

# Export/Regel/Layout: Reguläre Ausdrücke für Funktionen \$NurStrasse() und \$NurHausNr()

## Inhalt

- Layouts
  - Beispiel: Konfiguration des Layouts der Adressen - Kurzliste
    - Ausgabe der Adressen - Kurzliste nach dieser Konfiguration
      - Im Adressdatensatz ist das Land hinterlegt
- Exporte, Importe
  - Beispiel: Export der Adressdatensätze "Lieferanschrift" mit getrennten Feldern für Hausnummer und Straße

Die Trennung von Hausnummer und Straßennamen kann mit der Konfiguration in der Länderdatenbank auch bei z. B. für Exporte und Layouts genutzt werden.

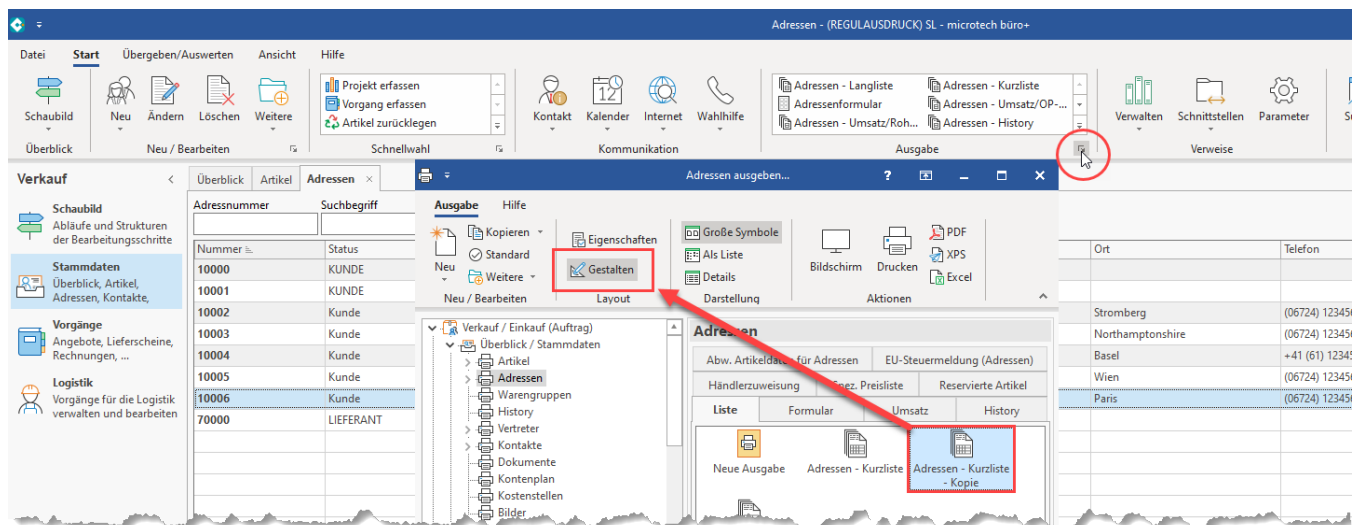
Das ist besonders praktisch für die Darstellung / Verarbeitung der vom Standard (Straßenname + Nummer) abweichenden Adressen im Ausland, z. B. **Frankreich: "5 Avenue Anatole France"** (Nummer + Straßennamen)

- Die beiden Funktionen **NurStrasse** & **NurHausnummer** können im **Druckbereich** auch mit einem optionalen "Landesparameter" (z. B. für die Lieferanschrift: "**Adr.Li.Str|Adr.Li.LandBez**") ausgezeichnet werden und dieser wird dann bei der "**Aufteilung**" entsprechend berücksichtigt - ein passendes Beispiel haben wir für Sie auf dieser Seite bereitgestellt.
- In den Exporten, Importen und Regeln kann ebenfalls auf einen optionalen "Landesparameter" zugegriffen werden

