

Komfortable Ersatzteilsuche im SAP ERP

Beispiel: Suche nach Ersatzteil mit Lagerbestand (MM)



EPO-Suche – Komfortable Ersatzteilsuche

Die nachfolgend dargestellte Beispiel-Suche verwendet einen Search-Key mit folgenden SAP-Feldern:

- Werk
- Lagerort
- Materialnummer
- Materialkurztext
- Lagerbestand

Die EPO-Suche ermöglicht es dem Anwender nach dem Besuch einer entsprechenden Schulung, selbst definiert Such-Keys im System einzustellen.

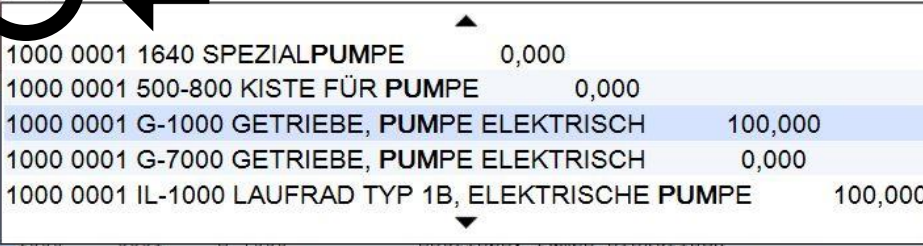
Die EPO-Suche ist eine Standard-Software, die mit ca. 30 Suchstrukturen (mit 1 – n Search-Keys) ausgeliefert wird

EPO-Suche – Komfortable Ersatzteilsuche

Eingabe der ersten drei Buchstaben des Suchbegriffs „Pumpe“

 EPO Suche





				Frei verw. (LABST)	Umlag (UMLME)
1000 0001 1640	SPEZIALPUMPE		0,000		
1000 0001 500-800	KISTE FÜR PUMPE		0,000		
1000 0001 G-1000	GETRIEBE, PUMPE ELEKTRISCH	100,000			
1000 0001 G-7000	GETRIEBE, PUMPE ELEKTRISCH	0,000			
1000 0001 IL-1000	LAUFRAD TYP 1B, ELEKTRISCHE PUMPE	100,000			
1000 0001 IL-1000	Laufgrad Typ 1B, elektrische Pumpe			100,000	0,000
3000 0001 DAD-DFT-PURCH1	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)			0,000	0,000
3000 0001 DAD-QC	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)			0,000	0,000
3000 0001 DAD-SERIAL1	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)			0,000	0,000
3000 0001 DAD-SHELF	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)			0,000	0,000
3000 0001 DAD-SUBCONT1A	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)			0,000	0,000
3000 0001 DAD-SV1	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)			0,000	0,000
3000 0001 DAD1	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)			0,000	0,000
3000 0001 DAD6	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)			0,000	0,000
3000 0001 G-1000	Getriebe, Pumpe elektrisch			7,000	0,000
3000 0001 I-1100	Montage Pumpe			0,000	0,000
3000 0001 IBG-100	Pumpe			0,000	0,000
3000 0001 IBG-113	Pumpe FX13			0,000	0,000
3000 0001 IL-1000	Laufgrad Typ 1B, elektrische Pumpe			9,000	0,000
3000 0001 JG-100	Pumpe GG Etanorm 150-200			0,000	0,000
3000 DD01 DAD-DFT-PURCH1	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)			0,000	0,000

EPO-Suche – Komfortable Ersatzteilsuche

Als nächstes wird der Search-Key „WERKS“ (SAP-Werksummer) angeklickt



The screenshot shows the EPO Such interface. At the top, there is a blue header bar with the EPO Consulting logo on the left and the text 'EPO Suche' on the right. Below the header, there is a search input field containing the text 'pum WERKS:'. To the right of the input field, there is a search criteria bar with the text 'Suche: Werk WERKS, Lagerort/LGORT, Material/MATNR, Bezeich/MAKTG, Frei verw'. A mouse cursor is clicking on the underlined 'WERKS' in the search criteria bar. Below the search criteria bar, there is a table with the following data:

Werk (WERKS)	Lagerort (LGORT)	Material (MATNR)	Bezeich (MAKTX)
1000	0001	1640	Spezialpumpe
1000	0001	500-800	Kiste für Pumpe
1000	0001	G-1000	Getriebe, Pumpe elektrisch
1000	0001	G-7000	Getriebe, Pumpe elektrisch

