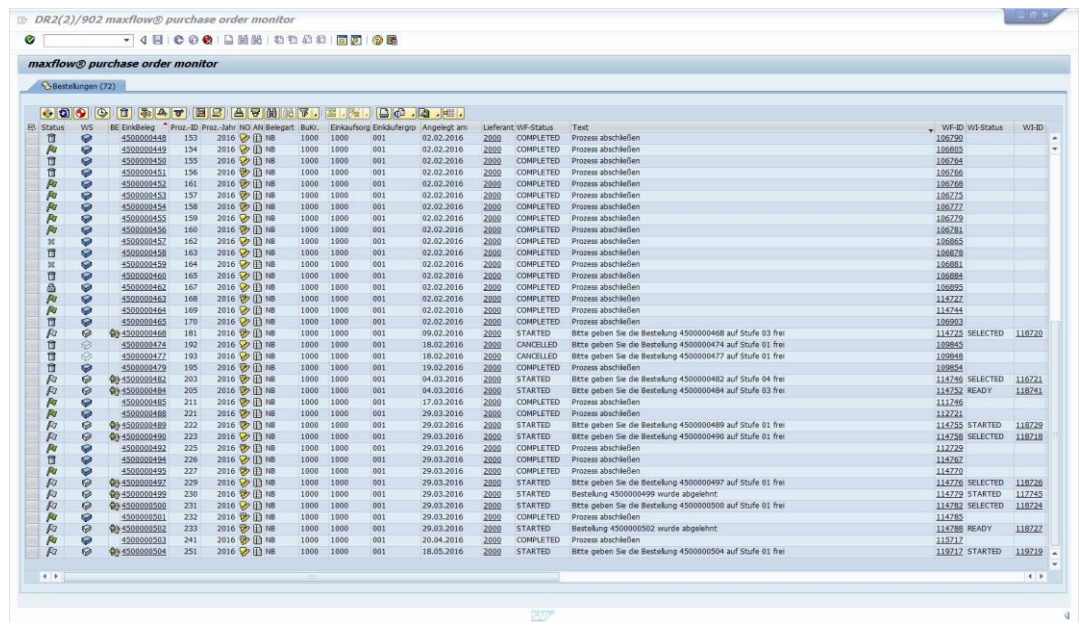
- **Beschleunigter Beschaffungsprozesses durch automatisierte Arbeitsschritte**
- **Automatisierte und zentral gesteuerte der Bearbeiterermittlung**
- **Übersicht über alle Bestellvorgänge mit umfangreichen Auswertungen**
- **Nachvollziehbare und transparente Prozesse**
- **Detaillierte Protokollierung aller Arbeitsschritte**
- **Einbeziehung von non-SAP Usern über Web-Portal**
- **Einfache Anpassung an individuelle Anforderungen durch User Exits**
- **Schnelle Einführung durch einfache Erweiterung bestehender IT-Landschaften mittels SAP-Add-On**
- **Unabhängigkeit von SAP Releases ab SAP 600 aufwärts**

# purchase order

## ■ Perfekte Übersicht

Der **maxflow® purchase order monitor** beinhaltet verschiedene Auswertungen, die jederzeit einen genauen Überblick über alle Bestellungen ermöglichen, egal ob noch in Arbeit oder bereits abgeschlossen. Über detaillierte Selektionsmöglichkeiten kann nach Bestellungen gesucht werden. Die Ergebnisliste liefert eine Vielzahl an Informationen zum Verlauf und zum aktuellen Status des Bearbeitungsprozesses und erlaubt dem Benutzer, entsprechende Berechtigungen vorausgesetzt, in den Prozess einzugreifen und Aufgaben direkt auszuführen.

Im Monitor ist der Zugriff auf sämtliche Dokumente und Informationen zur Bestellung möglich, so dass er zum zentralen Werkzeug für alle Benutzer wird.