## Layouts

### Beispiel: Konfiguration des Layouts der Adressen - Kurzliste

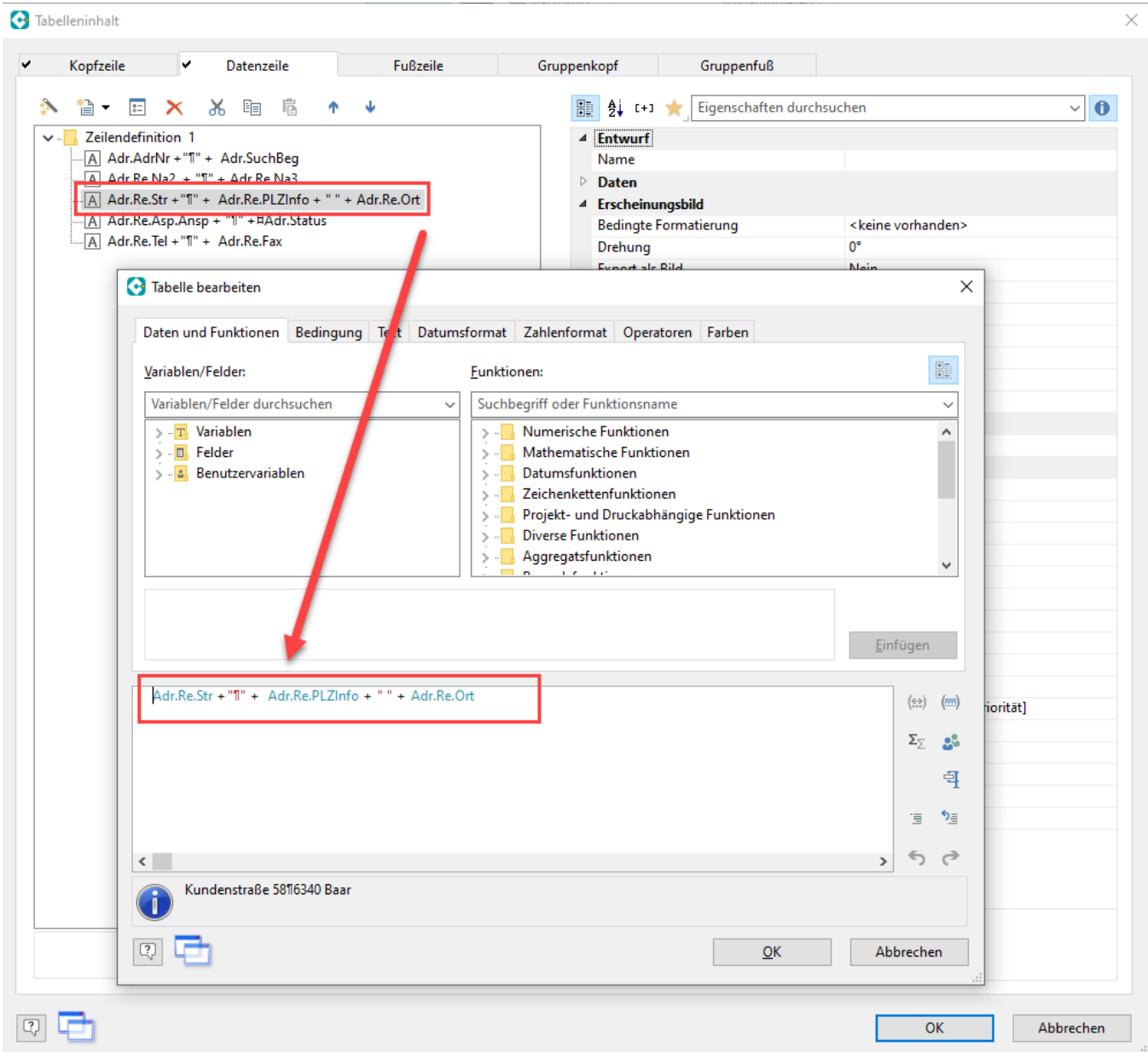
Öffnen Sie im Bereich: VERKAUF - STAMMDATEN - Register: ADRESSEN über die Ausgabe z. B. eine Kopie der "Adressen - Kurzliste" und wählen Sie die Schaltfläche: GESTALTEN.



Im Layoutgestalter bearbeiten Sie nun das Feld für die Straße mittels eines Doppelklicks auf den Eintrag: "**Adr.Re.Str+**".

AktMand.Na2 AktMand.Str+ - '+AktMand.PLZ+ '+AktMand.Ort				
Druckname Bereich				
"Adre ssnummer	"Name 2	"Straße	"Anspre chpartner	"Telefon
Adr.AdrNr +"	Adr.Re.Na2 +"	Adr.Re.Str +"	Adr.Re.Asp.Anspr +"	Adr.Re.Tel +"

Im Fenster: "Tabelleninhalt" ist diese Datenzeile bereits markiert. Über einen weiteren Doppelklick können Sie diese bearbeiten.



