

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 interface. The main window has a title bar with 'microtech büro+' and a tab labeled 'Vorgänge'. Below the title bar is a toolbar with icons for 'Speichern & schließen', 'Verwerfen', 'Neu', and 'Ändern'. The main area is divided into two panes. The left pane, titled 'Selektionsfelder', shows a list of selection fields: 'Selektion 1 [Sel1]' and 'Selektion 2 [Sel2]'. 'Selektion 2 [Sel2]' is selected and highlighted with a red box. The right pane, titled 'Selektionsfeld für Vorgänge ändern', shows the configuration for the selected field. It has a 'Name' field with 'Sel2' and a 'Bezeichnung' field with 'GUID (Sel2)'. Below these are checkboxes for 'Feld in Datensatz einfügen' (checked), 'Sichtbar in Eingabe' (checked), and 'Schreibschutz in Eingabe' (unchecked). The 'Felddefinition' section shows 'Feldart' set to 'Text (Unicode-String)', 'Feldgröße' set to '200', and 'Feldeingabekennzeichen' set to 'Alles mit Auswahlbox'. There are also checkboxes for 'Feldwert beim Kopieren von Datensätzen über das Erfassungsformular löschen' and 'Feldwert beim Verschieben von Datensätzen in / aus History bzw. Archiv löschen', both of which are unchecked.

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)

Regel

Nummer: 4 ☒ Regel kann benutzt werden

Bezeichnung: GUID erzeugen (über Bereichs-Aktion)

Berechtigungsgruppe: (Nicht zugeordnet)

Regel Info

Auswertungsposition im Programm (Wo / Wann): Zum Ausführen von Bereichs-Aktion

Auswertungsposition: (Nicht zugeordnet)

Bedingungen (Wenn): ☒ Immer ausführen

Anweisungen (Dann):

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

Regelanweisungen-Datensatz neu erfassen

Anweisungsart: Feldzuweisungen ☒ Anweisung soll ausgeführt werden

Bezeichnung: GUID über Feldzuweisung in Sel2

Anweisung Info

Zuweisungen:

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

Kennzeichen:

☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regelanweisungen auswerten

☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regeln auswerten

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.

Vorgänge

Datei **Start** Übergeben/Auswerten Ansicht Hilfe

Schaubild Neu Ändern Löschen Weitere

Überblick Neu / Bearbeiten

Verkauf

Stammdaten
Überblick, Artikel, Adressen, Kontakte,

Vorgänge
Angebote, Lieferscheine, Rechnungen, ...

Logistik
Vorgänge für die Logistik verwalten und bearbeiten

Meine Firma

Verkauf

E-Commerce

Einkauf

Buchhaltung

Zahlungsverkehr

Wandeln... Strg+W

Buchen / Stornieren...

Sammelvorgang erstellen...

Serienvorgang erstellen...

Sammelrechnung erstellen...

Serviceverträge abrechnen...

Kontakte wandeln...

Lagerplatzbestand Mindestmenge prüfen...

Eigene Abläufe

Funktionen

In Zwischenbelege verschieben

Sperren...

In Archiv verschieben

Lagerplatzbewegungs-Vorschlag

Vorgangsprüfung

Bereich

Bereichs-Aktionen...

Bereich löschen...

Optionen

Vorgang in externer Bearbeitung

Proforma SV-Abrechnungsvorgang erstellen...

XML-Datei (ZUGFeRD) anzeigen...

Eingabemasken...