St	Stat	WVS	BE	ErkBeleg	Proc.-Jahr	MO	AN	Belegart	BuKz	Erkautorg	Erkäufergrp	Angelegt am	Lieferant	WF-Status	Text	WF-ID	WI-Status	WI-ID
				4500000448	153	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106750
				4500000449	154	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106693
				4500000450	155	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106764
				4500000451	156	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106756
				4500000452	161	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106768
				4500000453	157	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106725
				4500000454	158	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106777
				4500000455	159	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106729
				4500000456	160	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106781
				4500000457	162	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106865
				4500000458	163	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106828
				4500000459	164	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106861
				4500000460	165	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106884
				4500000462	167	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106895
				4500000463	168	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			112727
				4500000464	169	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			112744
				4500000465	170	2016		1000	1000	001		02.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			106903
				4500000468	181	2016		1000	1000	001		09.02.2016	2000	STARTED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000468 auf Stufe 03 frei		SELECTED	118720
				4500000472	192	2016		1000	1000	001		18.02.2016	2000	CANCELLED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000472 auf Stufe 01 frei			109848
				4500000473	193	2016		1000	1000	001		18.02.2016	2000	CANCELLED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000477 auf Stufe 01 frei			109848
				4500000479	195	2016		1000	1000	001		19.02.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			109854
				4500000482	203	2016		1000	1000	001		04.03.2016	2000	STARTED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000482 auf Stufe 04 frei		SELECTED	116721
				4500000484	205	2016		1000	1000	001		04.03.2016	2000	STARTED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000484 auf Stufe 03 frei		READY	118741
				4500000485	211	2016		1000	1000	001		17.03.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			112746
				4500000488	221	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			112721
				4500000489	222	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	STARTED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000489 auf Stufe 01 frei		STARTED	118729
				4500000490	223	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	STARTED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000490 auf Stufe 01 frei		SELECTED	118718
				4500000492	225	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			112728
				4500000494	226	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			112762
				4500000495	227	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			112770
				4500000497	229	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	STARTED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000497 auf Stufe 01 frei		SELECTED	118726
				4500000499	230	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	STARTED	Bestellung 4500000499 wurde abgelehnt		STARTED	112745
				4500000500	231	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	STARTED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000500 auf Stufe 01 frei		SELECTED	118744
				4500000501	232	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			112783
				4500000502	233	2016		1000	1000	001		29.03.2016	2000	STARTED	Bestellung 4500000502 wurde abgelehnt		READY	118727
				4500000503	241	2016		1000	1000	001		20.04.2016	2000	COMPLETED	Prozess abschließen			113712
				4500000504	251	2016		1000	1000	001		18.05.2016	2000	STARTED	Bitte geben Sie die Bestellung 4500000504 auf Stufe 01 frei		STARTED	119719

## ■ Maximale Transparenz

**maxflow® purchase order** bietet höchste Transparenz über den gesamten Bearbeitungsprozess. Von der Erfassung einer Bestellung bis zur finalen Freigabe können alle Bearbeitungsschritte lückenlos nachverfolgt werden. In einem eigenen revisionssicheren Protokoll werden zu jedem Vorgang alle relevanten Informationen und die beteiligten Bearbeiter abgelegt und können auch später jederzeit abgerufen und überprüft werden.

Über verschiedene Monitoringwerkzeuge ist jederzeit ersichtlich welchen Status eine Bestellung hat und bei welchem Bearbeiter sie sich befindet.

Zugehörige Dokumente und Informationen sind sowohl aus der Bestellung selbst als auch in allen Bearbeitungsschritten verfügbar und ermöglichen allen Nutzern eine effiziente Bearbeitung ihrer Aufgaben.

# ***purchase order***

## ■ Flexible Freigabesteuerung

In vielen Unternehmen sieht die interne Zeichnungsrichtlinie mindestens zwei Freigaben von unterschiedlichen Bearbeitern vor, bevor eine Bestellung ausgelöst wird (Vier-Augen-Prinzip). Mit **maxflow® purchase order** können bis zu acht Freigaben von beliebigen Bearbeitern eingeholt werden bevor die Bestellung abgeschlossen werden kann. Die Anzahl der Freigabestufen kann dabei abhängig von verschiedenen Kriterien wie z.B. Werk, Bestelltyp oder Warengruppe gesteuert werden, wodurch individuelle abteilungsspezifische Prozesse realisierbar sind.