Ändern Sie diesen Eintrag entsprechend ab. In diesem Beispiel sollten Sie z. B. folgende Belegung haben:

```
Adr.Re.Str + "|" + Adr.Re.PLZInfo + " " + Adr.Re.Ort
```

In diesem Beispiel wird das Feld: **Landesbezeichnung "Adr.Re.Str|Adr.Re.LandBez"** (welches in der Länderdatenbank geführt wird) als zweiter Parameter angegeben, d. h. mit einer angegebenen Landnummer wird geprüft, ob im Land ein "regulärer Ausdruck" hinterlegt wurde. Ist dies der Fall, wird damit der **Rückgabewert** gebildet.

```
External$('NurStrasse(Adr.Re.Str|Adr.Re.LandBez)') + "|" + External$('NurHausNr(Adr.Re.Str|Adr.Re.LandBez)') + "|" + Adr.Re.PLZInfo + " " + Adr.Re.Ort
```

Die Ausgabe enthält nun:

1. Die **Straße** der **Rechnungsanschrift** mit Rückbezug auf die regulären Ausdrücke in der **Ländertabelle** für das gewählte Land
2. Die **Hausnummer** der **Rechnungsanschrift** mit Rückbezug auf die regulären Ausdrücke in der **Ländertabelle** für das gewählte Land
3. Weiterhin die **PLZ** und den **Ort** der **Rechnungsanschrift**

Ändern Sie in diesem Zusammenhang auch die Überschrift der Tabelle:

"Straße¶Land / PLZ / Ort"

Aufgrund der veränderten Übersicht (Straße und Hausnummer werden als getrennte Zeilen ausgegeben) könnte im Beispiel das Folgende stehen:

"Straße¶Hausnummer¶Land / PLZ / Ort"

The screenshot shows the 'Tabelle bearbeiten' (Edit Table) dialog box. On the left, under 'Variablen/Felder', the variable 'Adresse¶Land / PLZ / Ort' is selected and highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the 'Adresse' field in the table below. On the right, the 'Bedingung' (Condition) tab is active, showing the same expression 'Adresse¶Land / PLZ / Ort' in a red box, followed by a green checkmark. The background shows a table with columns for 'Adresse', 'Land', 'PLZ', and 'Ort'.

Speichern Sie im Anschluss alle Änderungen.