EPO-Suche – Komfortable Ersatzteilsuche

Eingabe: „1000“ -> Jetzt werden nur noch Pumpen zum Werk 1000 angezeigt



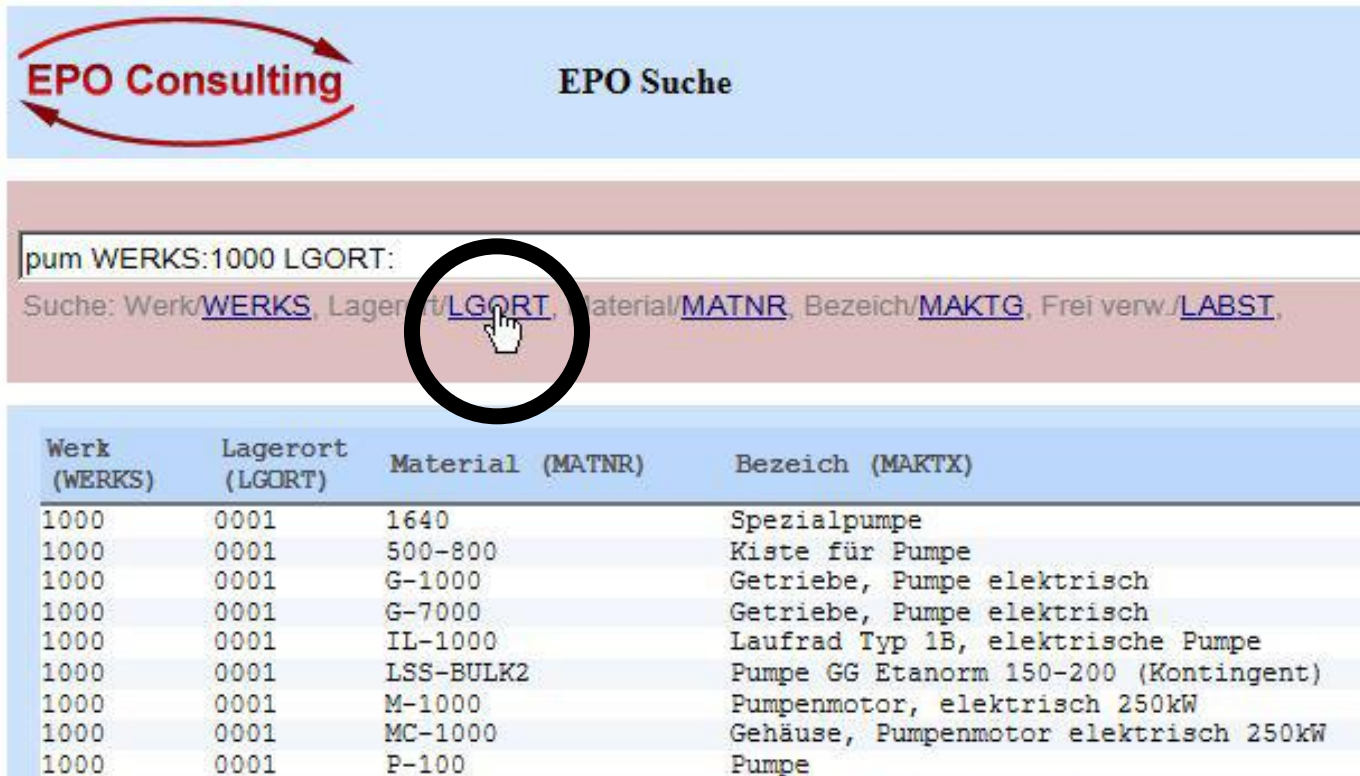
EPO Suche

1000	0001	1640	SPEZIALPUMPE	0,000
1000	0001	500-800	KISTE FÜR PUMPE	0,000
1000	0001	G-1000	GETRIEBE, PUMPE ELEKTRISCH	100,000
1000	0001	G-7000	GETRIEBE, PUMPE ELEKTRISCH	0,000
1000	0001	IL-1000	LAUFRAD TYP 1B, ELEKTRISCHE PUMPE	100,000

