

Regeln zum Erstellen einer GUID

XL

Eindeutige GUID in microtech büro+ bereitstellen

In microtech büro+ lässt sich über die Formel: **\$BpVar(GUID)** ein GUID-Wert (Globally Unique Identifier) erzeugen. Dieser Wert ist ein global eindeutiger Bezeichner in Form einer 128-Bit-Ganzzahl (16 Bytes). In microtech büro+ können Sie eine GUID z. B. in ein Selektionsfeld schreiben lassen und somit Datensätze, in denen ein solch eindeutiger Bezeichner benötigt wird, entsprechend auszeichnen.

Beispiele:

- Sie benötigen einen Export zum Abgleich von Zahlungsverkehrsdaten, die eine GUID enthalten müssen
- Sie benötigen für eine Schnittstelle eine GUID zur Weiterverarbeitung von Daten

Beispiel: GUID für Vorgangs-Datensätze erzeugen

In Datenbank-Manager Selektionsfeld einrichten

Für dieses Beispiel wird im DB-Manager nach der Anleitung: [Selektionsfeld aktivieren](#) ein Selektionsfeld eingerichtet, beispielsweise mit der Bezeichnung: "GUID (Sel2)".

Als Feldart wird im Beispiel: "Text (Unicode-String)" gewählt.

The screenshot displays the 'microtech büro+' application. The main window is titled 'Vorgänge'. A secondary window, 'Selektionsfeld für Vorgänge ändern', is open. In this window, the 'Name' field is 'Sel2', and the 'Bezeichnung' field is 'GUID (Sel2)'. The 'Felddefinition' section shows 'Feldart' set to 'Text (Unicode-String)', 'Feldgröße' set to 200, and 'Feldeingabekennzeichen' set to 'Alles mit Auswahlbox'. There are two checkboxes for 'Feldwert beim Kopieren...' and 'Feldwert beim Verschieben...' which are currently unchecked. On the left, a 'Selektionsfelder' pane shows a tree view with 'Selektion 2 [Sel2]' selected and highlighted with a red box. The top toolbar of the secondary window includes 'Speichern & schließen', 'Verwerfen', 'Zurücksetzen', 'Einfügen', 'Ausschneiden', 'Kopieren', and 'Löschen'.

Bereichs-Aktion zum Erzeugen der GUID im Vorgangsdatsatz einrichten

In diesem Beispiel soll die GUID in das hierzu eingerichtete Selektionsfeld 2 des Vorgangsdatsatz geschrieben werden.

Wechseln Sie in die PARAMETER - VORGÄNGE UND ZWISCHENBELEGE und erstellen Sie einen neuen Regel-Datensatz mit der Auswertungsposition: **"Zum Ausführen von Bereichs-Aktionen"**. In der Tabelle für Anweisungen - Schaltfläche: NEU erstellen Sie eine neue Feldzuweisung. Im Beispiel wird diese unter folgendem Namen gespeichert: **"GUID über Feldzuweisung in Sel2"**.

Folgende Zuweisungen werden konfiguriert:

Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert
Selektion 2 [Sel2]	Feldwert über Formel füllen	\$BPVar(GUID)