## Ausgabe der Adressen - Kurzliste nach dieser Konfiguration

### Im Adressdatensatz ist das Land hinterlegt

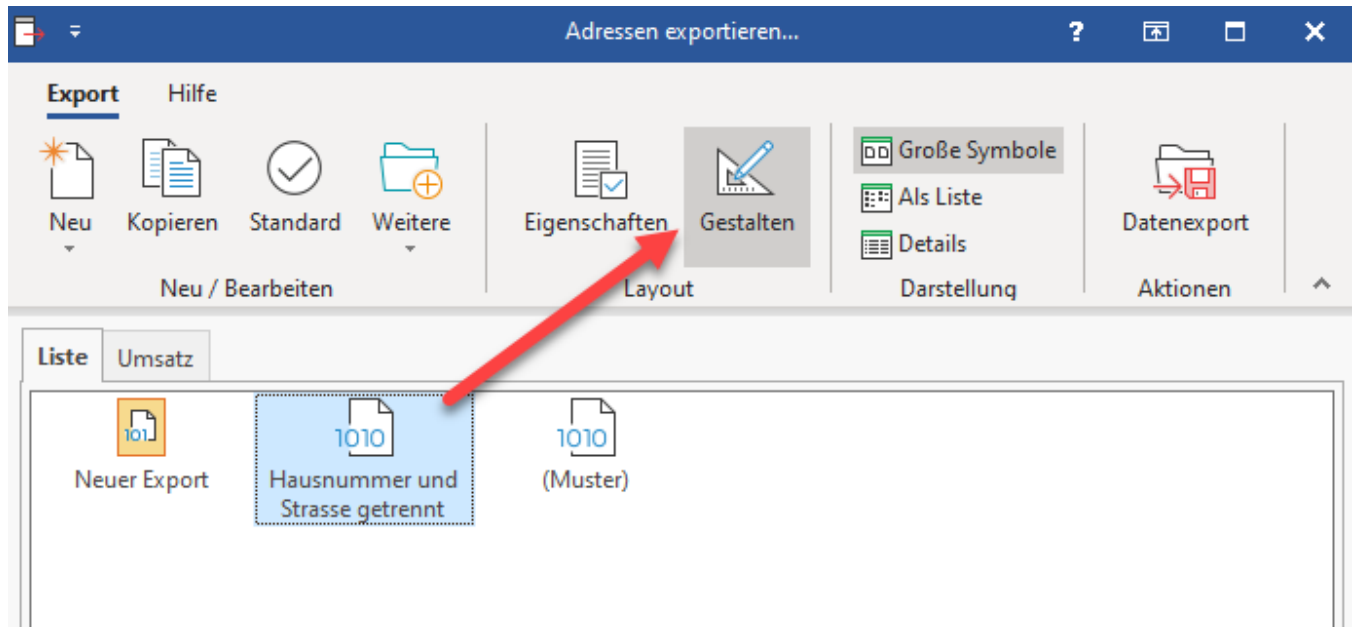
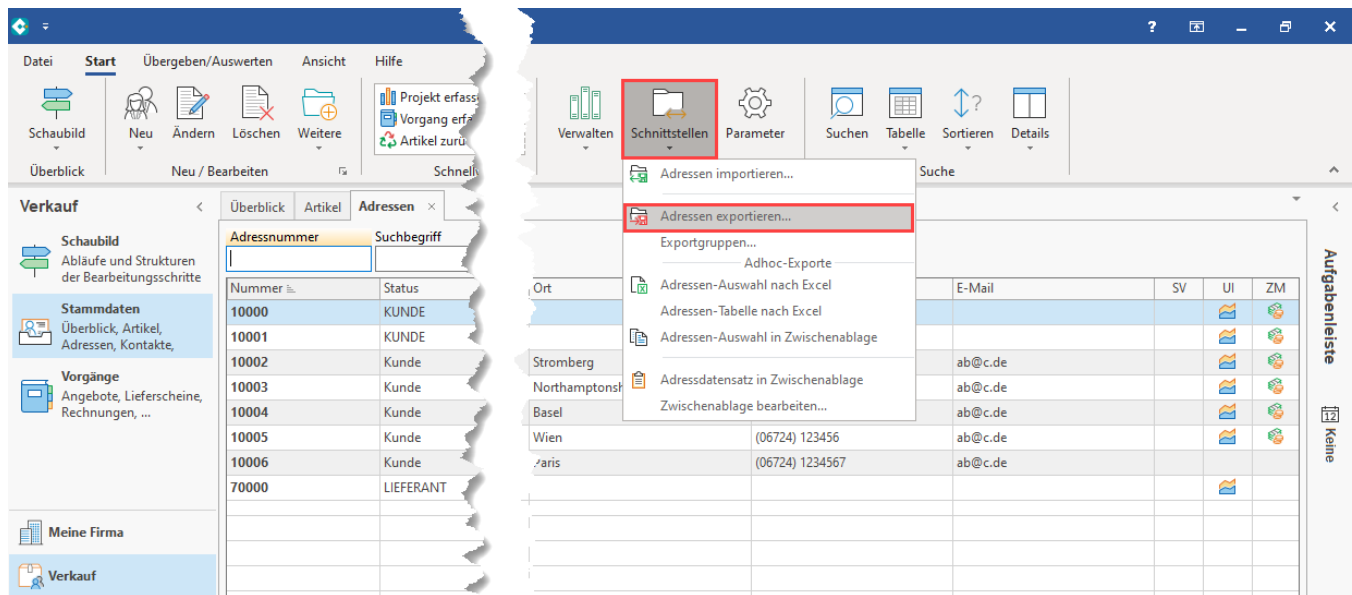
Über das im Adressdatensatz hinterlegte Land, wird entsprechend gegen eine Belegung mit regulären Ausdrücken in der Adresse geprüft.