Kontakt Kalender Internet Wahlhilfe

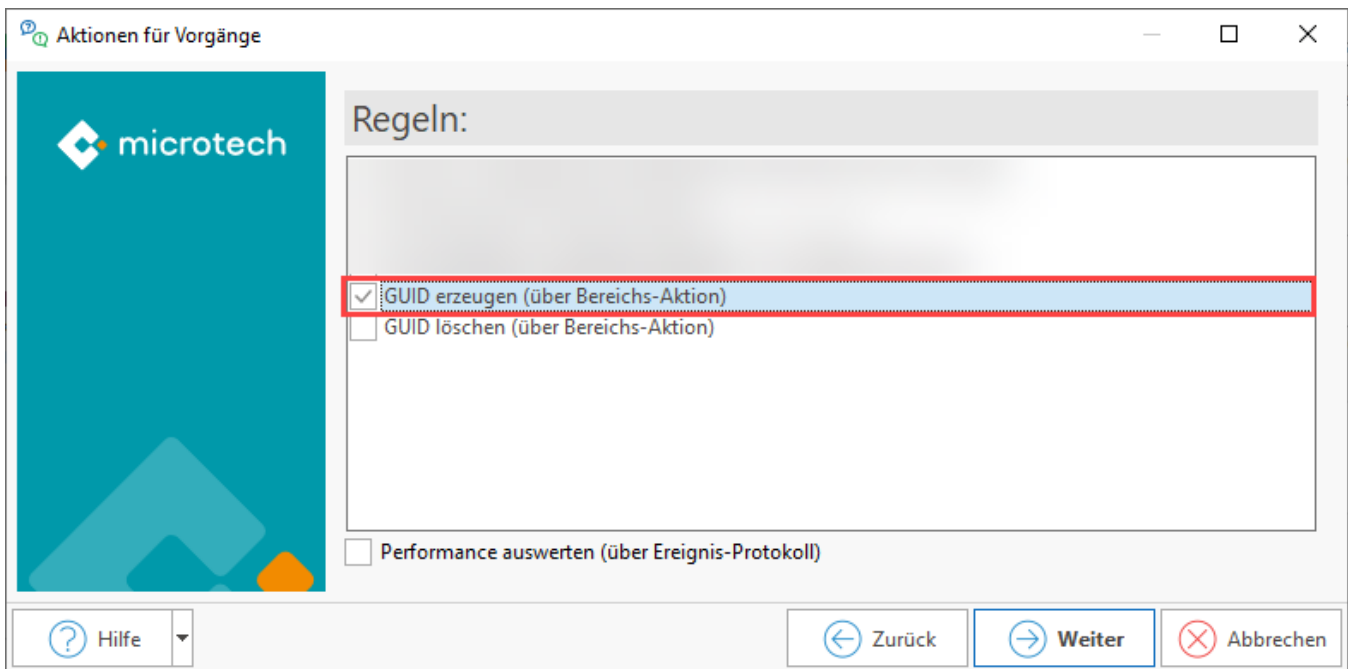
Kommunikation

Archiv Vorgänge **Vorgänge** x

Adressnummer Datum

Adressnummer	Datum	Vorgang
a Musterfrau - Lindenstraße 987, 55595		Bestel
Testkunde Bei Installation automatisch Wassergasse 5, 55543 Bad Kreuznach		
Testkunde Bei Installation automatisch Wassergasse 5, 55543 Bad Kreuznach		
Testkunde Bei Installation automatisch Wassergasse 5, 55543 Bad Kreuznach		
Testkunde Bei Installation automatisch Wassergasse 5, 55543 Bad Kreuznach		

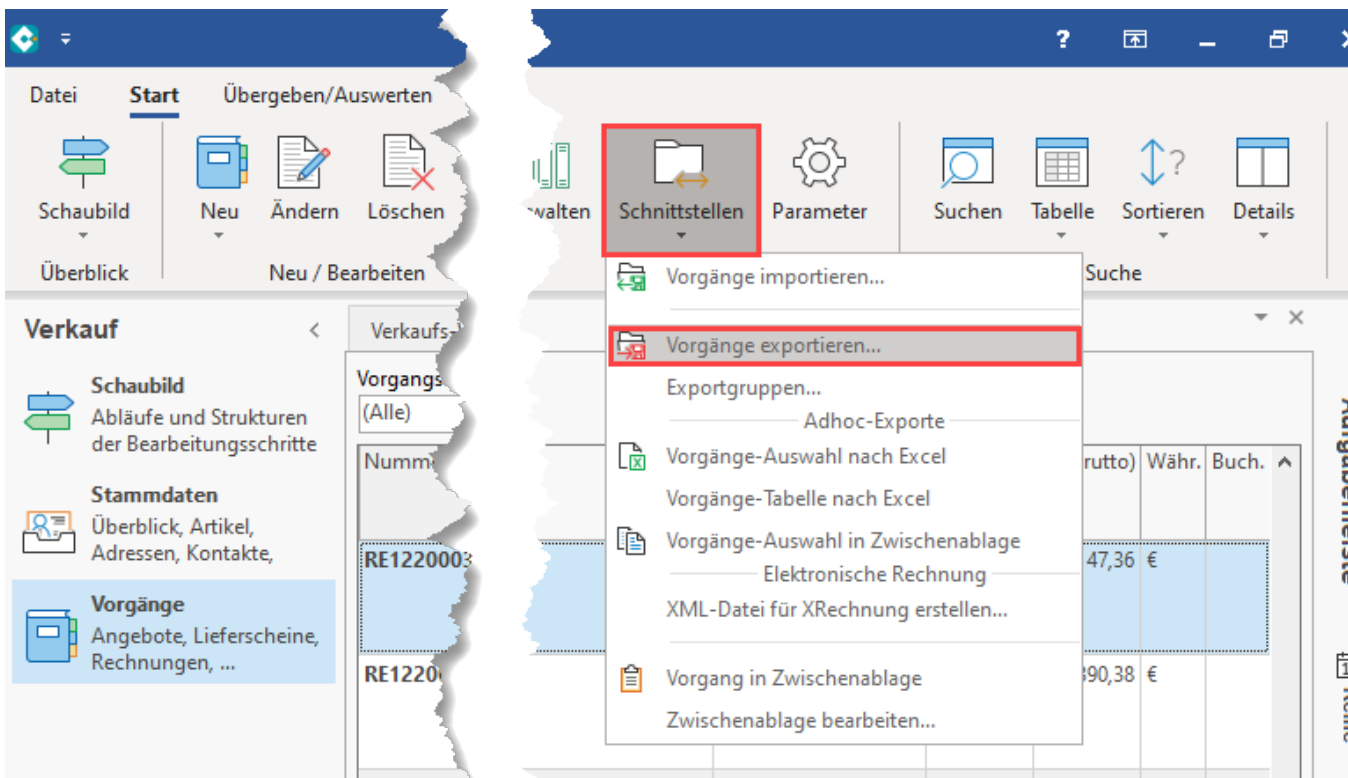
Nach den vorausgehenden Auswahlfenstern, wählen Sie nun die Bereichs-Aktion, die Sie zuvor zum Erzeugen einer GUID konfiguriert haben.