Für jede Freigabestufe können weitere Einstellungen vorgenommen werden wie z.B. eine Notizpflicht bei Freigabe

oder Ablehnung oder die Beschränkung der Anzeige auf Positionen mit Freigabeberechtigung.

Neben der Freigabe gibt es im Verarbeitungsprozess weitere Bearbeitungsschritte wie z.B. die Bearbeitung nach Ablehnung. Abfolge und Steuerung der einzelnen Bearbeitungsschritte können auf einfache Weise an bestehende Organisationsstrukturen angepasst werden.

Zudem können durch den Einsatz von User Exits sowohl bestehende Bearbeitungsschritte modifiziert als auch völlig neue Bearbeitungsschritte implementiert werden. Damit erreicht **maxflow® purchase order** ein Höchstmaß an Flexibilität, durch die sich nahezu jeder Kundenwunsch realisieren lässt.

## ■ Automatisierte Bearbeiterermittlung

Einer der wichtigsten Bereiche im Bearbeitungs- und Freigabeprozess ist die Ermittlung der zuständigen Bearbeiter und die Verteilung der Aufgaben. In **maxflow® purchase order** können die Bearbeiter für jeden einzelnen Bearbeitungsschritt vollautomatisch anhand verschiedenster Kriterien ermittelt werden. Vom Buchungskreis über Lieferanten bis hin zu Kontierungen, Referenznummern oder freien Texten können nahezu alle Belegdaten für die Bearbeiterermittlung herangezogen werden, so dass jede Bestellung zielsicher an den oder die zuständigen Bearbeiter geleitet wird. Selbstverständlich können dabei auch Betragsgrenzen einzelner Positionen oder der gesamten Bestellung berücksichtigt werden.

Die Pflege der Kriterien zur Bearbeiterermittlung ist trotz der Komplexität einfach gehalten damit sowohl in der Einführungsphase als auch im Tagesgeschäft schnell und

einfach auf organisatorische Änderungen reagiert werden kann.

Bei Bedarf ist es zudem jederzeit möglich auch bereits zugewiesene Aufgaben neu zu verteilen oder einzelne Bearbeiter in den Prozess aufzunehmen oder von der Bearbeitung auszuschließen.

Damit die Bearbeitung einer Bestellung nicht durch Abwesenheit oder Krankheit einzelner Mitarbeiter verzögert wird, stellt **maxflow® purchase order** ein ausgereiftes Vertreterkonzept zur Verfügung. Für jeden Mitarbeiter können Vertreter gepflegt werden, die dessen Aufgaben bei Abwesenheit übernehmen. Auch für die Vertreter können die Aufgaben gezielt eingeschränkt werden, so dass der Vertreter nur diejenigen Aufgaben übernehmen kann, für die er die Berechtigung besitzt.