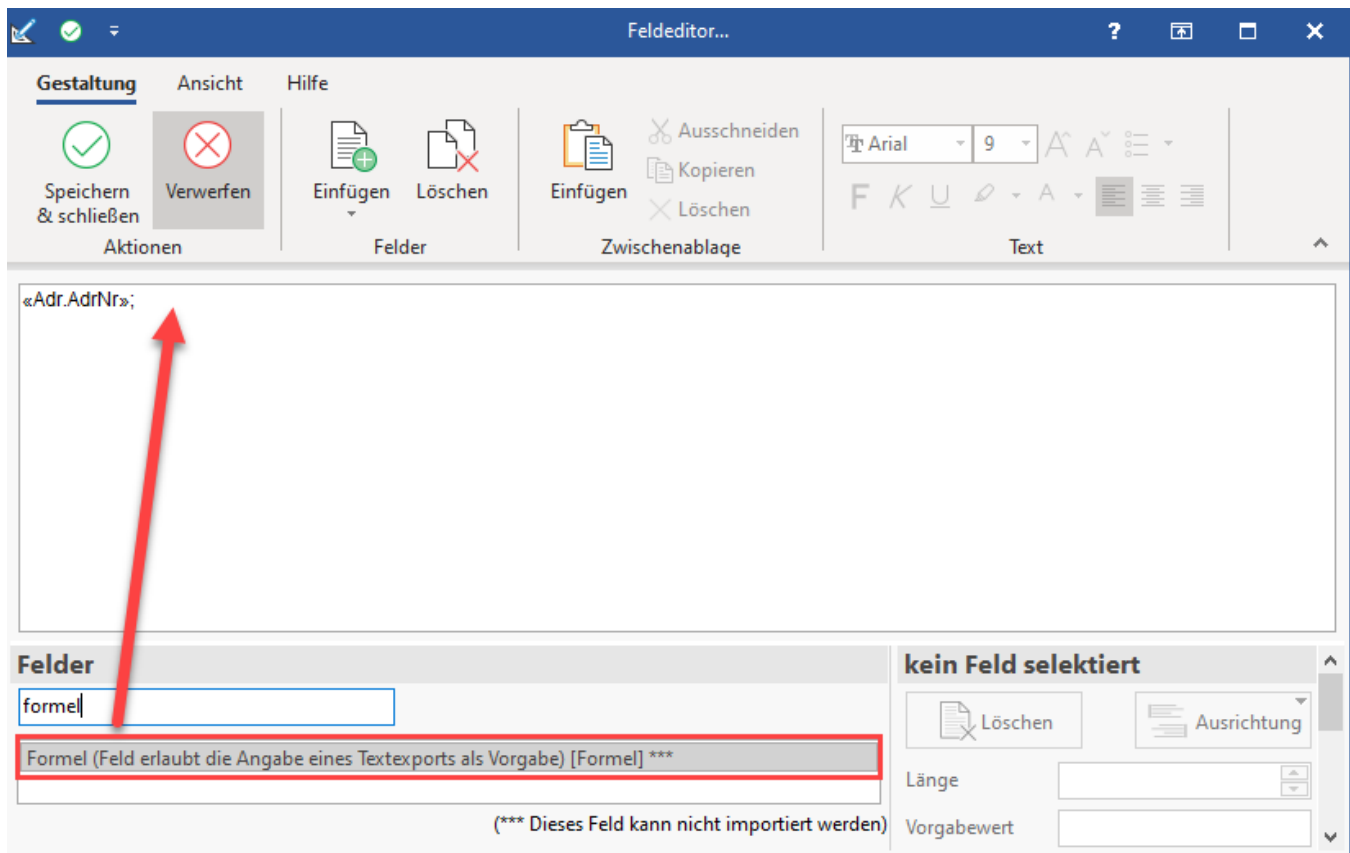
Erfassen Sie im Adressdatensatz gerne die französische Adresse im korrekten Format: Zuerst Hausnummer, dann Straße.