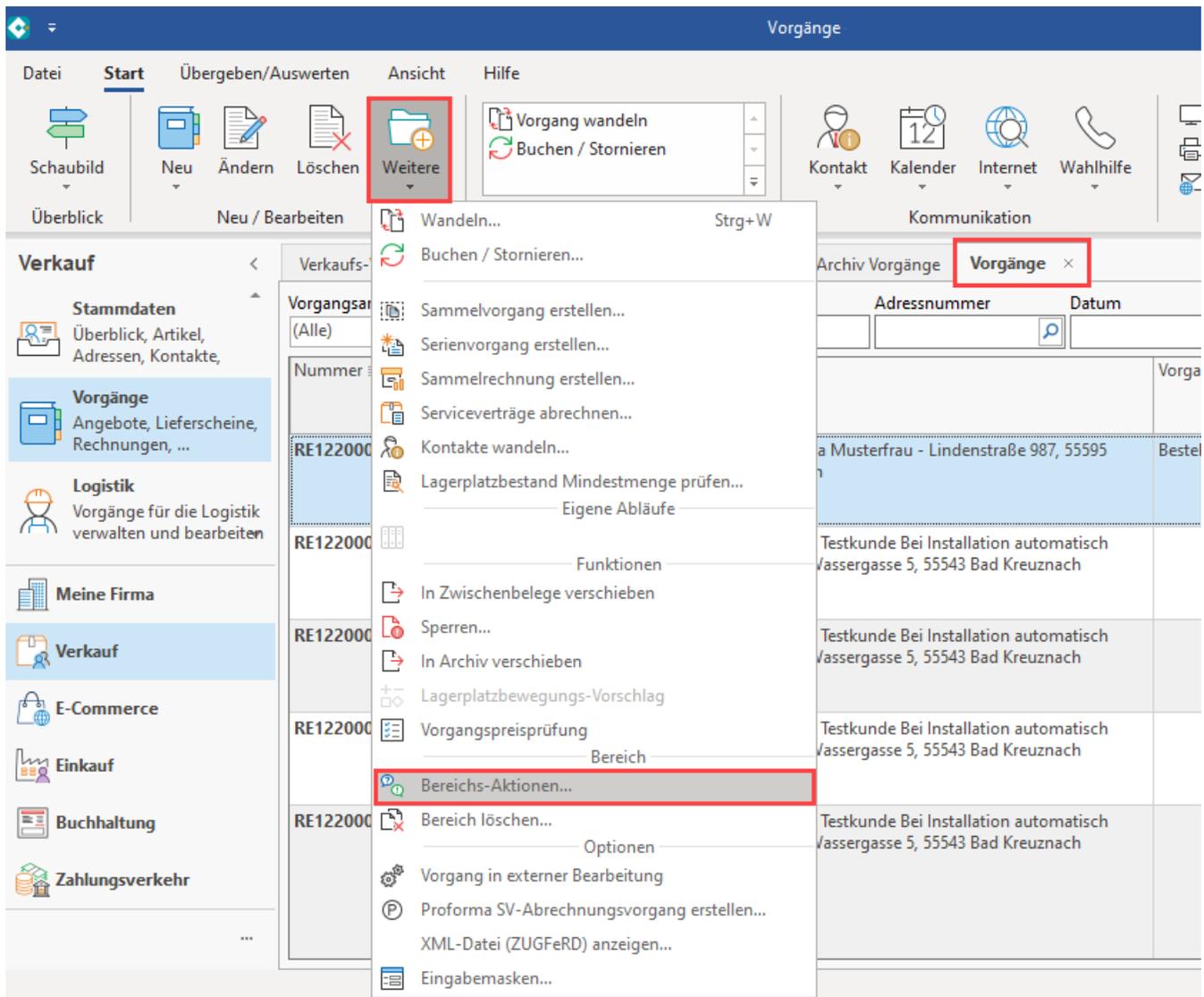
The screenshot shows the SAP 'Regelanweisungs-Datensatz neu erfassen' window. The left pane shows the navigation tree with 'Vorgänge und Zwischenbelege' selected. The main area shows rule configuration for rule number 4. The 'Anweisungen (Dann)' section is highlighted with a red box. A red arrow points from this section to the 'Zuweisungen' table. The table has the following data:

Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert
Selektion 2 [Sel2]	Feldwert über Formel füllen	\$BPVar(GUID)

