

Inhaltsverzeichnis

Programmoberfläche im Überblick

Das Programm HEROS expert

Das Programm HEROS expert Professional registrieren

Software Support

Was ist ein Layout ?

Was ist eine Layoutdatei ?

Was ist eine Schilddatei ?

Neues Layout erstellen

Neues Schild mit Textfeld erstellen

Neues Schild mit variablem Textfeld erstellen

Grafik importieren

Schilddatei öffnen

Schild drucken

Tabelle importieren

Symbolleiste Tabelle

Kopieren mit Objekteigenschaften

Neues Schild mit Barcode erstellen

Menü Datei

Menü Bearbeiten

Menü Werkzeuge

Menü Assistenten

Menü Ändern

Menü Gruppen

Menü Sonder-Ausgabe

Menü Optionen

Programmoberfläche im Überblick



The screenshot shows the HEROS MATRIX software interface. The main window is titled 'HEROS MATRIX Zeichentechnik H. Rosenbaum'. The interface is divided into several sections:

- 1. Menüleiste:** A menu bar at the top containing 'Datei', 'Bearbeiten', 'Eigenschaften', 'Assistenten', 'Ändern', 'Gruppen', 'Textliste', 'Ausgabe', 'Optionen', and 'Hilfe'.
- 2. Symbolleiste:** A toolbar below the menu bar with various icons for file operations and editing.
- 3. Layout:** A central workspace showing a label layout for 'Zeichentechnik H. Rosenbaum'. The label includes the company logo, address (Am Zehnthof 52, 45307 Essen), contact information (Tel.: 0201/2789-0, E-Mail: info@ztrb.de, Web: www.ztrb.de), and technical specifications for an installation (Anlage) and software (Software).
- 4. Tabelle:** A data table on the right side of the interface. The table has 8 columns labeled 1/A through 8/H and 20 rows. The data is as follows:

	1/A	2/B	3/C	4/D	5/E	6/F	7/G	8/H
1	7,5	400	50	63	5	54	2016-CL-0502	2016
2	5,5	400	50	25	5	54	2012-CL-1103	2012
3	5,5	400	50	32	5	54	2013-CL-0300	2013
4	4	400	50	25	5	54	2012-CL-1101	2012
5	5,5	400	50	32	5	54	2013-CL-0901	2013
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
- 5. Objekteigenschaften:** A panel on the right side of the table for configuring object properties like font and position.
- 6. Materiallayout und Ausgabe:** A panel at the bottom right for setting page dimensions (205,20 mm x 292,20 mm), number of labels (20), and printing options (device, sorting, etc.).

- 1. Menüleiste:** zum Aufrufen aller möglichen Funktionen von HEROS expert
- 2. Symbolleiste:** Hier rufen Sie im Schnellzugriff die wichtigsten Funktionen auf
- 3. Layout:** Erstellen bzw. öffnen des Layouts für Etiketten oder Schilder im Bearbeitungs- oder Anzeigemodus.
- 4. Tabelle:** Variable Daten werden in Tabellenform dargestellt, Spalten sind Textfelder eines Etiketts / Schilds und Zeilen sind neues Etikett / Schild.
- 5. Objekteigenschaften:** Hiermit werden z.B. Schriftart, Textgröße und -position eingegeben.
- 6. Materiallayout und Ausgabe:** Hier werden das Materiallayout erfasst, das Ausgabegerät eingestellt und die Ausgabe gestartet.

Das Programm HEROS expert

Vielen Dank, daß Sie sich für das Programm **HEROS** aus dem Hause ZEICHENTECHNIK HERBERT ROSENBAUM entschieden haben.

Diese Software wurde entwickelt, um mit einem einzigen Programm die Ausgabe von Daten für die Kennzeichnung zu ermöglichen. Es dient zum Erstellen von Vorlagen für das Drucken von Etiketten mit Nadel-, Laser-, Inkjet- und Thermotransferdruckern sowie Plottern. Weiterhin ist **HEROS expert** für das Ansteuern von Graviermaschinen und CO₂- und Nd:YAG-Beschriftungslaser entwickelt.

Das Programm gibt es in zwei Varianten:

- ▶ **HEROS Professional** für die Ansteuerung von Druckern, Graviermaschinen und Laser (vorbehaltlich Treiberkonformität)

- ▶ **HEROS MATRIX** kostenfreie Version zur Ergänzung einer Vollversion
z.B. für mehrere Arbeitsplätze
oder als Einzelplatzversion ohne die Möglichkeit Formatvorlagen zu erstellen (Bezug der Formatvorlagen nur über Fa. Rosenbaum).

Diese Version können Sie von unserer Website unter nachstehendem Link herunterladen.

http://www.ztrb.de/download.php?file=dl_heros.dwl

Das Programm HEROS expert Professional registrieren

Dieses Programm ist eine Einzelplatzversion und 30 Tage ohne Lizenz benutzbar.

Bitte registrieren Sie das Programm unter

www.ztrb.de/heros

Dazu brauchen Sie die Computer ID. Diese finden Sie unter Menü:



Sie können über den Button  die Computer ID kopieren und im Registrierungsformular einfügen.

Computer-ID:

Nach der Internet Registrierung erhalten Sie die Lizenzdatei per eMail.

Software Support

Support erhalten Sie von ZEICHENTECHNIK H. ROSENBAUM

Montag bis Donnerstag: von 9:00 bis 12:00 Uhr und 13:00 bis 16:00 Uhr

Freitag: von 9:00 bis 14:00 Uhr

unter:

Telefon: 0201/2789-123

oder

eMail: support-heros@ztrb.de

Was ist ein Layout ?

Unter Layout versteht man die Etikettenvorlage abgestimmt auf das Ausgabegerät ohne Dateninhalte (Textfelder oder Grafik).

Beispiele:

Layout für Etiketten auf Rolle.

The screenshot shows the 'Matrix' software interface for configuring a label layout. The window has a title bar with 'Matrix' and a close button. It is divided into several sections:

- Layout / Extras:** A tabbed interface with 'Layout' selected.
- Material:** A section with radio buttons for 'Rechteck' (selected) and 'Kreis/Ellipse'. It includes an 'Eckenradius' field set to 0,00 mm. Below are dropdown menus for 'Material' (Etiketten Zeichentechnik Rosenbaum) and 'Materialcode' (0012). The color is set to 'Gelb'.
- Abmessungen:** Fields for 'Breite' (106,00 mm) and 'Höhe' (8,00 mm).
- Ränder:** Fields for 'Links' (12,00 mm), 'Rechts' (0,00 mm), 'Oben' (0,00 mm), and 'Unten' (0,00 mm).
- Zwischenabstände:** Fields for 'Zeile' (0,00 mm) and 'Spalte' (3,00 mm).
- Information:** A summary section showing 'Einzeletikett: 18,00x8,00 mm', 'Materialcode 0012', 'Form: Eckig', 'Etiketten pro Seite: In X: 4 / In Y: 1', 'max. Etiketten: 4', and 'Etiketten pro Material: max. Etiketten: 4'.
- Ausgabe:** A section for printer settings including 'Ausgabegerät: RV2-300', 'Ränder: Links: 0,00 Oben: 0,00 Rechts: -0,34 Unten: 0,04', 'Aktuelle Seitengröße: 106,00 mm x 50,00 mm', and 'Offset X: 0,00 mm' / 'Offset Y: 0,00 mm'. It also contains a row of icons for undo, redo, and other actions.
- Buttons:** A row of buttons at the bottom: 'Auftrag erstellen', 'Seitengröße übernehmen', 'Drucker Systeminfo', 'Extras', 'Einstellungen', and 'OK'.

On the right side of the interface, there is a preview window showing a grey background with a horizontal row of four white rectangular labels, each containing the letter 'A'.

Layout für Gravierschild auf Nutzenplatte.

Matrix [X]

Layout Extras

Material

Rechteck Eckenradius mm

Kreis/Ellipse

Material

Abmessungen:

Breite: mm Höhe: mm

Ränder:

Links: mm Rechts: mm

Oben: mm Unten: mm

Zwischenabstände:

Zeile: mm Spalte: mm

Information

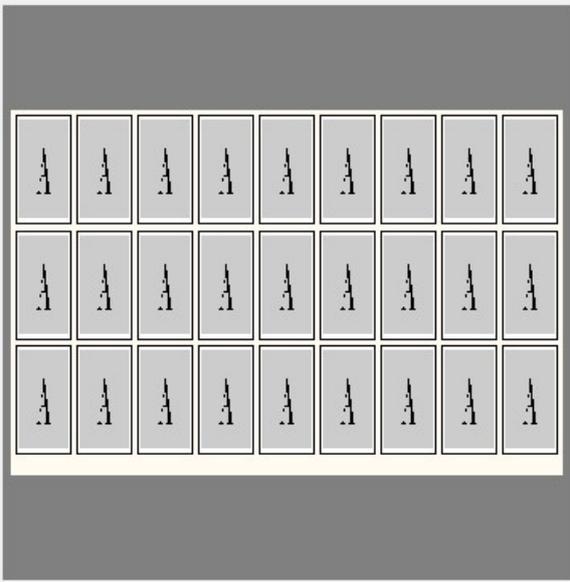
Einzeletikett: 30,00x60,00 mm

901 weiß/schwarz

Form: Eckig

Etiketten pro Seite: In X: 9 / In Y: 3
max. Etiketten: 27

Etiketten pro Material: max. Etiketten: 27



Ausgabe

Ausgabegerät: Trotec Engraver v10.4.0

Ränder: Links: 0,00 Ober: 0,00 Rechts: 0,02 Unten: 0,05

Aktuelle Seitengröße: 300,00 mm x 200,00 mm

Offset X: mm Offset Y: mm

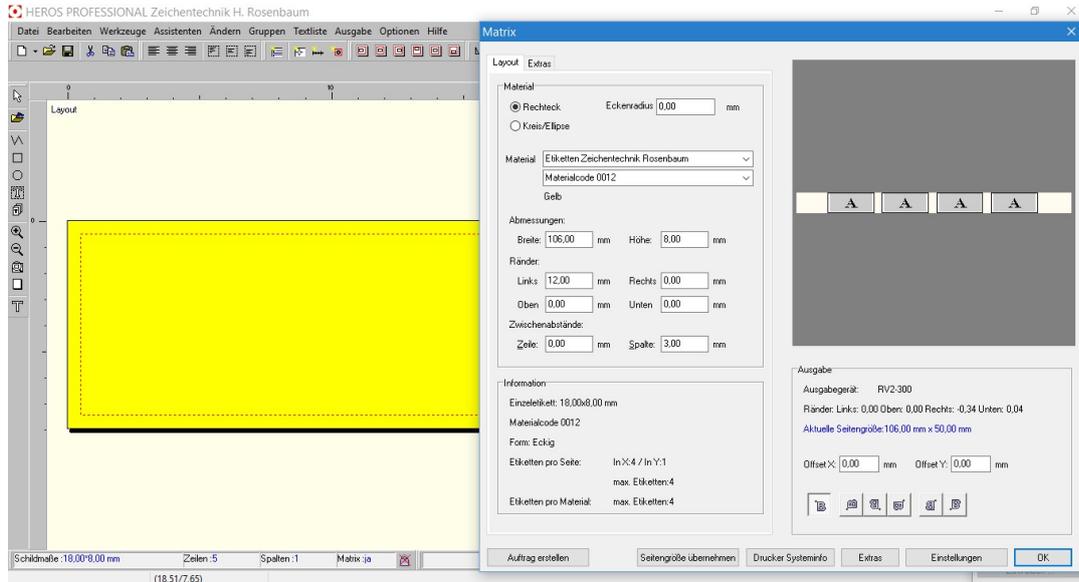
[B] [A] [G] [R] [L] [B]

Auftrag erstellen Seitengröße übernehmen Drucker Systeminfo Extras Einstellungen OK

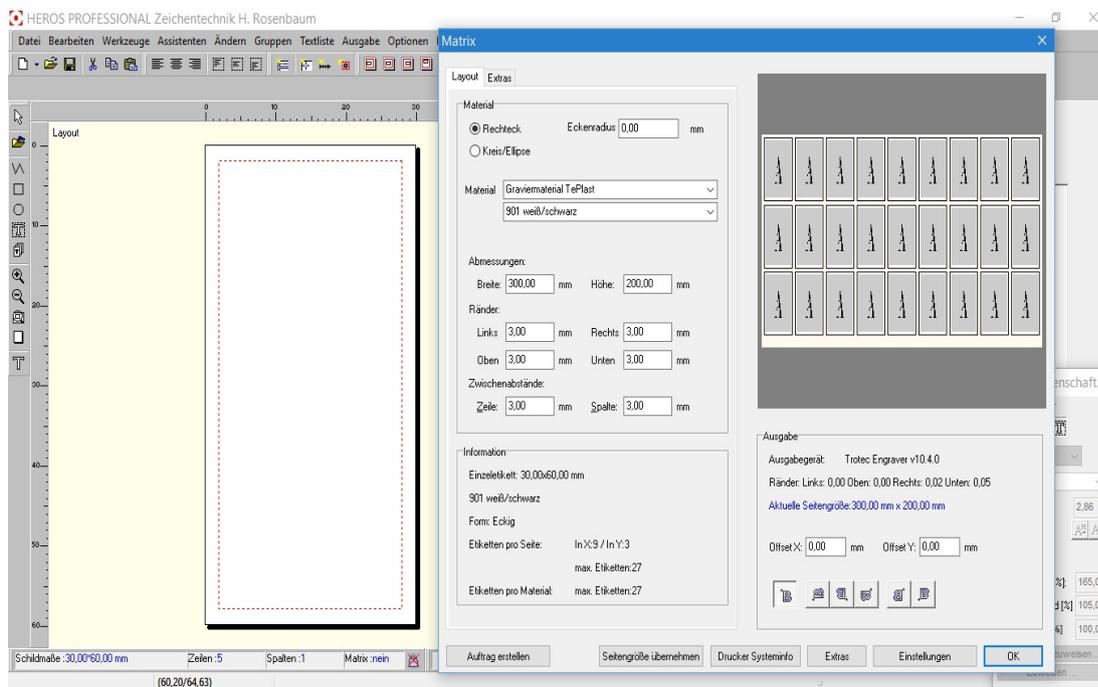
Was ist eine Layoutdatei ?

Unter Layoutdatei versteht man die Etikettenvorlage abgestimmt auf das Ausgabegerät ohne Dateninhalte (Textfelder oder Grafik).

Layout Etikett



Layout Gravierschild

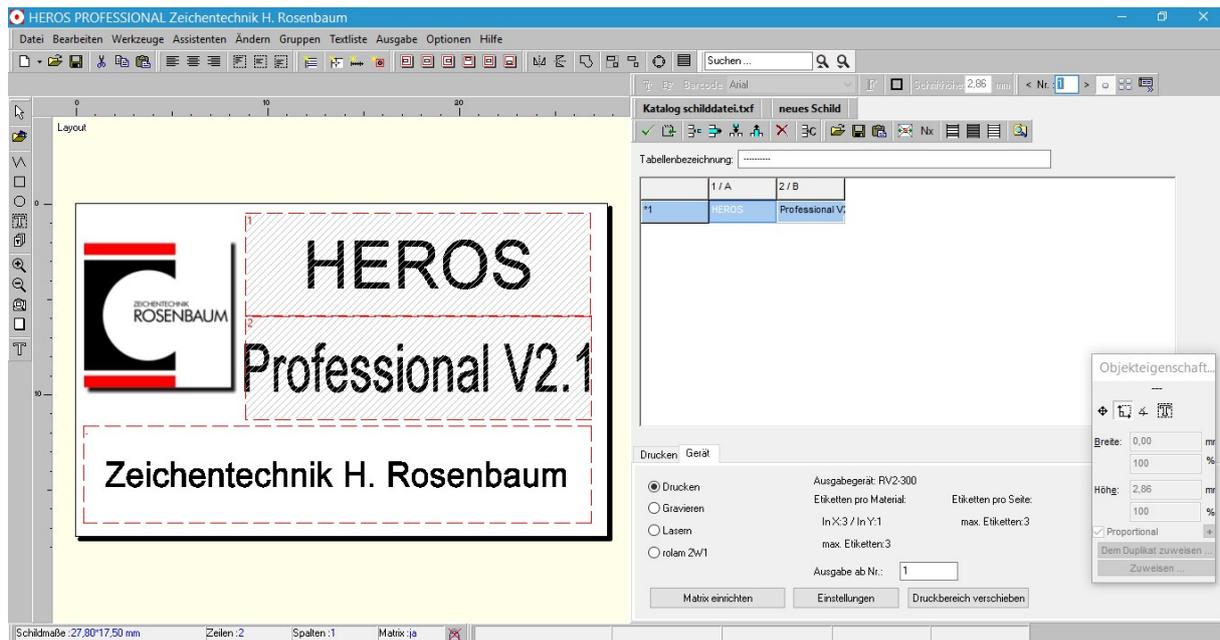


Was ist eine Schilddatei ?

Unter Schilddatei versteht man eine fertige Druck-, Gravur- oder Laservorlage mit Inhalten.

Im Beispiel wurde 1 Grafik importiert, 2 variable Textfelder und ein Textfeld erstellt.
Die variablen Textfelder beziehen sich auf nebenstehende Tabelle .

Beim Speichern werden alle Daten inklusive aktueller Tabelle, als auch die Parameter für das Ausgabegerät gesichert.



The screenshot displays the HEROS PROFESSIONAL software interface. The main workspace shows a sign layout with a logo for 'ZEICHENTECHNIK ROSENBAUM' and the text 'HEROS Professional V2.1' and 'Zeichentechnik H. Rosenbaum'. A table on the right side of the interface contains the following data:

	1 / A	2 / B
*1	HEROS	Professional V.

Below the table, there are settings for the output device, including 'Ausgabegerät: RV2-300', 'Etiketten pro Material: In X3 / In Y:1', and 'Etiketten pro Seite: max. Etiketten:3'. The status bar at the bottom indicates 'Schildgröße: 27,80x17,50 mm', 'Zeilen: 2', 'Spalten: 1', and 'Matrix: ja'.