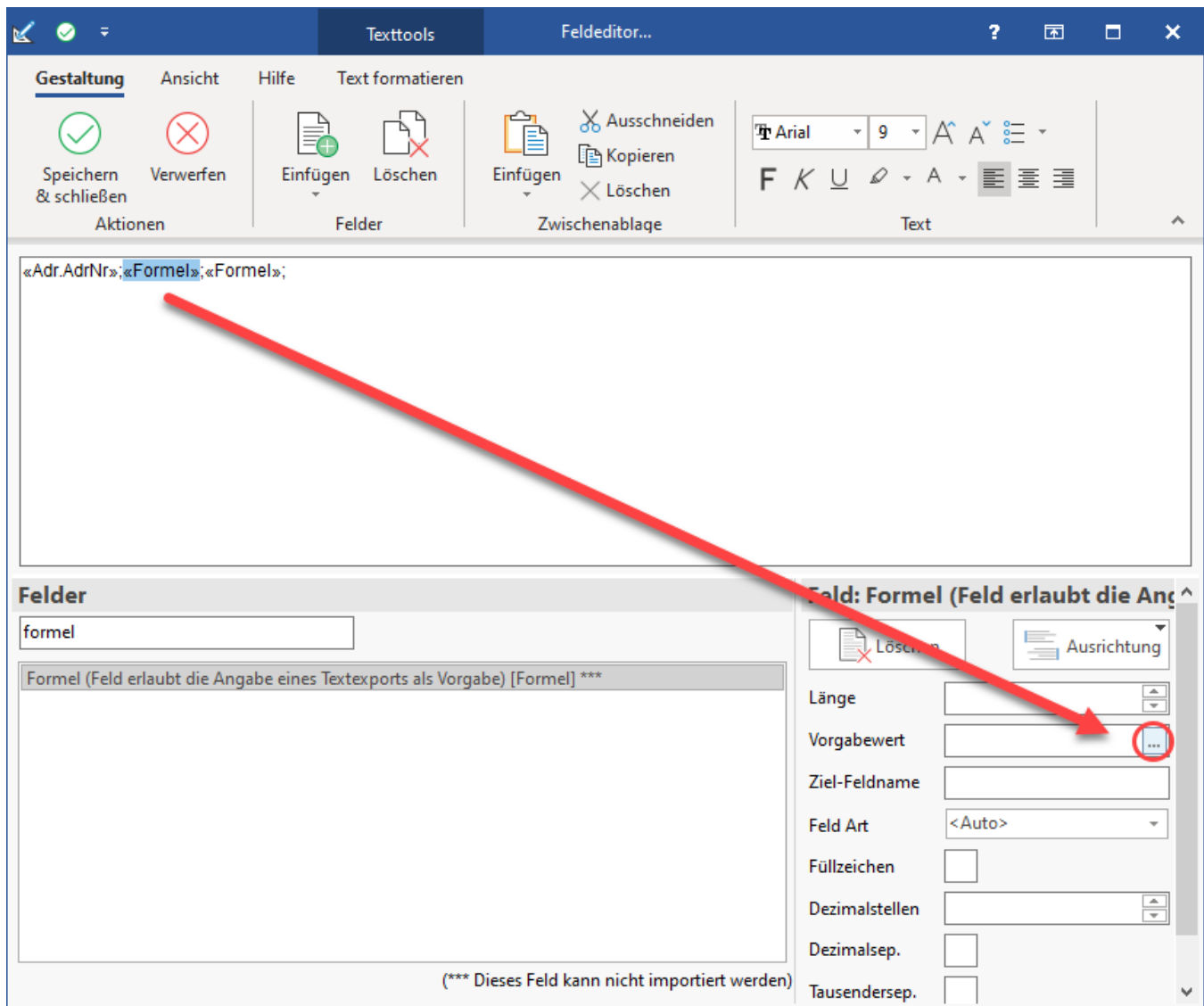
# Exporte, Importe

Beispiel: Export der Adressdatensätze "Lieferanschrift" mit getrennten Feldern für Hausnummer und Straße



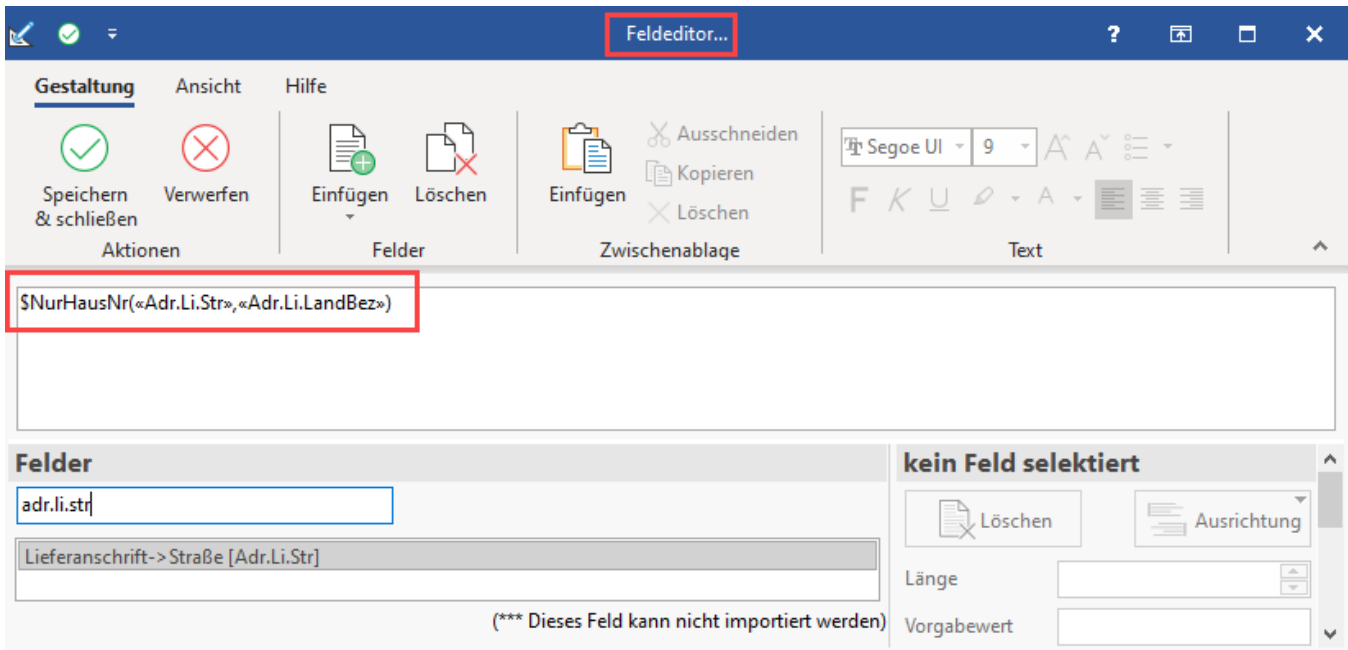


Fügen Sie die Eingabe für eine Formel zweimal ein. Bearbeiten Sie nun die erste Folge, in dem Sie diese mit der linken Maustaste wählen und öffnen Sie den Feldeditor über das Feld "Vorgabewert", indem Sie die drei Punkte "..." wählen.