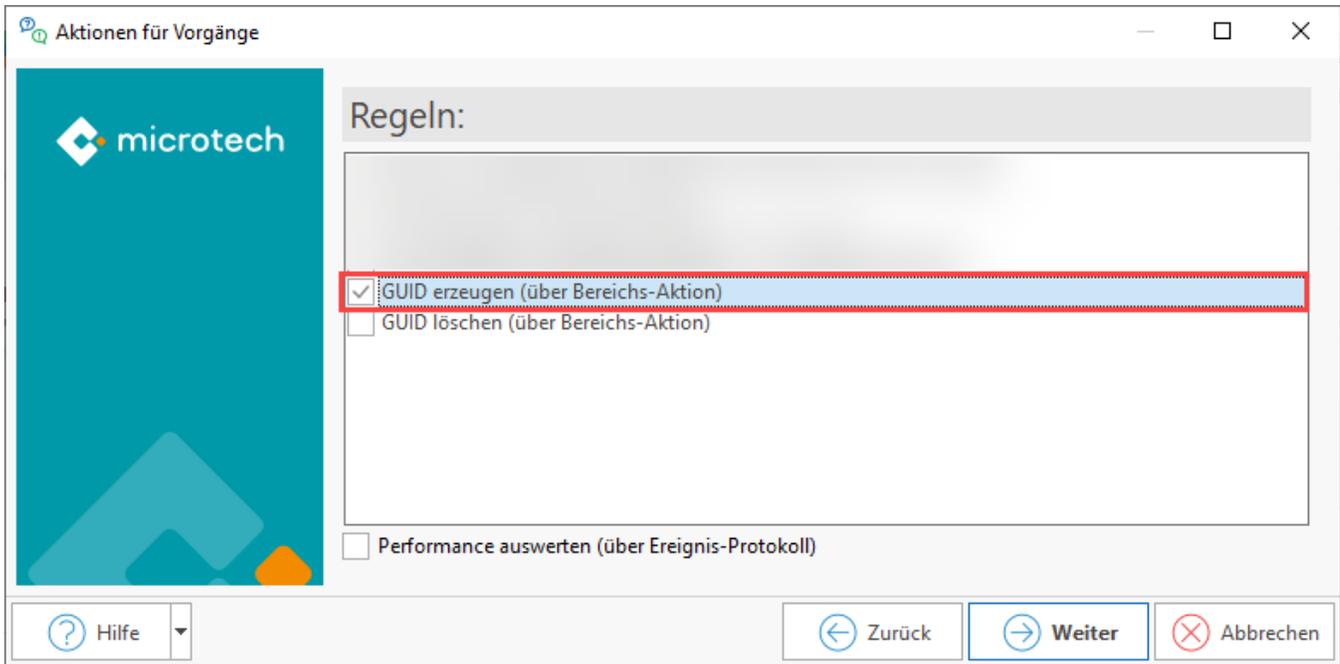
The 'Anweisungsart' is 'Feldzuweisungen' and the 'Bezeichnung' is 'GUID über Feldzuweisung in Sel2'. The 'Anweisung' tab is active, showing the 'Zuweisungen' table and 'Kennzeichen' options at the bottom.

GUID in Vorgängen mittels Bereichs-Aktion zuweisen

Im Bereich: VERKAUF - VORGÄNGE - Register: VORGÄNGE - Schaltfläche: WEITERE - BEREICHS-AKTIONEN treffen Sie nun Ihre Auswahl, welche Datensätze, die GUID zugewiesen bekommen sollen.



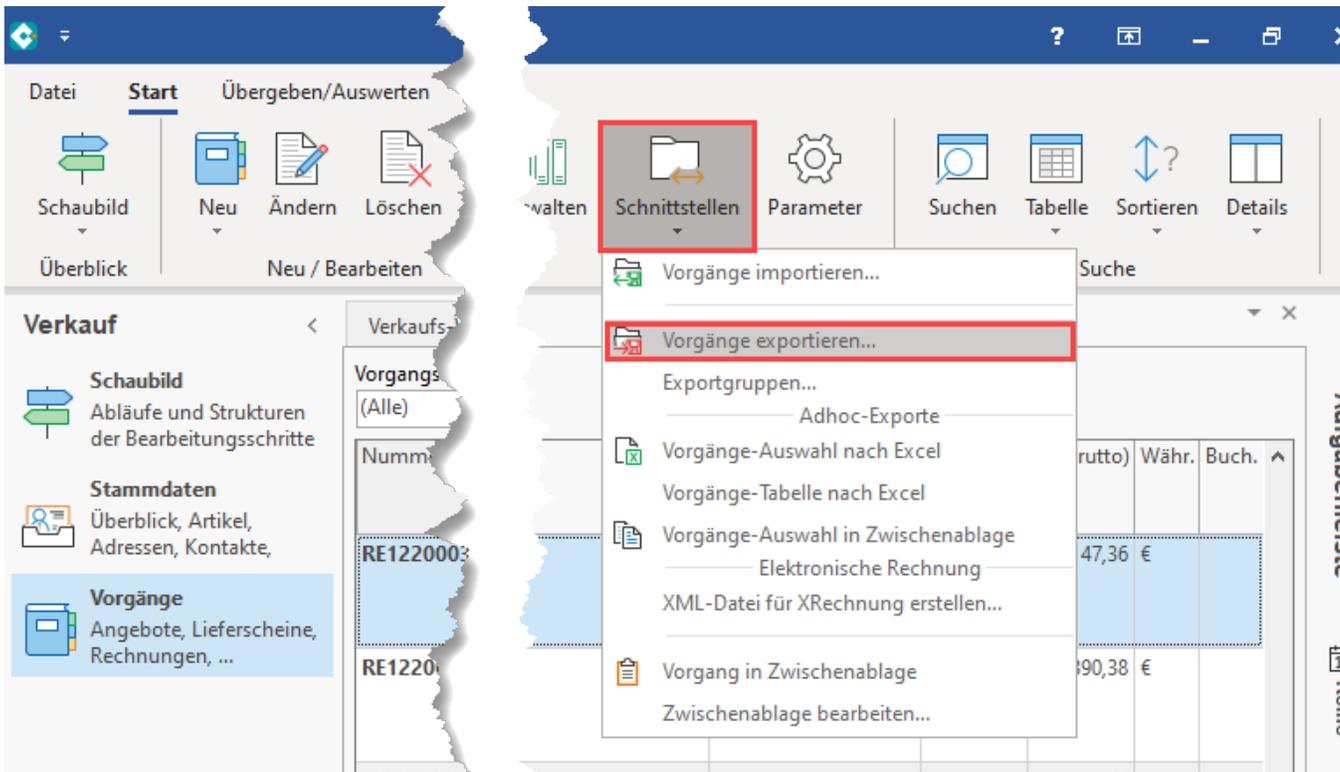
Nach den vorausgehenden Auswahlfenstern, wählen Sie nun die Bereichs-Aktion, die Sie zuvor zum Erzeugen einer GUID konfiguriert haben.