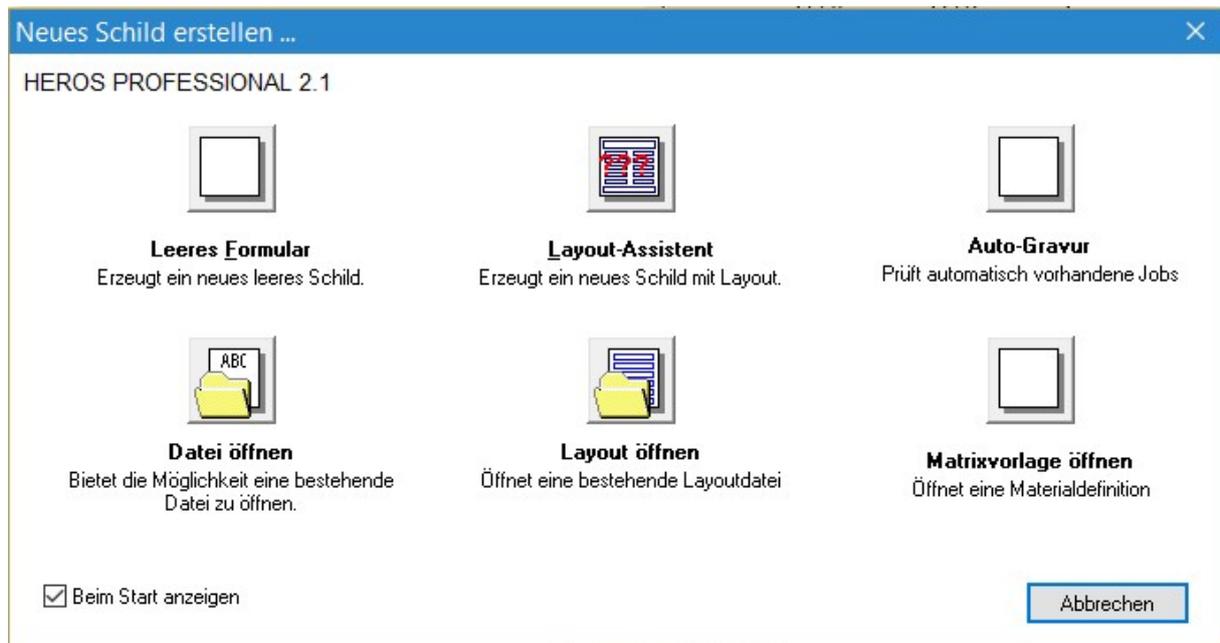
Neues Layout erstellen

(Funktion in Version Heros Matrix nicht enthalten)

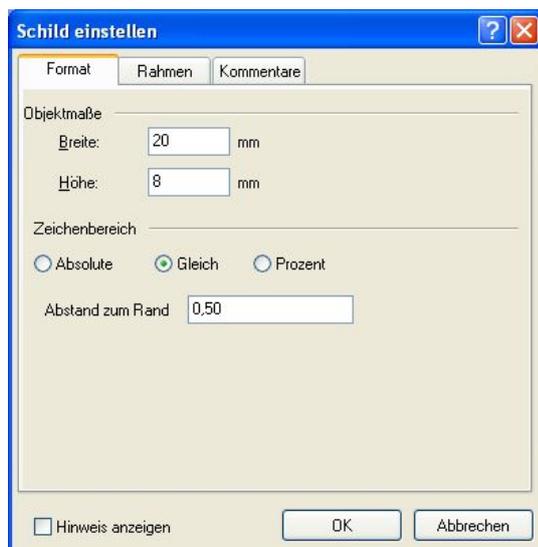
Das Programm HEROS enthält bereits Layouts für Standard-Etiketten auf Rolle und Standard Nutzenplatten zum Gravieren der Firma ZEICHENTECHNIK H. ROSENBAUM. Hier wird kurz das Erstellen eines neuen Layouts beschrieben.

In diesem Beispiel erstellen wir ein Etikett auf Rolle für einen Thermotransferdrucker mit der Etikettengröße 20 x 8 mm mit 4 Nutzen nebeneinander.

Klicken Sie auf den Button **Neu** , es öffnet sich das Arbeitsfenster.

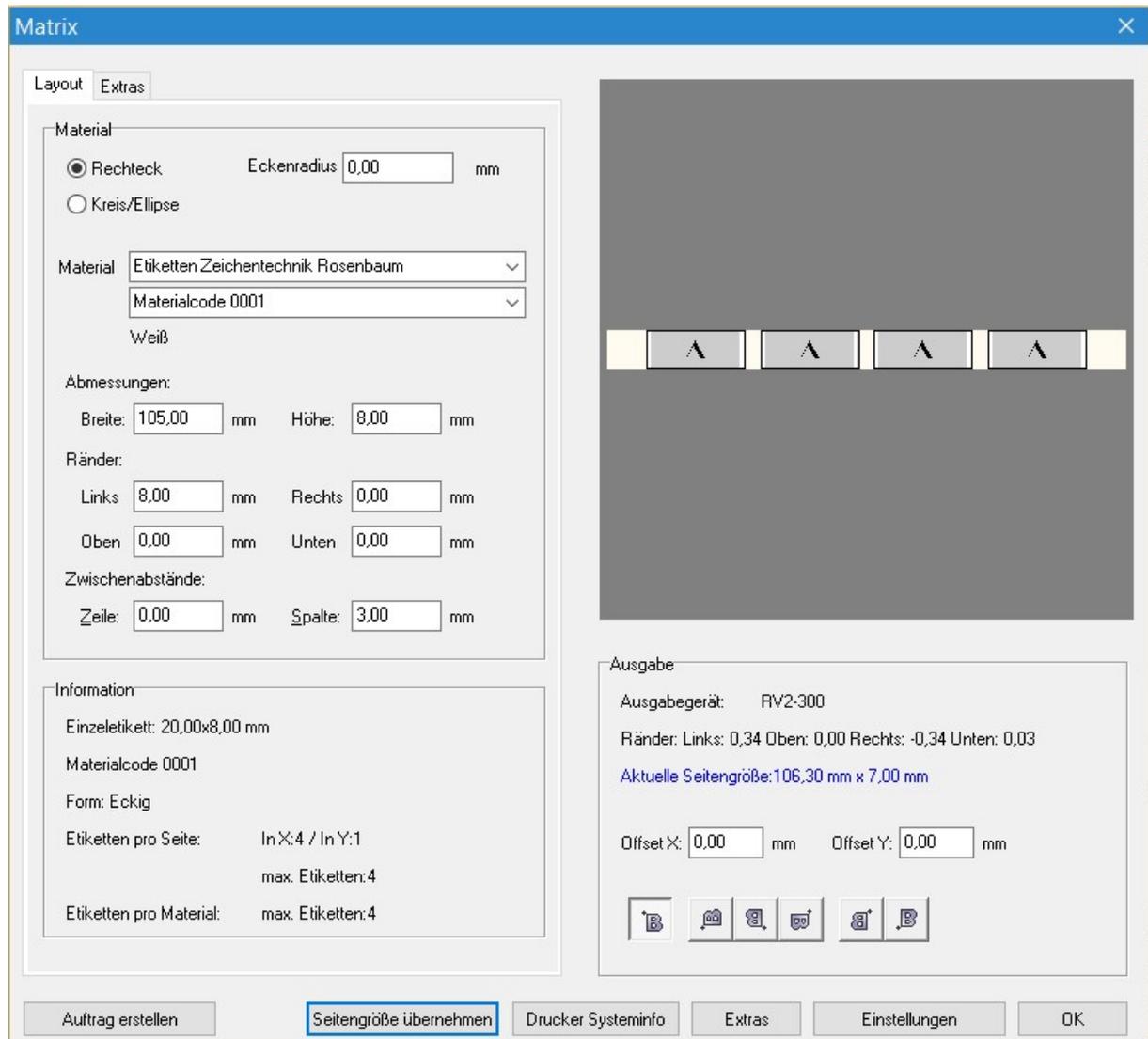


Klicken Sie nun auf den Button **Leeres Formular** und Sie erhalten das Fenster **Schild einstellen**.



Geben Sie nun das Breiten- und Höhenmaß (z.B. 20 x 8 mm) Ihres Etiketts ein und Klicken Sie auf **OK**. Sie sehen nun ein Etikett mit den Abmessungen 20 x 8 mm (siehe Infoleiste, unten links, Schildmaße)

Es öffnet sich das Fenster **Matrix**.



Tragen Sie jetzt die Materialabmessungen ein.