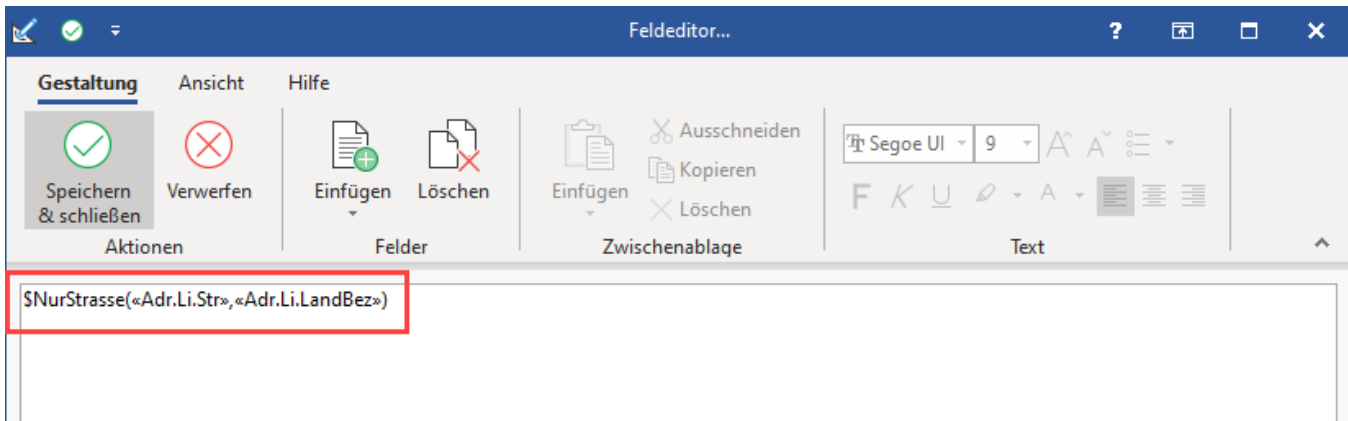
Erfassen Sie für dieses Beispiel nun im Feldeditor, dass **nur die Hausnummer** der Straßen-Lieferanschrift (Adr.Li.Str) ausgegeben werden soll mit **Beachtung der regulären Ausdrücke**, welche in der der Länderbezeichnung in der Lieferanschrift (Adr.Li.LandBez) erfasst wurden (Rückgriff auf Angaben in der Länderdatenbank: [Reguläre Ausdrücke in der Länderdatenbank](#)).

```
$NurHausNr ( «Adr.Li.Str» , «Adr.Li.LandBez» )
```



Bearbeiten Sie die zweite Formel, indem Sie auch für diese den Feldeditor aufrufen und nur die Straße ausgeben mit Rückbezug auf die in der Länderbank eingestellten regulären Ausdrücke.

\$NurStrasse(«Adr.Li.Str»,«Adr.Li.LandBez»)



Im Anschluss empfiehlt es sich, den Formeln auch einen Ziel-Feldnamen für den Export zu geben.

Markieren Sie jeweils die Formel und befüllen Sie den Ziel-Feldnamen entsprechend:

- Hausnummer
- Straße



Feldeditor...

**Gestaltung** Ansicht Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Einfügen Löschen Einfügen Ausschneiden Kopieren Zwischenablage Text

«Adr.AdrNr»;«Formel[;;;Hausnummer]»;«Formel[;;;Straße]»;

