

EPO-Suche für SAP ERP

Die komfortable SAP-Suchmaschine für PC und Tablet / iPad

The image shows a tablet displaying the EPO Search interface for SAP ERP. The search results are as follows:

Werk (WERKS)	Lagerort (LGORT)	Material (MATNR)	Bezeich (MAKTX)
1000	0002	100-310	Rohling für Welle
1000	0002	PM-11113	Welle
1000	0002	PM-111131	Rohwelle I
1000	0002	PM-111132	Lager für Welle (Rollenhalter)
1000	0002	PM-111201	Rohwelle II
1000	0002	PM-1311	Welle (Dummyprofil)
1000	0002	PM-13112	Welle (Rohmaterial ür Welle-Antrieb
1000	0002	PM-9997	Zusatz-Spezialhalterung für Welle

Es ist kein zusätzlicher Schulungsaufwand für die Enduser notwendig.

Im klassischen SAP ERP liegt der Fokus der EPO-Suche auf den Datenbankfeldern und Kurztexten und dies bei hervorragender Performance.

Die jüngst erfolgte SAP HANA-Zertifizierung eröffnet zusätzlich die Perspektive, dass auch SAP-Langtexte bei sehr guter Performance mit der EPO-Suche, also innerhalb SAP ERP, durchsucht werden können.

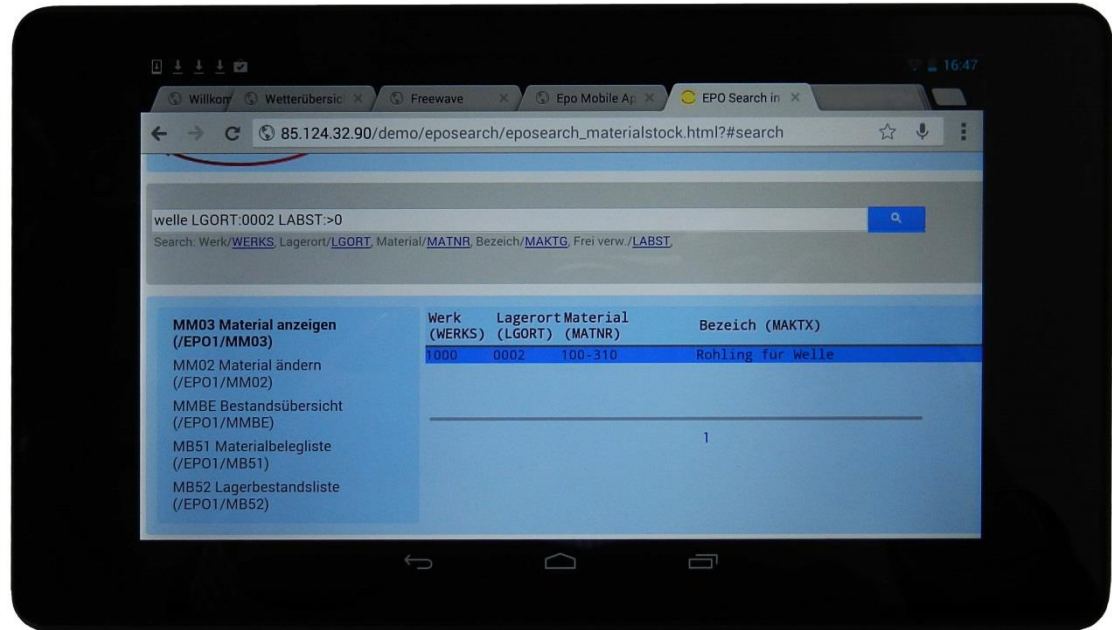
Funktionsweise der SAP-Suchmaschine

Die EPO-Suche ist dank vorkonfigurierter Szenarien sofort einsatzbereit und kann in die F4-Suchhilfe des SAP ERP eingebunden werden.

Dabei eröffnet sie neue Möglichkeiten, sekundenschnell und mit der aus dem Internet bekannten Auto Complete-Funktion die Inhalte verschiedener SAP-Tabellen wie eine Web-Suchmaschine zu durchsuchen.