- Abmessungen:** (siehe Bild 4)
- Breite:** Gesamtbreite des Etikettenträgermaterials (ist gleich Seitenbreite für Drucker)
- Höhe:** Höhe des Etiketts (ist gleich Seitenhöhe für Drucker)

- Ränder:** (siehe Bild 4)
- Links:** Abstand vom Etikettenträgermaterial zum Etikett
- Rechts:** Dieser Wert kann 0 bleiben für Etiketten auf Rollen
- Oben:** Dieser Wert kann 0 bleiben für Etiketten auf Rollen
- Unten:** Dieser Wert kann 0 bleiben für Etiketten auf Rollen

Zwischenabstände: (siehe Bild 4)

Zeile: Dieser Wert muß 0 bleiben für Etiketten auf Rollen

Spalte: Abstand zwischen den Etiketten in der Spalte

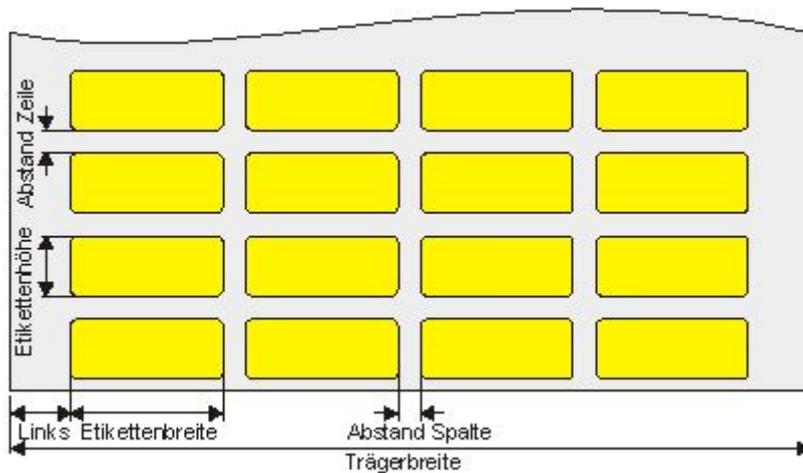


Bild 4

Klicken Sie jetzt den Button **Seitengröße übernehmen**, so sehen Sie im Vorschaufenster Ihre Etikettendefinition mit Rändern und Abständen zwischen den Etiketten. Weiter mit **OK**. Wenn Sie jetzt im Fenster **Hinweise zur Materialdefinition** den Eintrag **Es liegen kein Hinweise vor!** sehen, dann haben Sie alles richtig gemacht und können diese Definition abspeichern als Layoutvorlage über Menü: **Datei – Speichern unter – Layoutdatei**.

Nun wählen Sie den Reiter **Gerät** im rechten unteren Teil.

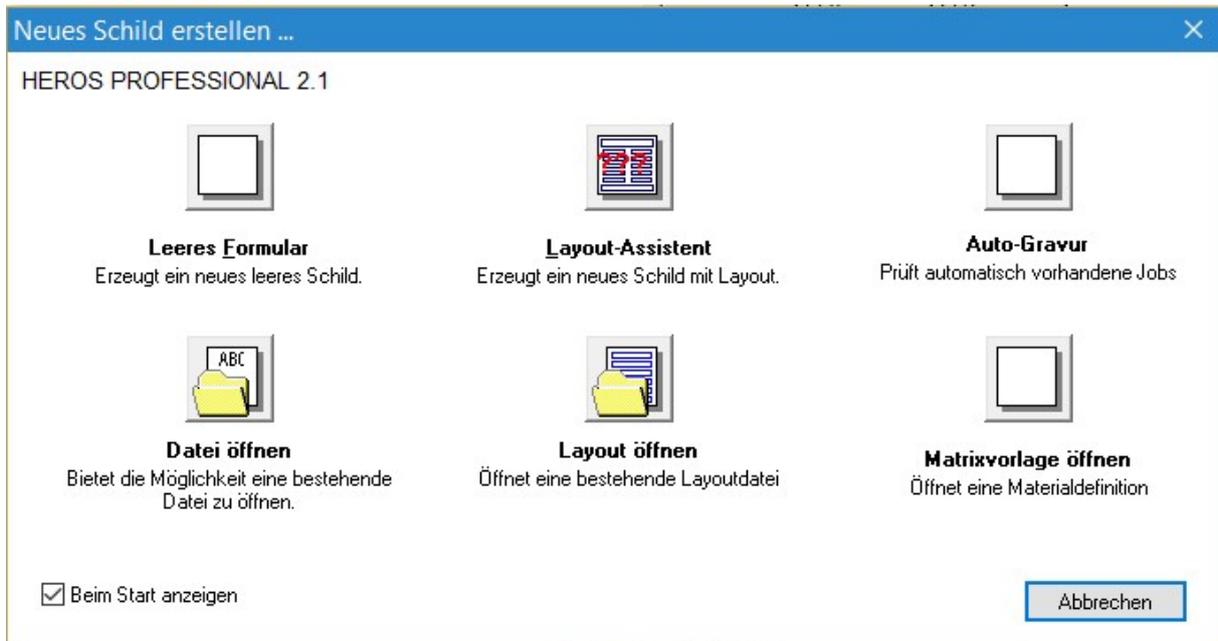
Hier wählen nun Ihren Ausgabemodus aus. In diesem Beispiel wählen Sie **Gerät** und klicken nun auf den Button **Einstellungen** und wählen Ihr Ausgabegerät (hier Thermotransferdrucker RV2-300) aus. Mit dem Button **Matrix einrichten** kommen Sie zur Eingabemaske **Drucklayout**.

Für unsere Standardprodukte können Sie die Layouts unter www.ztrb.de/sw-update downloaden.

Neues Schild mit Textfeld erstellen

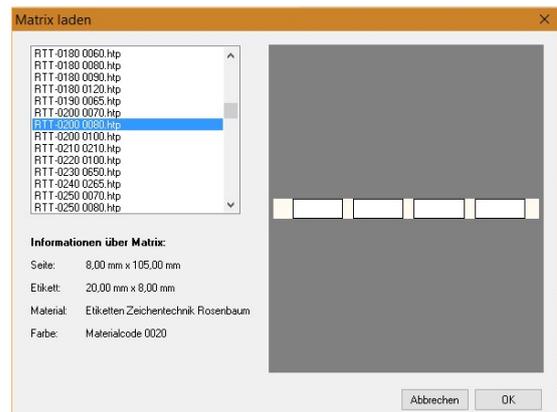
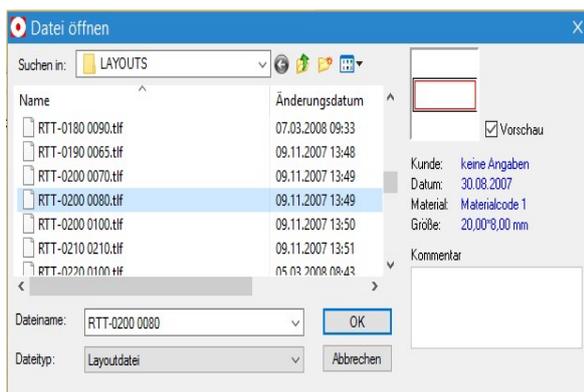
In diesem Beispiel erstellen wir ein Etikett auf Rolle; die Etikettengröße 20 x 8 mm mit 4 Nutzen nebeneinander mit einem Textfeld auf dem Etikett.

Klicken Sie auf den Button **Neu** , es öffnet sich das Arbeitsfenster (Bild 1).



Dieses Etikett ist bereits als Layoutdatei vorhanden. Klicken Sie nun auf den Button **Layout öffnen**.

In der Heros Matrix Version bitte Button **Matrixvorlage öffnen** klicken.



Wählen Sie nun per Mausclick die gewünschte Größe aus und klicken auf **OK**

Jetzt erscheint das Fenster **Layout-Vorlage**.

Layout-Vorlage

Aktuelle Materialgröße: 20,00 mm x 8,00 mm

Kunde: keine Angaben

Datum: 30.08.2007

Material: Etiketten Zeichentechnik Rosenbaum

Materialcode 0010

Weiß

Farbbandempfehlung TTB-TRZ,RI,ZF

Hinweis anzeigen

Ok Abbruch

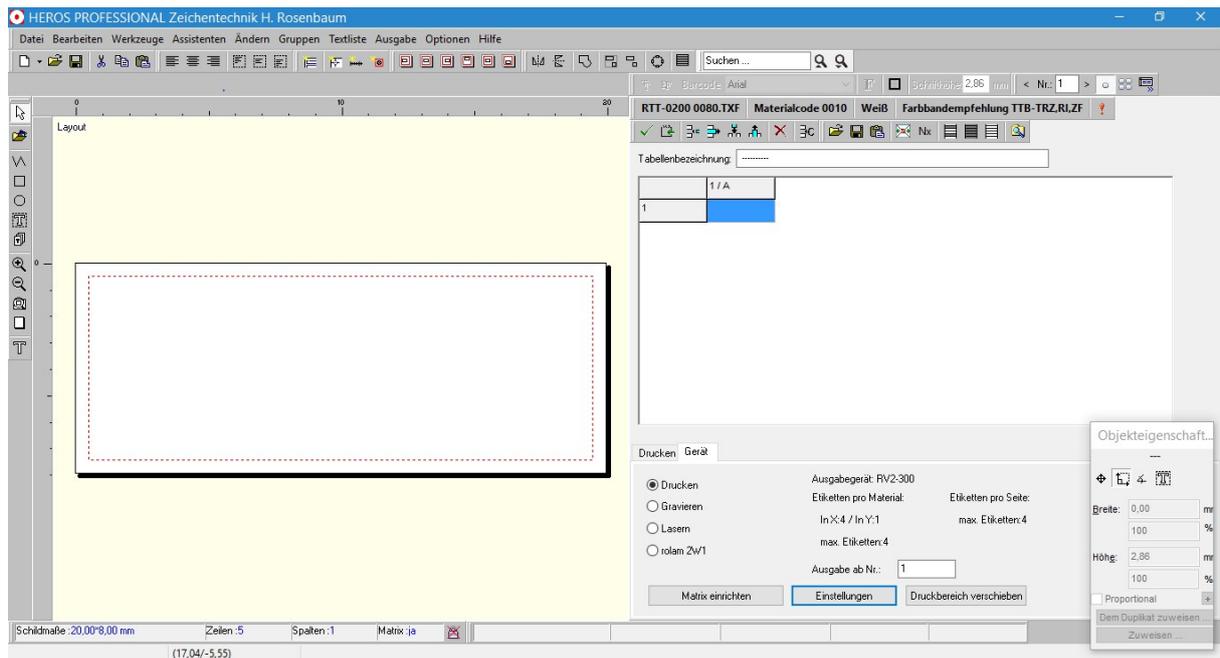
Hier können Sie Angaben zum Kunden machen. Wenn Sie den Materialcode Ihres Etikettes auswählen (z.B. MC 10, Polyester weiß), werden die passenden Farbbandtypen angezeigt (den Materialcode entnehmen Sie der Bestellnummer: die letzten 2 bzw 3 Stellen nach den 2x 4-stelligen Größenangaben).