# *purchase order*

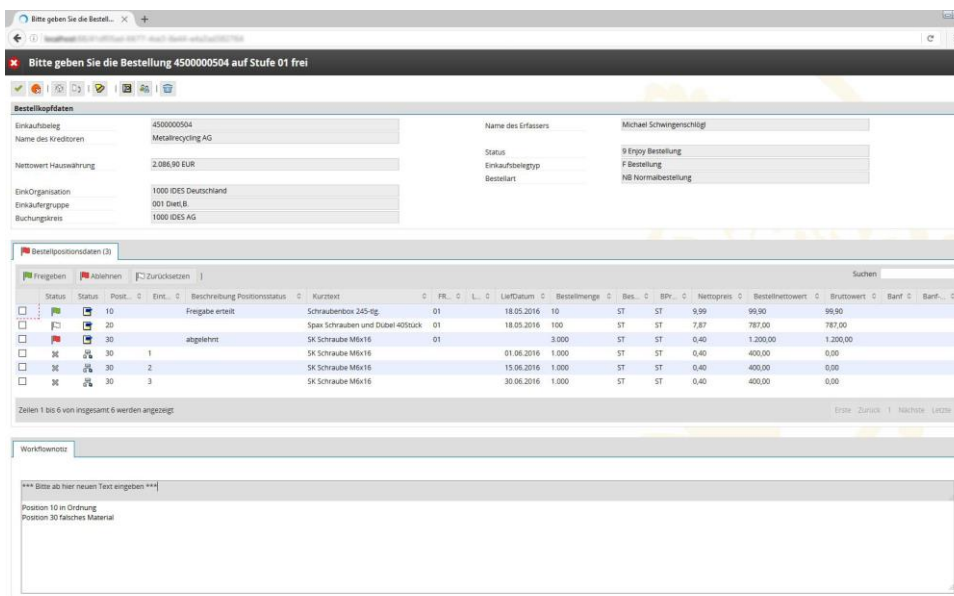
## ■ Web-Anbindung

Mit Hilfe der **maxflow® purchase order** Web-Anbindung ist die Freigabe von Bestellungen und die Be-

arbeitung von Rückfragen auch ohne direkten Zugang zum SAP System möglich. Die auszuführenden Aufgaben wer-

den in einer übersichtlichen Inbox dargestellt. Innerhalb der Aufgabe stehen dem Anwender alle Informationen zur Verfügung welche er für die Bearbeitung benötigt.

Zudem ist ein Monitoring integriert über das der Bearbeiter Belege aufrufen kann, die er bereits bearbeitet hat.



The screenshot shows a web browser window with a URL starting with 'maxflow'. A message at the top says 'Bitte geben Sie die Bestellung 450000504 auf Stufe 01 frei'. Below this, there are sections for 'Bestellkopfdaten' (order header data) and 'Bestellpostionsdaten (3)' (order item data).

**Bestellkopfdaten:**

- Einkaufsbeleg: 450000504
- Name des Kreditoren: Metallrecycling AG
- Name des Erfassers: Michael Schwingschögl
- Nettowert Hauswährung: 2.086,90 EUR
- Status: 9 Enjoy Bestellung
- Einkaufsbelegtyp: F Bestellung
- Bestellart: NB Normalbestellung
- Erk.Organisation: 1000 IDES Deutschland
- Einkaufsgruppe: 001 Dietl.B.
- Buchungstext: 1000 IDES AG

**Bestellpostionsdaten (3):**

Status	Status	Post.	Erk.	Beschreibung	Positionstatus	Kurztext	PR.	L.	Lfdatum	Bestellmenge	Bes.	BP.	Nettopreis	Bestellnettwert	Bruttowert	Barf.	Barf.
		10		Freigabe erstellt		Schraubenbox 245-Rig.	01		18.05.2016	10	ST	ST	9,99	99,90	99,90		
		20				Spax Schrauben und Dübel 400stück	01		18.05.2016	100	ST	ST	7,87	787,00	787,00		
		30	1	abgelehnt		SK Schraube M6x16	01		01.06.2016	1.000	ST	ST	0,40	1.200,00	1.200,00		
		30	2			SK Schraube M6x16			15.06.2016	1.000	ST	ST	0,40	400,00	0,00		
		30	3			SK Schraube M6x16			30.06.2016	1.000	ST	ST	0,40	400,00	0,00		

At the bottom, there is a 'Workflowschutz' section with a text input field containing 'Bitte ab hier neuen Text eingeben \*\*\*' and a note: 'Position 10 in Ordnung, Position 30 falsches Material'.

## ■ Vollständige Integration in die bestehenden SAP Systeme

### Schnelle Einführung

Die Einführung von **maxflow® purchase order** geschieht durch einfache Erweiterung bestehender IT-Landschaften mittels SAP Add-On. Alle relevanten Einstellungsmöglichkeiten sind in einem zentralen Einführungsleitfaden zusammengefasst. Ergebnis ist eine schnelle Einführung mit kurzer Projektlaufzeit und geringen Kosten.

