

Erfassen und Aufrufen von BDEs

Was sind benutzerdefinierte Datenexporte (BDE)

Ein benutzerdefinierter Datenexport (BDE) ist ein im ERP angelegter Bericht, der aufgrund einer hinterlegten SQL-Abfrage Daten ausgibt. Es können beliebig viele BDE angelegt werden.

Erfassen eines benutzerdefinierten Datenexports

Um einen BDE anzulegen, wählen Sie im ERP "System>Benutzerdefinierter Datenexport - Erstellen/Anpassen". Dort können Sie bestehende BDEs anpassen oder einen neuen über "Erfassen" anlegen.

Benutzerdefinierte Datenexport-Abfrage erfassen – Schritt 1/2 – Basisdaten

Name	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Benötigtes Zugriffsrecht	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Für alle BenutzerInnen verfügbar</div>
Beschreibung	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>
SQL-Abfrage	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 150px;"></div>

Beim Erstellen müssen Sie folgende Felder ausfüllen:

- **Name:** Einen möglichst Sprechenden Namen wählen
- **Benötigtes Zugriffsrecht:** Wählen Sie die entsprechende Benutzergruppe aus
- **Beschreibung:** Die Beschreibung sollte alle benötigten Eingabe- und Ausgabefelder beinhalten
- **SQL-Abfrage:** Ein gültiger "Select"-Befehl der die nötigen Felder ausgibt.

Außerdem können im SQL-Befehl auch Abfrageparameter gesetzt werden. Diese müssen wie folgt im SQL-Befehl vorkommen: <%Variablenname%>

Auf der zweiten Seite der Erfassung können die Abfrageparameter festgelegt werden:

Benutzerdefinierte Datenexport-Abfrage erfassen -- Schritt 2/2 -- Abfrageparameter			
Datenfeldname (intern)	Typ	Beschreibung	Standardwert
Variablenname	Text		Kein Standardwert

- **Datenfeldname (intern):** Ist der Name des Abfrageparameters sowohl in der SQL-Abfrage als auch in der Eingabemaske
- **Typ:** Wählen Sie die Art des Abfrageparameters aus (Beispiel: Datum)
- **Beschreibung:** Beschreiben Sie die gewünschte Art der Eingabe (Beispiel: Datum von)
- **Standardwert:** Wählen Sie, falls gewollt, einen Standardwert aus. Je nach Auswahl können Sie in dem Textfeld rechts einen Wert hinterlegen. (Beispiel: Fester Wert > 01.01.2025)

Aufrufen eines BDE

Ihre benutzerdefinierten Datenexporte können Sie unter "Berichte>Benutzerdefinierter Datenexport" anzeigen.

Benutzerdefinierte Datenexport-Abfrage ausführen	
Name	Beschreibung
Inaktive Kunden	Identifikation von inaktiven Kunden. Ab einem gewählten Datum wird geprüft, ob es Rechnungen für einen Kunden gibt. Falls nicht, werden diese aufgelistet, nach Nettobetrag sortiert.
Test	Test
Top Kunde im Zeitraum X	Identifikation der umsatzbesten Kunden in frei wählbarem Zeitraum. Zusätzlich kann die Anzahl der ausgegebenen Kunden limitiert werden.

Hier sind beispielhaft ein paar BDEs zu sehen. Beim Ausführen kommen Sie zuerst auf ein Eingabeformular, in dem Sie die Eingabeparameter setzen und den "CSV-Export" anpassen können.

Benutzerdefinierter Datenexport »Test« ausführen				
Datenfeldname (intern)	Typ	Wert	Beschreibung	Zum Dateinamen hinzufügen
Variablenname	Datum	<input type="text" value="31"/>	Testvariable	<input type="checkbox"/>

CSV-Export -- Optionen	
Anführungszeichen	"
Escape-Zeichen	Wie Anführungszeichen
Feldtrennzeichen	;
Zeilenumbrüche	DOS/Windows (CR/LF)
Kodierung	UTF-8
Optionen:	<input type="checkbox"/> Entferne [[Kommentare]]

- Über den Button "**Vorschau**" können Sie sich dann den Bericht anzeigen lassen.

- In der "**Vorschau**" können Sie dann über den Button "**Export**" die Tabelle als CSV exportieren.
 - Auf der folgende Seite des Kapitels finden Sie Beispiele für BDEs, die Sie bei sich übernehmen können.
-

Revision #1

Created 12 May 2025 15:00:55 by Julien Freymüller

Updated 12 May 2025 15:00:55 by Julien Freymüller