				Frei verw. (LABST)	Umlag (UMLME)
				0,000	0,000
				0,000	0,000
				100,000	0,000
				0,000	0,000
1000	0001	IL-1000	Laufрад Typ 1B, elektrische Pumpe	100,000	0,000
1000	0001	LSS-BULK2	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)	0,000	0,000
1000	0001	M-1000	Pumpenmotor, elektrisch 250kW	100,000	0,000
1000	0001	MC-1000	Gehäuse, Pumpenmotor elektrisch 250kW	100,000	0,000
1000	0001	P-100	Pumpe	9,000	0,000
1000	0001	P-1001	Pumpe GG Etanorm 200-1000	12,000	0,000
1000	0001	P-101	Pumpe PRECISION 101	82,000	0,000
1000	0001	P-102	Pumpe PRECISION 102	64,000	0,000
1000	0001	P-103	Pumpe PRECISION 103	64,000	0,000
1000	0001	P-104	Pumpe PRECISION 104	46,000	0,000
1000	0001	P-106	Pumpe GG IDESNORM 100-106	0,000	0,000
1000	0002	P-100	Pumpe	70,000	0,000
1000	0002	P-101	Pumpe PRECISION 101	46,000	0,000
1000	0002	P-102	Pumpe PRECISION 102	0,000	0,000
1000	0002	P-103	Pumpe PRECISION 103	0,000	0,000
1000	0002	P-104	Pumpe PRECISION 104	0,000	0,000

EPO-Suche – Komfortable Ersatzteilsuche

Als nächstes wird der Search-Key „LGORT“ (SAP-Lagerort-Nr.) angeklickt



EPO Consulting EPO Suche

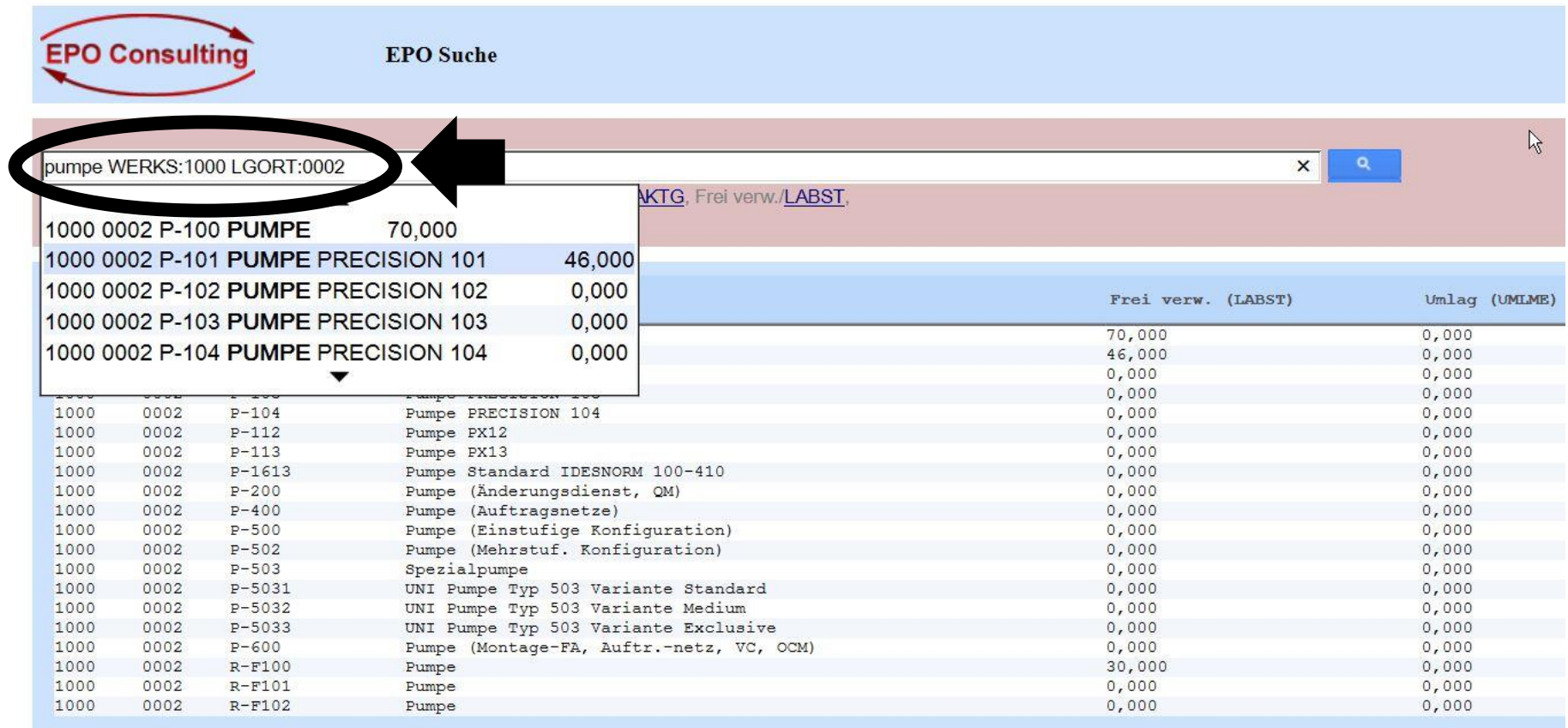
pum WERKS:1000 LGORT:

Suche: Werk/WERKS, Lagerort/LGORT, Material/MATNR, Bezeich/MAKTG, Frei verw./LABST

Werk (WERKS)	Lagerort (LGORT)	Material (MATNR)	Bezeich (MAKTX)
1000	0001	1640	Spezialpumpe
1000	0001	500-800	Kiste für Pumpe
1000	0001	G-1000	Getriebe, Pumpe elektrisch
1000	0001	G-7000	Getriebe, Pumpe elektrisch
1000	0001	IL-1000	Lauf rad Typ 1B, elektrische Pumpe
1000	0001	LSS-BULK2	Pumpe GG Etanorm 150-200 (Kontingent)
1000	0001	M-1000	Pumpenmotor, elektrisch 250kW
1000	0001	MC-1000	Gehäuse, Pumpenmotor elektrisch 250kW
1000	0001	P-100	Pumpe

EPO-Suche – Komfortable Ersatzteilsuche

Eingabe „0002“ -> Jetzt werden nur noch Pumpen am Lagerort 0002 angezeigt



EPO Consulting EPO Suche

Search input: **pumpe WERKS:1000 LGORT:0002**

KTG, Frei verw./LABST.

				Frei verw. (LABST)	Umlag (UMLME)
1000	0002	P-100	PUMPE	70,000	
1000	0002	P-101	PUMPE PRECISION 101	46,000	
1000	0002	P-102	PUMPE PRECISION 102	0,000	
1000	0002	P-103	PUMPE PRECISION 103	0,000	
1000	0002	P-104	PUMPE PRECISION 104	0,000	
1000	0002	P-104	Pumpe PRECISION 104	0,000	0,000
1000	0002	P-112	Pumpe PX12	0,000	0,000
1000	0002	P-113	Pumpe PX13	0,000	0,000
1000	0002	P-1613	Pumpe Standard IDESNORM 100-410	0,000	0,000
1000	0002	P-200	Pumpe (Änderungsdienst, QM)	0,000	0,000
1000	0002	P-400	Pumpe (Auftragsnetze)	0,000	0,000
1000	0002	P-500	Pumpe (Einstufige Konfiguration)	0,000	0,000
1000	0002	P-502	Pumpe (Mehrstuf. Konfiguration)	0,000	0,000
1000	0002	P-503	Spezialpumpe	0,000	0,000
1000	0002	P-5031	UNI Pumpe Typ 503 Variante Standard	0,000	0,000
1000	0002	P-5032	UNI Pumpe Typ 503 Variante Medium	0,000	0,000
1000	0002	P-5033	UNI Pumpe Typ 503 Variante Exclusive	0,000	0,000
1000	0002	P-600	Pumpe (Montage-FA, Auftr.-netz, VC, OCM)	0,000	0,000
1000	0002	R-F100	Pumpe	30,000	0,000
1000	0002	R-F101	Pumpe	0,000	0,000
1000	0002	R-F102	Pumpe	0,000	0,000

EPO-Suche – Komfortable Ersatzteilsuche

Als nächstes wird der Search-Key „LABST“ (SAP-Lagerbestand) angeklickt



EPO Suche

pum WERKS:1000 LGORT:0002 LABST:

Suche: Werk/WERKS, Lagerort/LGORT, Material/MATNR, Bezeich/MAKTG, Frei ver/LABST

Werk (WERKS)	Lagerort (LGORT)	Material (MATNR)	Bezeich (MAKTX)
1000	0002	P-100	Pumpe
1000	0002	P-101	Pumpe PRECISION 101
1000	0002	P-102	Pumpe PRECISION 102
1000	0002	P-103	Pumpe PRECISION 103
1000	0002	P-104	Pumpe PRECISION 104
1000	0002	P-112	Pumpe PX12
1000	0002	P-113	Pumpe PX13
1000	0002	P-1613	Pumpe Standard IDESNORM 100-410