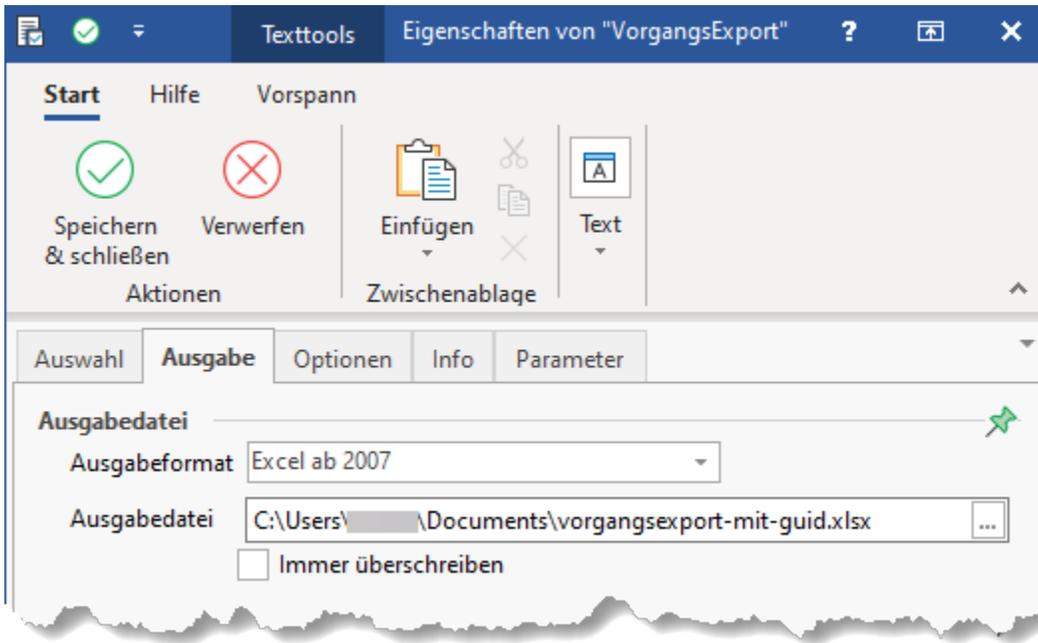
Durch die Bereichs-Aktion wird in den gewählten Datensätzen eine GUID pro Datensatz im Selektionsfeld eingetragen. Diese kann z. B. im Vorgangs-Datensatz eingesehen werden.