Im unteren Infobereich können Sie Angaben zur Benutzung oder Bedienung dieses Etiketts machen. Hier klicken Sie auf **OK**.

Aktivieren Sie **Hinweis anzeigen**, wird ein rotes ! angezeigt. Diese Angaben finden Sie wieder über dem Tabellenteil. Sind farbige Materialien ausgewählt, wird diese Farbe im Etikett angezeigt. Der Hinweis erscheint auch beim Öffnen der Datei, wenn sie als Schilddatei abgespeichert wird.

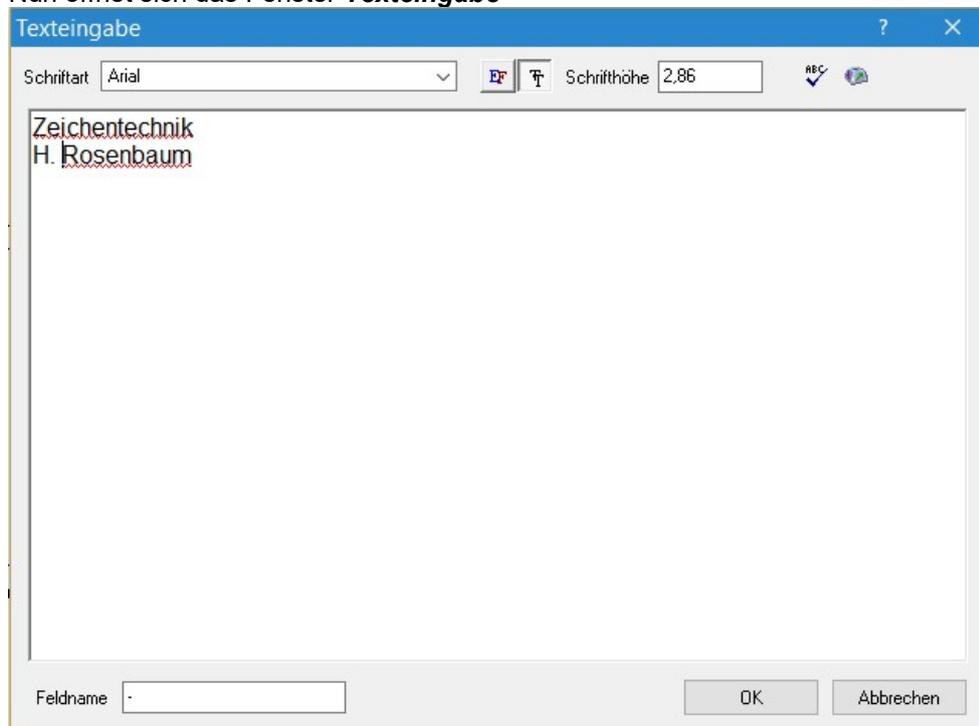


Es wird das leere Etikett dargestellt



Klicken Sie nun auf den Button  in der linken Werkzeugleiste (oder unter **Menü Werkzeuge /Texte/Text**), halten die linke Maustaste gedrückt und ziehen ein Feld über die gesamte Vorlage.

Nun öffnet sich das Fenster **Texteingabe**



Hier können Sie nun Ihren Text manuell eingeben mit und ohne Zeilenumbruch. Es kann auch ein Feldname für dieses Textfeld eingegeben werden. Dann klicken Sie auf **OK**.

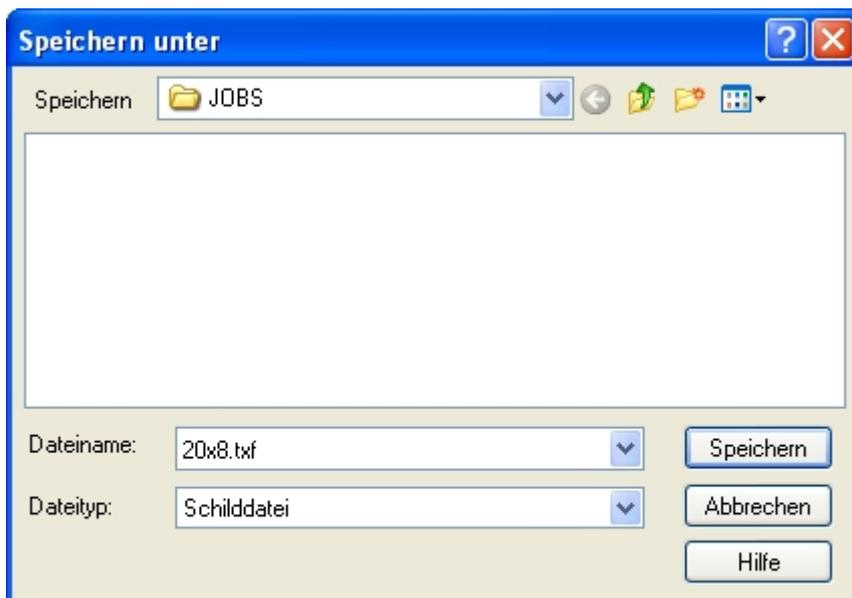


Jetzt ist der eingetragene Text in der Vorlage. Der Text ist markiert (schwarze Punkte an der Umrandung) und über die Symbolleiste Textfunktionen



können Sie die Schriftart und Schriftgröße zuweisen und mit der Enter Taste bestätigen.

Nun haben Sie Ihr erstes Schild mit Text erstellt und können dieses unter **Datei / Speichern unter / Schilddatei** abspeichern (z.B. 20 x 8 Text).

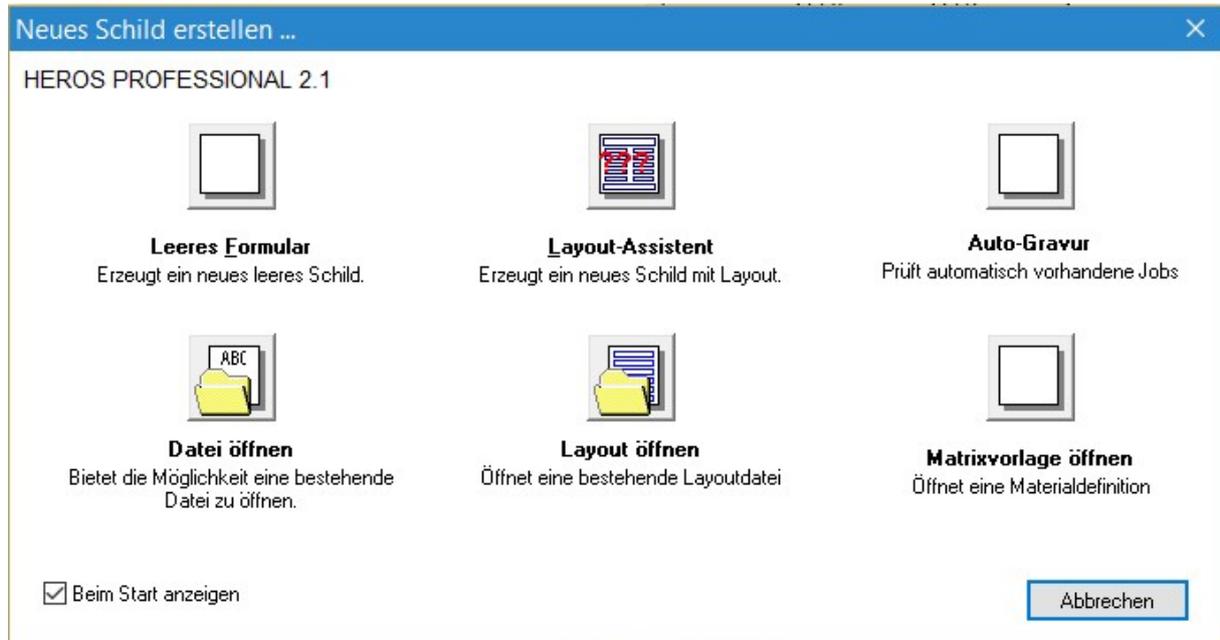


Klicken Sie nun auf **Speichern**.