EPO-Suche – Komfortable Ersatzteilsuche

Eingabe „>0“ -> Jetzt werden nur noch Pumpen mit Lagerbestand angezeigt



EPO Suche

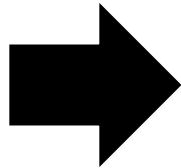
pum WERKS:1000 LGORT:0002 LABST:>0

1000	0002	P-100	PUMPE	70,000	AKTG, Frei verw./LABST.
1000	0002	P-101	PUMPE PRECISION 101	46,000	
1000	0002	R-F100	PUMPE	30,000	

Werk (WERKS)	Lagerort (LGORT)	Material (MATNR)	Bezeich (MAKTX)
1000	0002	P-100	Pumpe
1000	0002	P-101	Pumpe PRECISION 101
1000	0002	R-F100	Pumpe

EPO-Suche – Komfortable Ersatzteilsuche

Ergebnis der Ersatzteilsuche mit Werk, Lagerort und Lagerbestand Größer Null



pumpe WERKS:1000 LGORT:0002 LABST:>0

1000	0002	P-100	PUMPE	70,000
1000	0002	P-101	PUMPE PRECISION 101	46,000
1000	0002	R-F100	PUMPE	30,000

AKTG, Frei verw./LABST,

Werk (WERKS)	Lagerort (LGORT)	Material (MATNR)	Bezeich (MAKTX)
1000	0002	P-100	Pumpe
1000	0002	P-101	Pumpe PRECISION 101
1000	0002	R-F100	Pumpe

EPO Consulting

pumpe WERKS:1000 LGORT:0002 LABST:>0

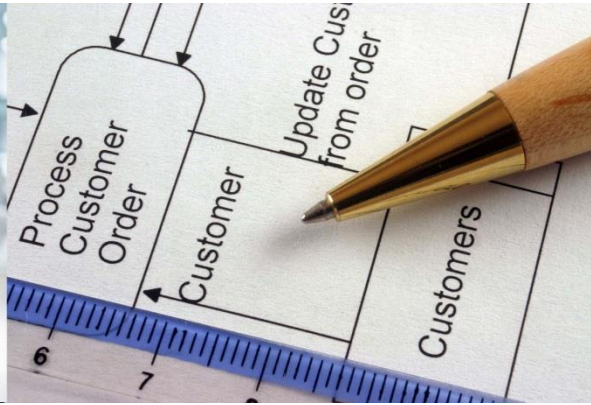
1000	0002	P-100	PUMPE	70,000
1000	0002	P-101	PUMPE PRECISION 101	46,000
1000	0002	R-F100	PUMPE	30,000

AKTG, Frei verw./LABST,

Werk (WERKS)	Lagerort (LGORT)	Material (MATNR)	Bezeich (MAKTX)	Frei verw. (LABST)	Umlag (UMLME)
1000	0002	P-100	Pumpe	70,000	0,000
1000	0002	P-101	Pumpe PRECISION 101	46,000	0,000
1000	0002	R-F100	Pumpe	30,000	0,000

EPO-Suche als Suchmaschine für SAP ERP

- EPO Search ist eine Web Applikation im SAP GUI die
 - als F4 Suchhilfen im SAP GUI aufrufbar
 - als Such-Client im SAP GUI für die komfortable Suche verfügbar
 - für spezielle Suchen eigens konfigurierbar (Performance, Benutzer)
 - und als Web Applikation im Webbrowser für Suche und Listanzeige verwendbar ist
- Features:
 - Web Suche im SAP GUI ähnlich Google oder BING (Fokus: Kurztext und Datenfelder)
 - Suche case-insensitive für alle SAP Felder möglich (einzigartige Funktion!)
 - Start der Suche sofort bei Eingabe (Type ahead)
 - Substitution von Umlauten bzw. bestimmten Zeichen in separater Tabelle einstellbar
- EPO Search wird als fertige Lösung geliefert und ist sofort einsatzfähig
- Es sind viele Suchen nach SAP Standard Objekten bereits voreingestellt. Weitere Suchen können mit minimalem Aufwand von Kunden selbst eingestellt werden



Kontakt:

B&IT Business & IT Consulting GmbH

Mariahilferstraße 77-79, 1060 Wien / Austria

Telefonzentrale: +43 (0) 664 - 884 38 625

Email: office@businessandit.com

Homepage: www.businessandit.com

B&IT Business & IT Consulting Deutschland GmbH

Bürocenter Kronstadter Str. 4, 81677 München / Germany

Festnetz: +49 (0) 89 - 208 026 515

e-mail: office@businessandit.com

Homepage: www.businessandit.com