Export-Layout mit GUID erstellen

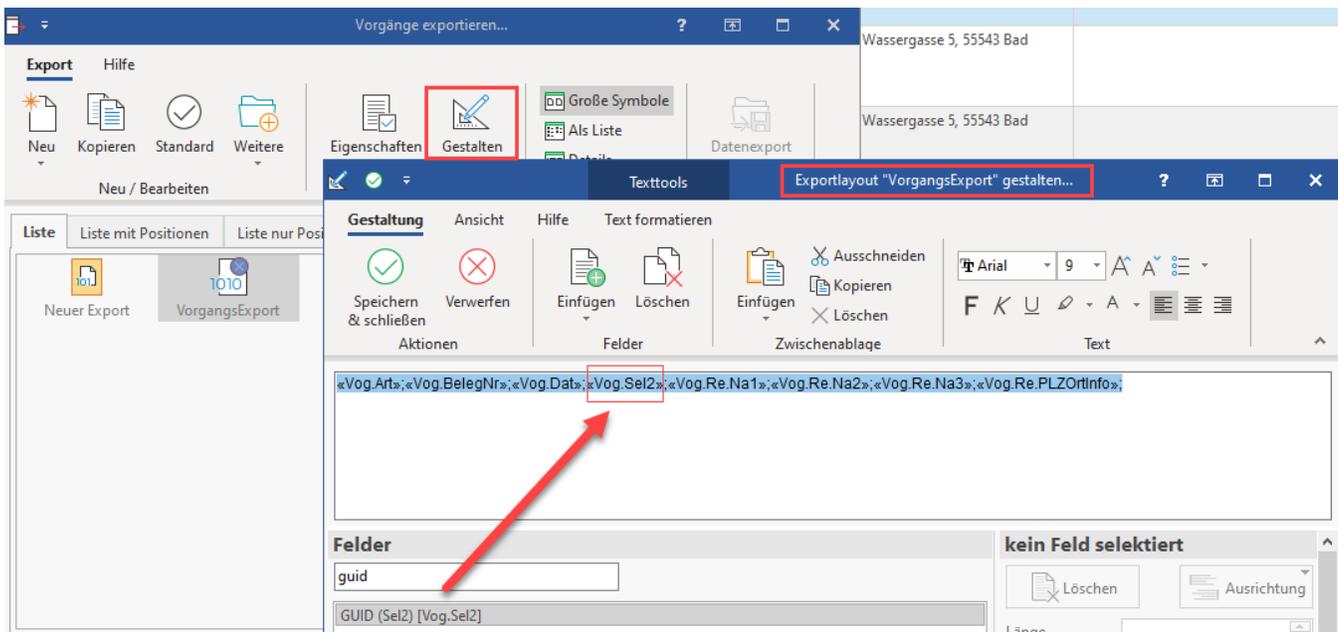
Auf dem Register: VORGÄNGE wählen Sie über Schaltfläche: SCHNITTSTELLEN - VORGÄNGE EXPORTIEREN.



Erstellen oder konfigurieren Sie ein Export-Layout. Über die Schaltfläche: EIGENSCHAFTEN lässt sich auf dem Register: AUSGABE z. B. ein Export in einem Excel-Format wählen.



Gestalten Sie das Export-Layout mit den von Ihnen benötigten Tabellenfeldern sowie dem Selektionsfeld, in welchem die GUID zum Vorgangsdatensatz bereitsteht.



Führen Sie den Export über die Schaltfläche: DATENEXPORT aus. Kontrollieren Sie die ausgegebene Exportdatei in Excel. Das Tabellenfeld mit der eindeutigen GUID ist Bestandteil der Exportdatei.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Vorgangsart	Belegnummer	Datum	GUID (Sel2)	Rechnungsanschrift Name 1 (Anrede)	Rechnungsanschrift Name 2	Rechnungsanschrift Name 3	Rechnungsanschrift PLZ & Ort	
1	Angebot	AN2200011	29.07.202	[DDD41931-7612-4916-93F9-B7E80C96D8A9]	Testkunde	Test11	Bei Installation automatisch erzeugt! 66625 Nohfelden	
2	Angebot	AN2200012	29.07.202	[426FC914-14C9-40AE-B8A5-1FF475E7ABD8]	Testkunde	Test11	Bei Installation automatisch erzeugt! 66625 Nohfelden	
3	Angebot	AN2200013	29.07.202	[85EAF9B-1B47-481A-83BC-AECC1EF52E8D]	Testkunde	Test11	Bei Installation automatisch erzeugt! 66625 Nohfelden	
4	Angebot	AN2200014	29.07.202	[10F1241E-0282-45C3-90C3-1F24C05CBAD9]	Testkunde	Test11	Bei Installation automatisch erzeugt! 66625 Nohfelden	
5	Angebot	AN2200015	29.07.202	[65E997EE-8DC3-4A15-98EA-6023614F2CF8]	Testkunde	Test11	Bei Installation automatisch erzeugt! 66625 Nohfelden	
6	Angebot	AN2200016	29.07.202	[984EBA21-58BD-407E-BF2D-55F90C3B7099]	Testkunde	Test11	Bei Installation automatisch erzeugt! 66625 Nohfelden	