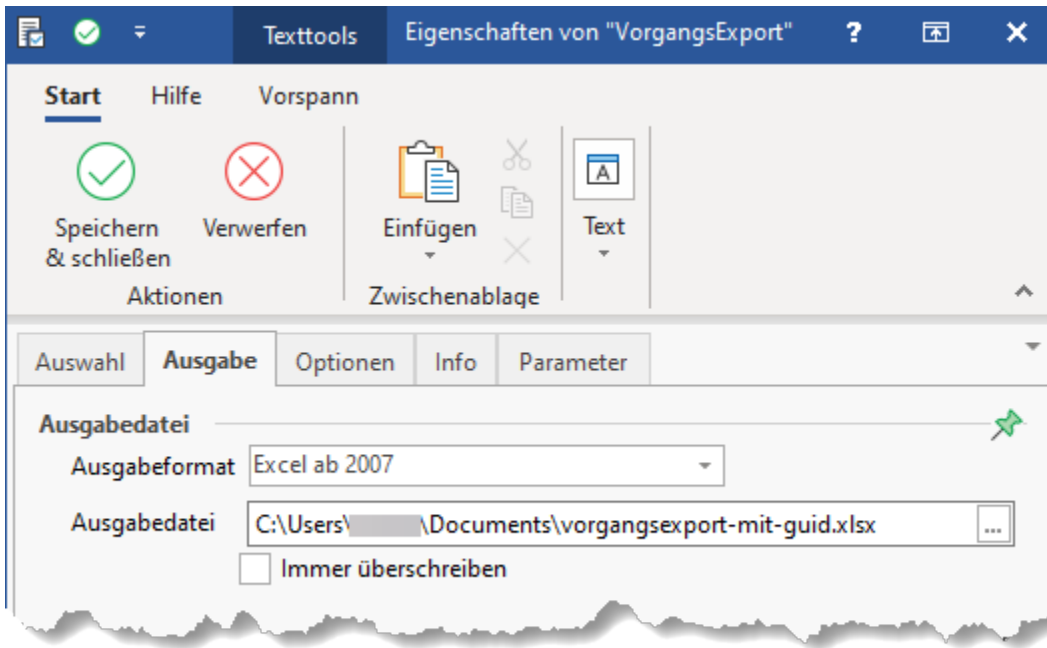
Durch die Bereichs-Aktion wird in den gewählten Datensätzen eine GUID pro Datensatz im Selektionsfeld eingetragen. Diese kann z. B. im Vorgangs-Datensatz eingesehen werden.