**Felder**

Suche in Felder

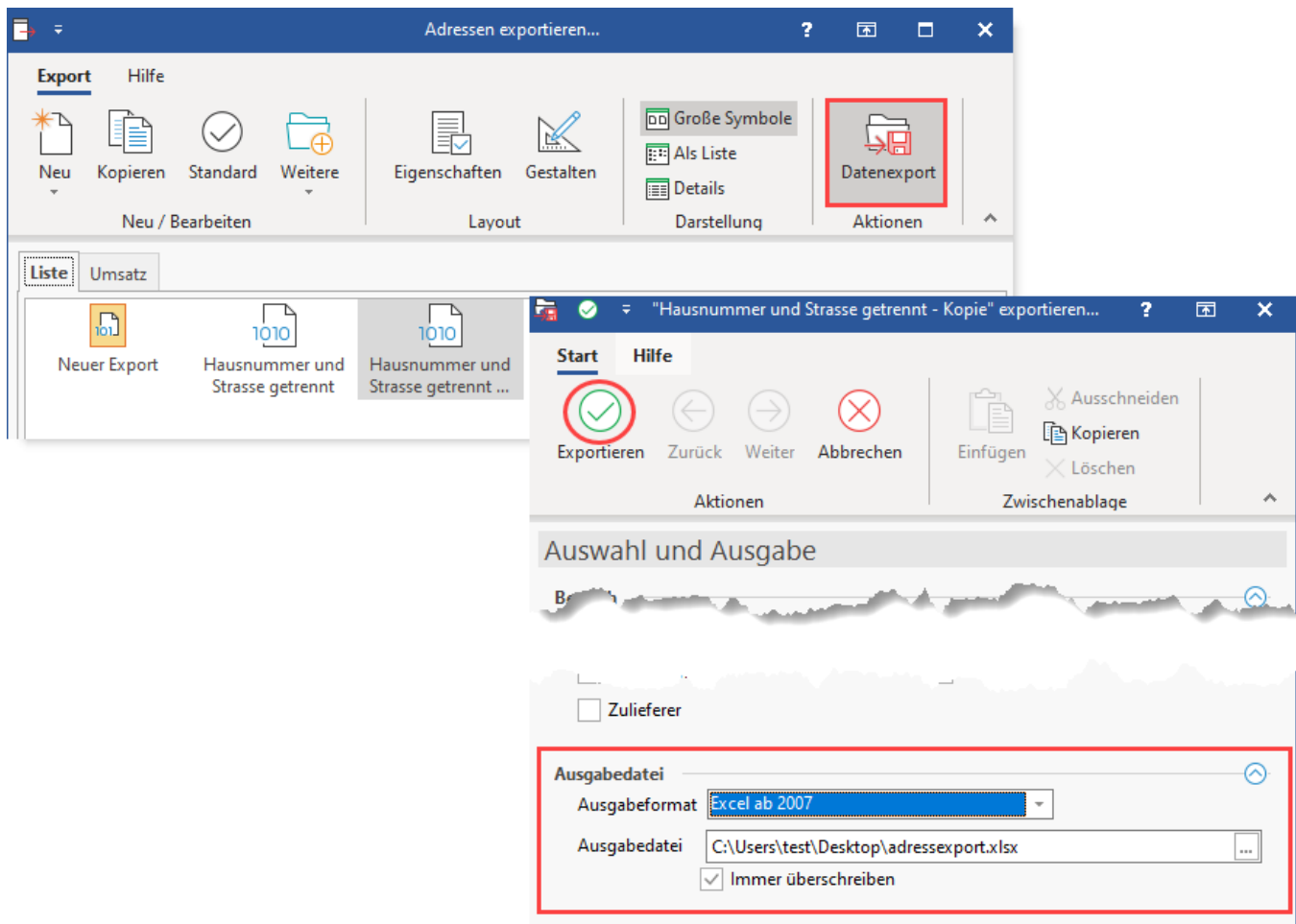
Aktuelle Ausgabezeile [Zeile] \*\*\*  
Dummy (Feld zur freien Verfügung) [Dummy]  
Formel (Feld erlaubt die Angabe eines Textexports als Vorgabe) [Formel] \*\*\*  
Aktuelles Programmdatum [Datum] \*\*\*  
Mandantenname [KopfMand] \*\*\*  
Mandantenadresse [KopfAdresse] \*\*\*

**Feld: Formel (Feld erlaubt die Angabe eines Textexports als Vorgabe)**

Löschen Ausrichtung

Länge  
Vorgabewert \$NurStrasse(«Adr.Li.Str», ...)  
Ziel-Feldname Straße  
Feld Art <Auto>

Speichern und schließen Sie im Anschluss Ihre Angaben.



Führen Sie einen Export, z. B. in ein Tabellenformat wie Excel durch und rufen Sie die Datei auf. Der Export trennt korrekt nach Hausnummer und Straße.

	A	B	C
1	Adressnummer	Hausnummer	Straße
2	10000		
3	10001		
4	10002	3	Amsleweg
5	10003	66b	High Street
6	10004	17	Kohlenberg
7	10005	1	Dr. Karl Lueger Ring
8	10006	5	Avenue Anatole France
9	70000		

Die von Ihnen vergebenen Ziel-Feldnamen erleichtern die Übersicht in der Export-Tabelle.

	A	B	C
1	Adressnummer	Hausnummer	Straße
2	10000		
3	10001		
4	10002	3	Amsleweg
5	10003	66b	High Street
6	10004	17	Kohlenberg
7	10005	1	Dr. Karl Lueger Ring
8	10006	5	Avenue Anatole France
9	70000		

**Hausnummer  
korrekt  
getrennt von  
Straße**

**Weitere Informationen:**

- [Reguläre Ausdrücke in der Länderdatenbank](#)
- [Beispiele für "Reguläre Ausdrücke" für Adressnummern](#)
- [Übersicht der Export-Funktionen](#)