Neues Schild mit variablem Textfeld erstellen

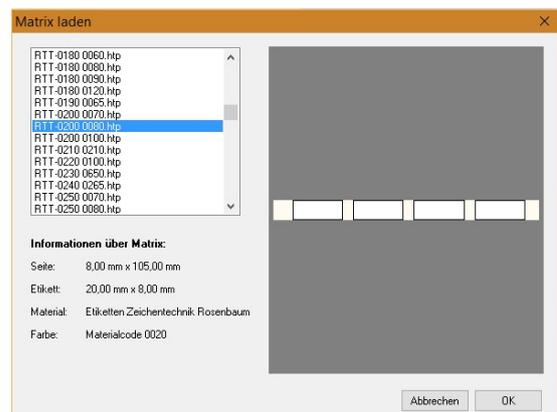
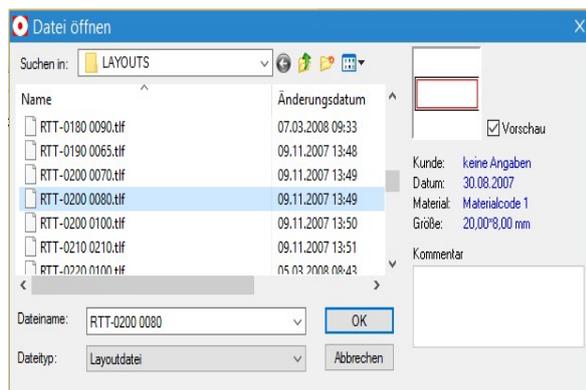
In diesem Beispiel erstellen wir ein Etikett für einen Thermotransferdrucker für die Etikettengröße 20 x 8 mm mit 4 Nutzen nebeneinander mit einem variablen Textfeld.

Wenn Sie das Programm gestartet haben, öffnet sich das Begrüßungsfenster. Sie erreichen dieses Fenster auch durch klicken auf den Button **Neu** .



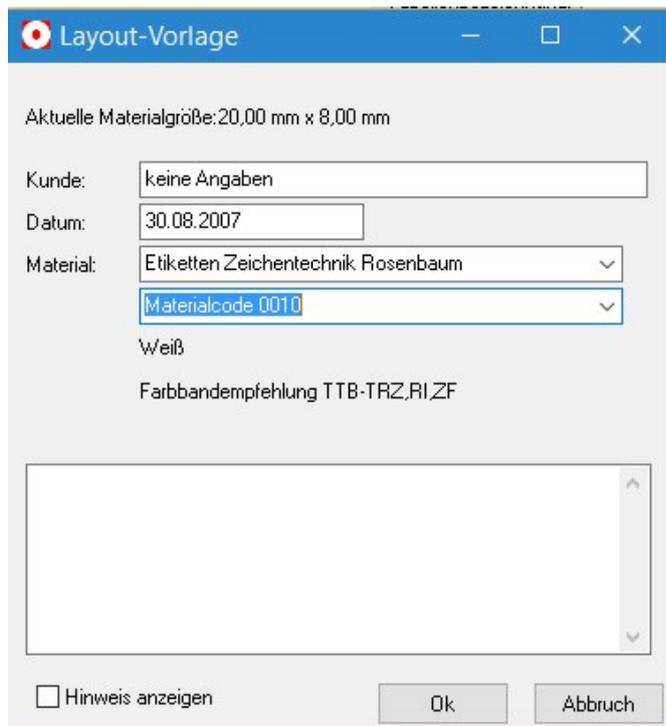
Klicken Sie nun auf den Button **Layout öffnen** zum Öffnen einer Layoutvorlage..

In der Heros Matrix Version bitte Button **Matrixvorlage öffnen** klicken.

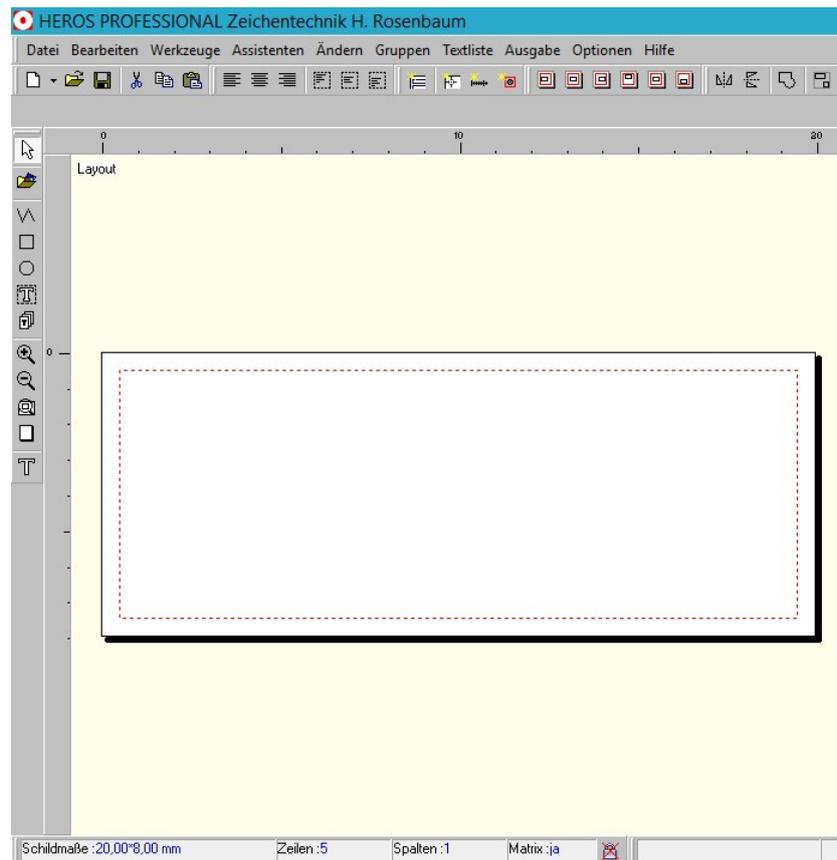


Wählen Sie per Mausclick den gewünschten Dateinamen (= hinterlegtes Layout des Artikels) aus und klicken auf **OK**

Jetzt erscheint das Fenster **Layout-Vorlage**.

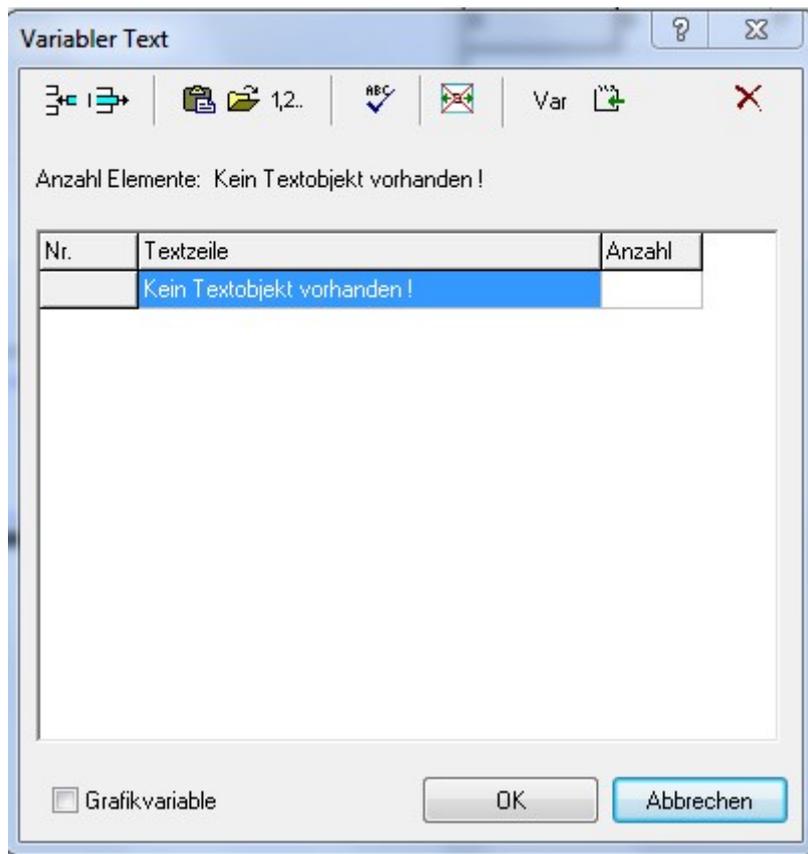


Klicken Sie auf **OK**. Nun sehen Sie im linken Bildbereich dieses Fenster



Klicken Sie auf den Button  auf der linken Werkzeugleiste (oder unter **Menü Werkzeuge/Texte/Variable Text**), halten die linke Maustaste gedrückt und ziehen ein Feld über die gesamte Vorlage.

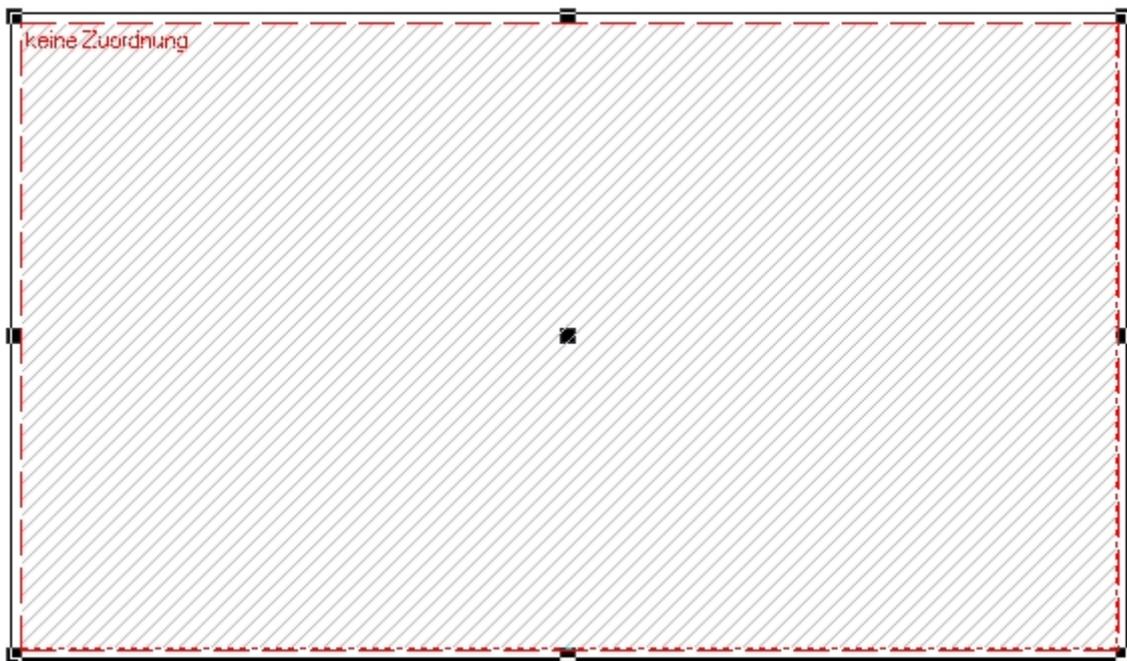
Es öffnet sich das Fenster **Variabler Text**.