### Durchgängiger Prozess

Mit der Einführung von **maxflow® purchase order** bei bereits bestehender Installation von **maxflow® procurement** und **maxflow® invoice management** wird der gesamte Prozess von der Bedarfsmeldung bis zur Rechnungsbearbeitung sinnvoll ergänzt (purchase to pay). Von der Beschaffung bis zur Rechnungsbearbeitung verwenden die Mitarbeiter ähnliche Dialoge, wodurch der Einführungs- und Schulungsaufwand minimiert wird.

### Standardprodukt mit SAP-Integration

**maxflow® purchase order** ist mit allen Funktionalitäten und der gesamten Verarbeitungslogik in bestehende SAP Standards vollständig integriert. Die Anwender arbeiten in ihrer gewohnten Systemumgebung über ein anwenderfreundliches Frontend. Durch diese SAP Integration entfallen Schnittstellen. Prüfungen auf Konsistenz in Bezug auf SAP Objekte (Warengruppen, Materialien, CO-Objekte wie Kostenstellen, PSP-Elemente etc.) werden direkt innerhalb der Anwendung durchgeführt.

Bei **maxflow® purchase order** handelt es sich um ein Standardprodukt, dass fortlaufend an die aktuellen SAP Releases und an Verbesserungen am Markt angepasst wird. Insellösungen und Individualentwicklungen, die bei jedem SAP Releasewechsel angepasst werden müssen, sind dadurch nicht mehr nötig. Für den Kunden bedeutet dies Investitionssicherheit und Nachhaltigkeit.

## ***purchase order***

### **Weitere Vorteile auf einen Blick**

- Revisionsicherheit
- Beschleunigung des Prozessablaufs
- Vermeidung von liegen bleibenden Bestellungen
- Lückenlose Historie aller Vorgänge
- Transparenz durch übersichtliche Analysewerkzeuge
- Zentraler Einführungsleitfaden zur Konfiguration
- Einhaltung einheitlicher Freigaberichtlinien
- Abteilungsspezifische Bestellprozesse einstellbar
- Konfigurierbare Bearbeitungsdialoge
- Unterstützung von Bearbeitergruppen
- Weiterleitungs- und Rückfragefunktionen
- Manuelle Bearbeiterauswahl möglich
- Freigabe in SAP und im Webbrowser
- Unterstützung durch Feldhilfen
- Anlagenverwaltung für beliebige Anlagen
- Einheitliche Bedieneroberflächen
- Nutzung eigener und der SAP Standard-Berechtigungen
- Schnelle Einführung durch fertige Softwarelösung
- Geringer Einführungs- und Schulungsaufwand
- Releasefähigkeit mit garantierter Weiterentwicklung
- Archivunabhängigkeit durch Nutzung der ArchiveLink-Schnittstelle
- Textsystem / Mehrsprachigkeit
- Produktübergreifende Funktionen bei Einsatz anderer Beck IT Produkte:
  - Gemeinsame Inbox
  - Zentrale Vertreterpflege
  - Benutzerstamm für Web Benutzer
  - Übergreifendes Monitoring

## ***purchase order***

Die Einführung von *maxflow*<sup>®</sup> *purchase order* rechnet sich.



- **Zeitersparnis bei der Freigabe und Prüfung von Bestellungen**
  - Bearbeiterfindung erfolgt automatisch durch den Workflow, kein Suchen in Zeichnungsrichtlinien mehr erforderlich
  - Direkter Zugriff in einer Oberfläche auf alle notwendigen Dokumente
  - Rückfragen an den Antragsteller oder den Einkäufer in Sekundenschnelle durch einfachen Tastendruck
  - Übersichtliche Analyse erübrigt mühsames Suchen nach Belegen oder Rückfragen zum Stand eines Bestellvorgangs
  
- **Zeitersparnis bei der Einführung der Lösung**
  - Schnelles Einführen des SAP Add-Ons durch das Einspielen von Transporten
  - Einfaches Customizing durch einen aus dem SAP Standard gewohnten Customizing-Leitfaden
  - Geringer Schulungsaufwand durch SAP typische Dialoge