Export-Layout mit GUID erstellen

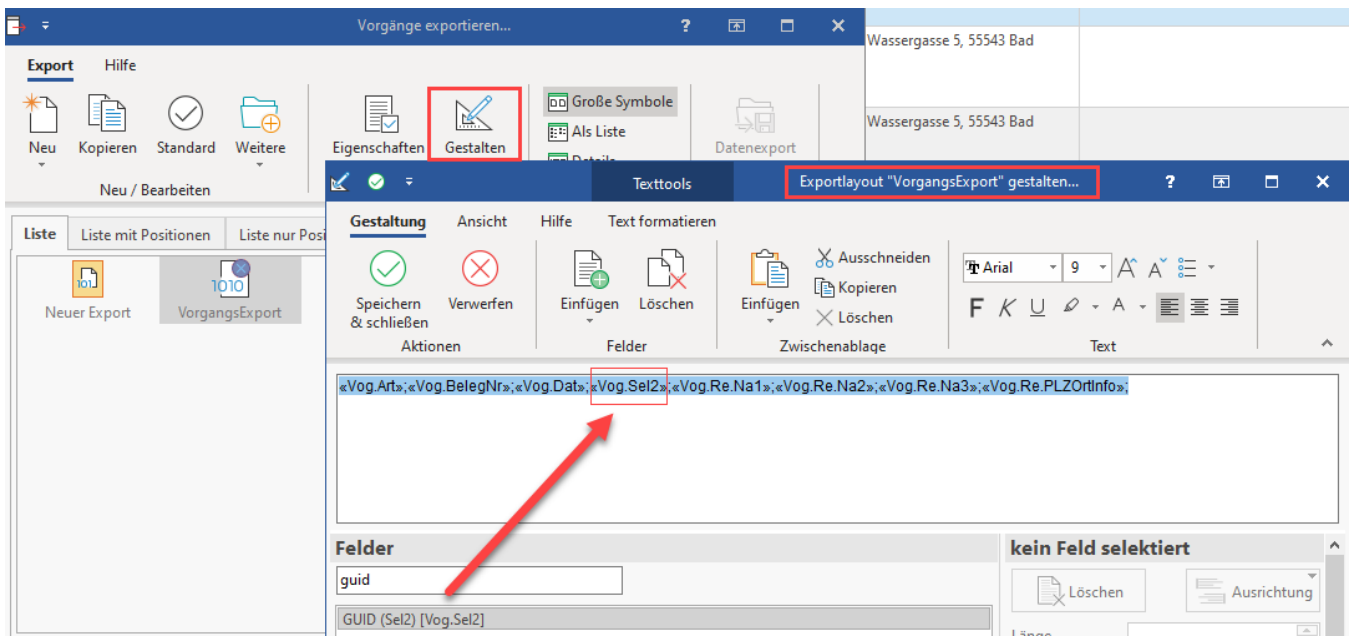
Auf dem Register: VORGÄNGE wählen Sie über Schaltfläche: SCHNITTSTELLEN - VORGÄNGE EXPORTIEREN.



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
1	Vorgangsart	Belegnummer	Datum	GUID (Sel2)	Rechnungsanschrift Name 1 (Anrede)	Rechnungsanschrift Name 2	Rechnungsanschrift Name 3	Rechnungsanschrift PLZ & Ort	
2	Angebot	AN2200011	29.07.202	{DD41931-7612-4916-93F9-B7E80C96D8A9}	Testkunde	Test1	Bei Installation automatisch erzeugt!	66625 Nohfelden	
3	Angebot	AN2200012	29.07.202	{426FC914-14C9-40AE-B8A5-1FF475E7ABD8}	Testkunde	Test1	Bei Installation automatisch erzeugt!	66625 Nohfelden	
4	Angebot	AN2200013	29.07.202	{85EAF9B-1847-481A-83BC-AECC1EF52E8D}	Testkunde	Test1	Bei Installation automatisch erzeugt!	66625 Nohfelden	
5	Angebot	AN2200014	29.07.202	{10F1241E-0282-45C3-90C3-1F24C05CBAD9}	Testkunde	Test1	Bei Installation automatisch erzeugt!	66625 Nohfelden	
6	Angebot	AN2200015	29.07.202	{65E997EE-8DC3-4A15-9BEA-6023614FCF8}	Testkunde	Test1	Bei Installation automatisch erzeugt!	66625 Nohfelden	
7	Angebot	AN2200016	29.07.202	{984EBA21-58BD-407E-BF2D-55F90C3B7099}	Testkunde	Test1	Bei Installation automatisch erzeugt!	66625 Nohfelden	