Hier klicken Sie bitte auf **OK**.

Bitte klicken Sie nun auf den Button  auf der linken Werkzeugleiste, um die Funktion "variabler Text" aus der Mausfunktion zu nehmen.

Jetzt sollten Sie folgende Vorlage sehen.



Bitte tragen Sie Ihre gewünschten Werte in die rechte Tabelle ein. Mit den Cursortasten kommen Sie nach unten oder nach rechts jeweils in nächste Feld.

	1 / A	2 / B
1	1	A
2	2	B
3	3	C
4	4	D
5	5	E
6	6	F

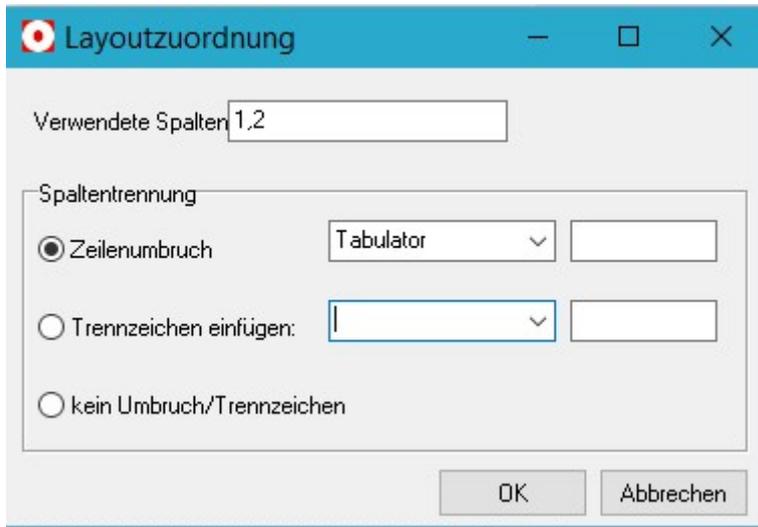
In unserem Beispiel sehen Sie 2 Spalten "1/A" und "2/B".

Um diese Einträge Ihrer Vorlage zuzuweisen, klicken Sie bitte auf den Button "Spaltenzuweisung ändern"  in der Werkzeugleiste oberhalb der Tabelle.

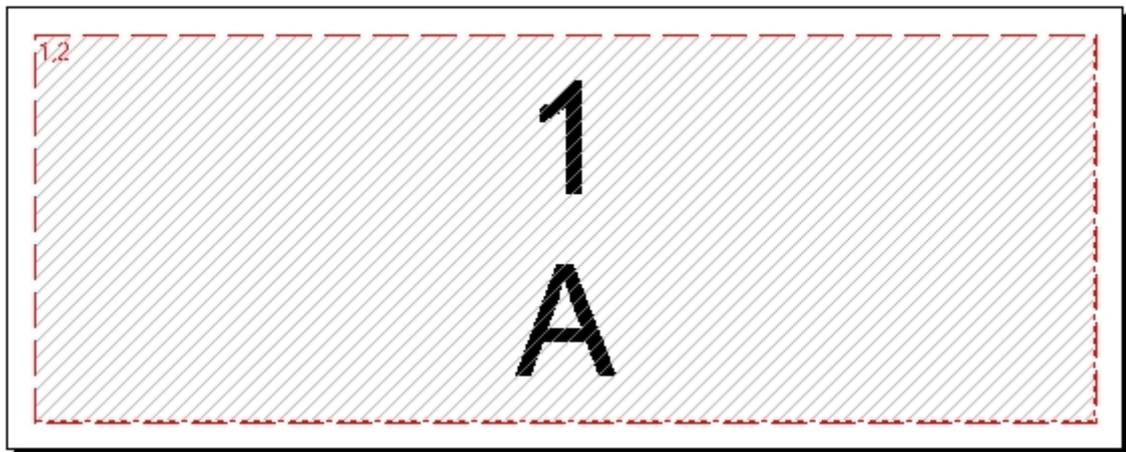
Nun erscheint das Fenster "Layoutzuordnung".

In unserem Beispiel haben wir 2 Spalten. Diese beiden Spalten sollen mit Zeilenumbruch untereinander in der Vorlage zu sehen sein.

Bitte klicken Sie zunächst in das Feld "Verwendete Spalten" und überschreiben "keine Zuordnung" mit 1,2 (die 1 steht für Spalte "1/A" und die 2 für "2/B") und setzen vor "Zeilenumbruch verwenden" ein Häkchen.



Klicken Sie bitte auf "Ok". Anschließend klicken Sie auf den Button "Textdaten in das Layout übernehmen"  in der Werkzeugleiste oberhalb der Tabelle.



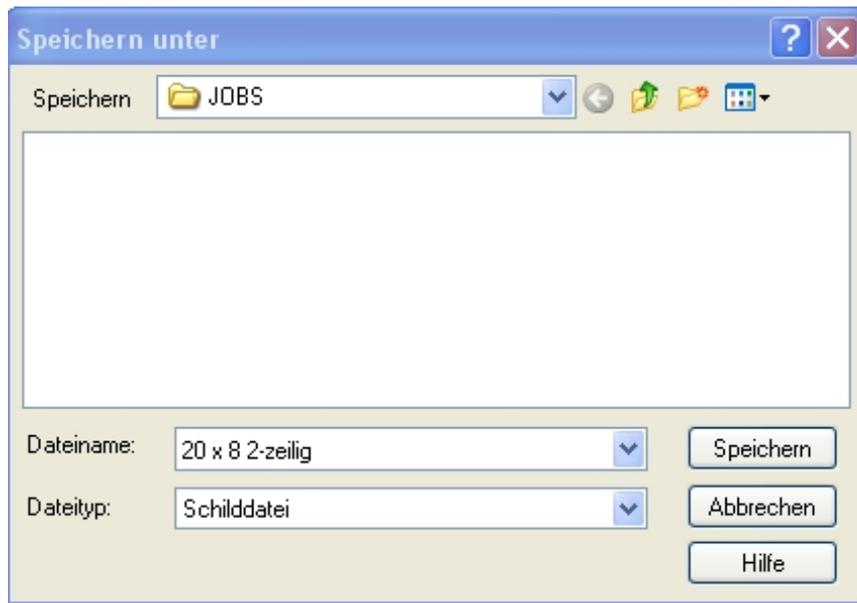
Jetzt sehen Sie die zugewiesenen Tabellenfelder in Ihrer Vorlage. Klicken Sie 1 Mal in Ihre Vorlage, so daß Sie die Umrandung (schwarze Punkte) sehen können.

Über die Werkzeugleiste Textfunktionen



können Sie die Schriftart und Schriftgröße zuweisen und mit der Enter Taste bestätigen.