Ähnlich wie in einer Web-Suchmaschine kann ein oder mehrere Suchbegriffe eingegeben werden. Bereits während der Eingabe wird die Liste mit den Suchtreffern entsprechend angepasst.

Darüber hinaus hat der Anwender auch die Möglichkeit, die Suchstrukturen dazu zu nutzen, nach dem Anklicken eines Suchfelds einen Suchbegriff einzugeben, der nur für dieses Feld gilt. Dies ist vorteilhaft, wenn der Suchbegriff generisch ist, z.B. „0020“ für den Lagerort.



Ein Anwendungsbeispiel: Materialstammsuche nach Lagerort

Die Identifikation von Teilen, die bei SAP-Kunden eng mit der SAP-Materialstammsuche verknüpft ist, ist in der Regel mühsam und zeitaufwändig.

Bei der Suche nach Ersatzteilen, z.B. im Rahmen des Instandhaltungs-, Service- oder Reparaturprozesses (SAP PM bzw. SAP CS), brechen die Techniker die Teilesuche oftmals nach einigen Versuchen ab und besorgen sich die benötigten Teile auf dem kurzen Dienstweg im Lager.

Dabei kann es durchaus vorkommen, dass das falsche Ersatzteil ausgefasst und verbaut wird.

Die EPO-Suche ermöglicht eine komfortable und zeitsparende Suche nach Ersatzteilen.

Die Handhabung ist denkbar einfach. Die entsprechende Suchstruktur enthält neben Materialnummer und Materialkurztext die Felder Werk, Lagerort und Lagerbestand (SAP MM). Auch Klassen, Merkmale, Chargen und Field Appends können in die jeweilige Suchstruktur leicht eingebunden werden.



Weitere Anwendungsbeispiele aus der Praxis finden Sie auf der B&IT-Homepage, zum Beispiel:

- Materialstammsuche mit Klassen / Merkmalen
- Materialstammsuche nach Merkmalen und Field Appends (SAP VC, z.B. Mill)
- Kundenstammsuche / Debitorensuche
- Suche nach Kundenaufträgen bzw. Vertriebsbelegen), z.B. zum Material
- Lieferantenstammsuche / Kreditorensuche

Eigenschaften der EPO-Suche:

- EPO Search wird als fertige Lösung geliefert und ist sofort einsatzfähig
- Komfortable und effiziente Suche im SAP ERP, z.B. als F4-Suchhilfe, bzw. am mobilen Gerät, z.B. Tablet PC (iPad) oder Smartphone
- Die EPO-Suche ist auch auf den wichtigsten mobilen Betriebssystemen IOS, Android und Windows lauffähig



- Die EPO-Suche basiert auf dem EPO-Connector, der SAP HANA-zertifiziert ist, und wird im SAP ERP installiert
- Die EPO-Suche ermöglicht es dem Anwender nach dem Besuch einer entsprechenden Schulung, selbst definiert Suchstrukturen im System einzustellen
- Die EPO-Suche ist eine Standard-Software, die in der Vollversion mit ca. 30 vordefinierten Suchstrukturen (jeweils mit 1 – n Search-Keys) ausgeliefert wird
- Die im Standard ausgelieferten Suchstrukturen können vom Anwender mit minimalem Aufwand durch zusätzliche Search-Keys wie Lagerort, Lagerbestand (SAP MM) oder durch Merkmale aus der SAP-Klassifizierung ergänzt werden
- Durch die Auto Complete-Funktion mit entsprechender Ergebnisvorschau kommt der Anwender bei einer Suche im SAP ERP deutlich schneller zum Ziel

Österreich:

B&IT Business & IT Consulting GmbH
Naumanngasse 38a, 5020 Salzburg
Mariahilferstraße 77-79, Top A/5, 1060 Wien

Tel.: +43 (0) 664 884 38 625

Homepage: www.businessandit.com
E-Mail: office@businessandit.com

Deutschland:

B&IT Business & IT Consulting Deutschland GmbH
Bürocenter Kronstadter Str. 4
81677 München

Tel.: +49 (0) 89 - 208 026 515