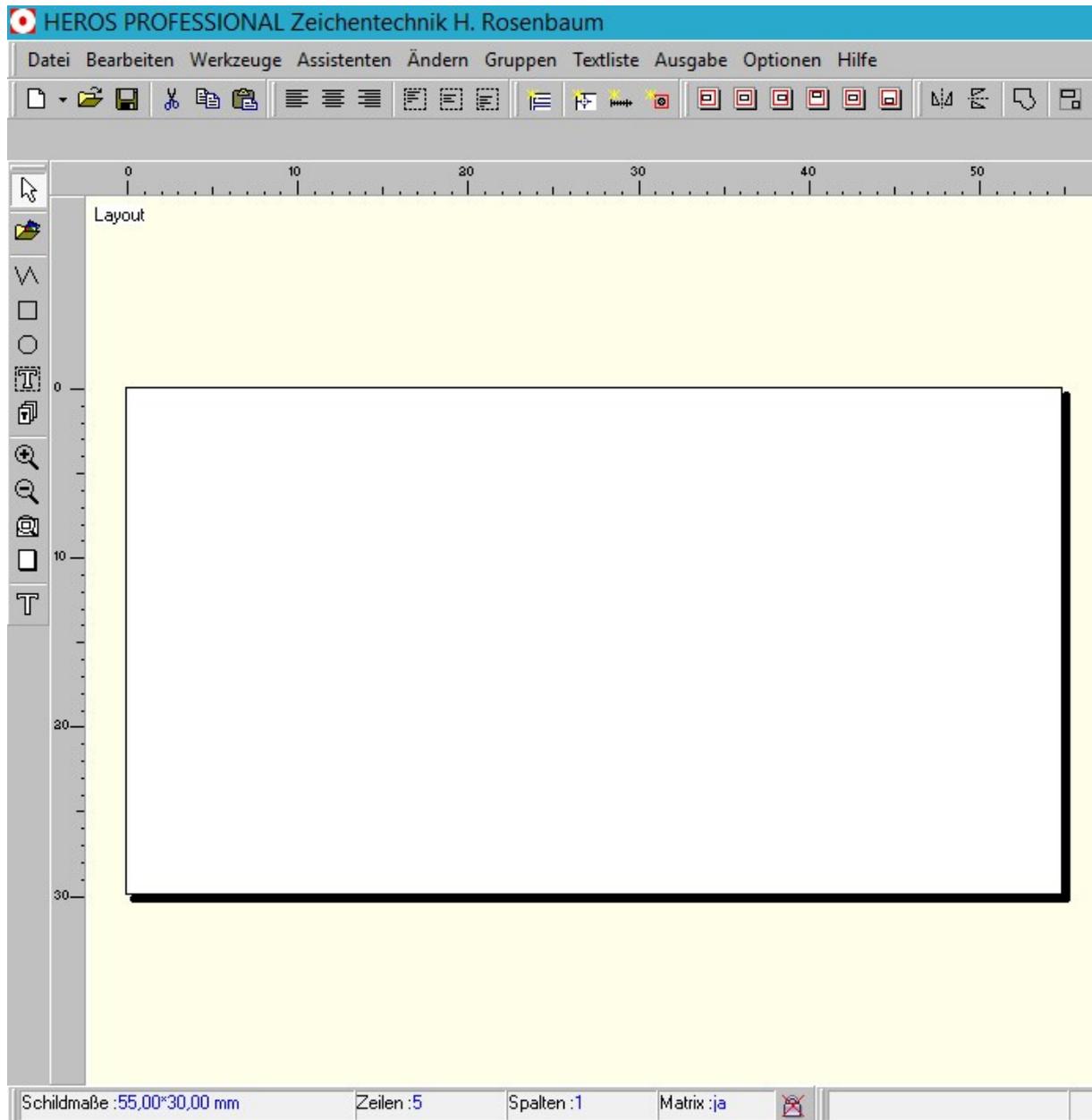
Nun haben Sie Ihr erstes Schild mit variablem Textfeld erstellt und können dieses unter **Datei / Speichern unter / Schilddatei** abspeichern (z.B. 18 x 8 2-zeilig).



Klicken Sie auf **Speichern**.

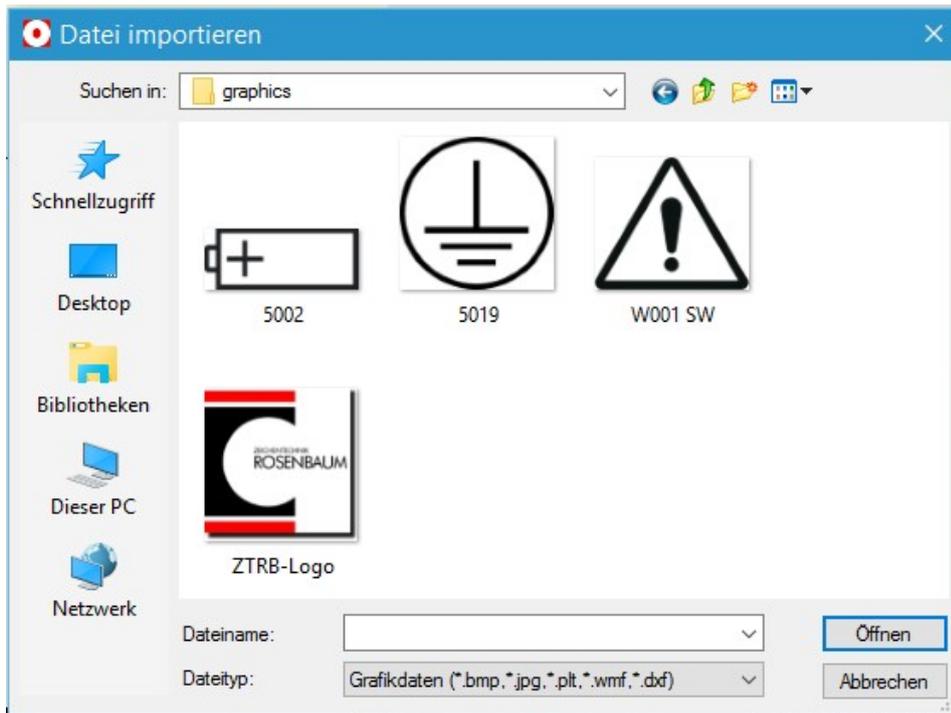
Grafik importieren

Bitte öffnen Sie eine **Matrix**-, **Layout**- oder **Schilddatei** in die Sie eine Grafik einfügen wollen.



Im Beispiel ist eine Layoutdatei mit den Maßen 55 mm x 30 mm geöffnet.

Klicken Sie unter dem Reiter **Datei** **Import** oder auf der linken Werkzeugleiste den Button  an.



Bitte beachten Sie folgende Aufstellung für die Auswahl Ihres Grafikformates:

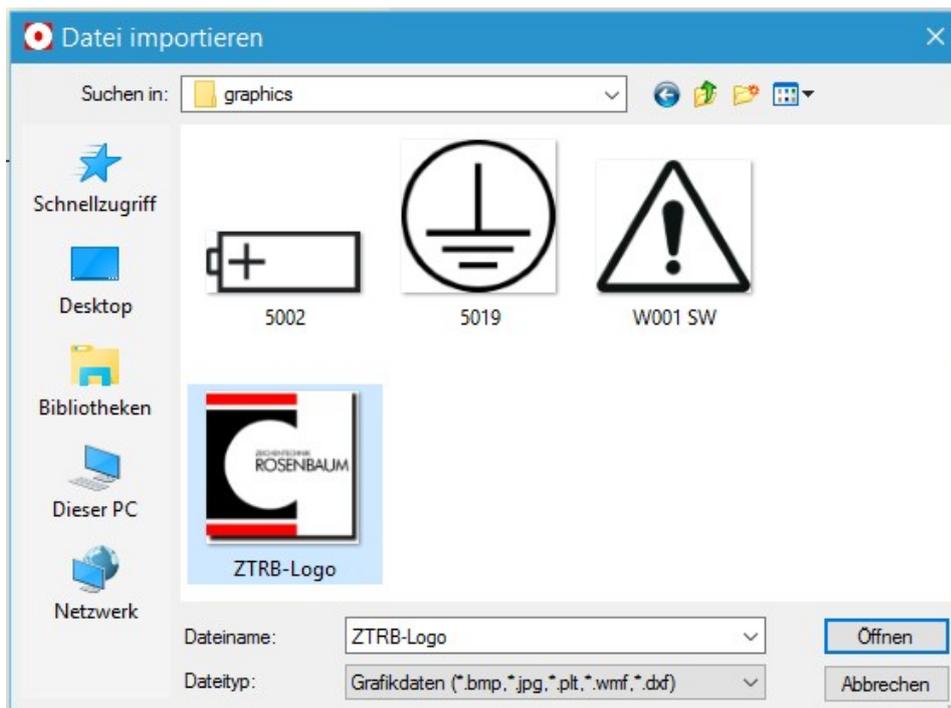
Etikettendruck Thermotransfer oder Laserdrucker: *. bmp, *.wmf, *.jpg

Gravur: *.plt

Laser: *.plt, *.dxf, *.wmf

Falls Sie eine *.dxf importieren, beachten Sie bitte, daß die CAD-Programme keine einheitliche Ausgabe haben und gegebenenfalls der Ausgabefaktor verkleinert werden muß.

In unserem Beispiel wählen wir unser Firmen-Logo.



Klicken Sie den Button **Öffnen**.

Grafik importieren ...

Größe

Breite: 29,20 mm

Höhe: 29,60 mm

Skalieren

Breite: 100 %

Höhe: 100 %

Proportional

Position

X: 0,00 mm

Y: 0,00 mm

Weiteres

Drehwinkel: 0

Invertiert

Original

Dateiname: C:\Users\ZTRB\Desktop\graphics\ZTRB-Logo.jpg

Breite: 146,00 Pixel Höhe: 148,00 Pixel

OK Abbrechen

In diesem Fenster können Sie Ihre Grafik folgendermaßen konfigurieren.

In den Feldern Breite und Höhe sehen Sie die tatsächlichen Maße der Grafik.

Unsere Vorlage ist 55 mm x 30 mm und das Logo würde somit über die Hälfte des Feldes einnehmen, wollen das Logo aber nur 15 mm breit im proportionalen Verhältnis haben.

Bitte geben Sie ihr gewünschtes Maß entweder in der **Breite** oder der **Höhe** ein. Setzen Sie anschließend, wenn Breiten- und Höhenmaß unterschiedlich sind, ein Häkchen in das Feld **Proportional**.

Zusätzlich können Sie über die Position **X** und **Y** ihre Grafik genau Platzieren, gegebenenfalls den Drehwinkel ändern oder als Invertiert darstellen.

Grafik importieren ...

Größe

Breite: 15,00 mm

Höhe: 15,21 mm

Skalieren

Breite: 51,37 %

Höhe: 51,37 %

Proportional

Position

X: 0,00 mm

Y: 0,00 mm

Weiteres

Drehwinkel: 0

Invertiert

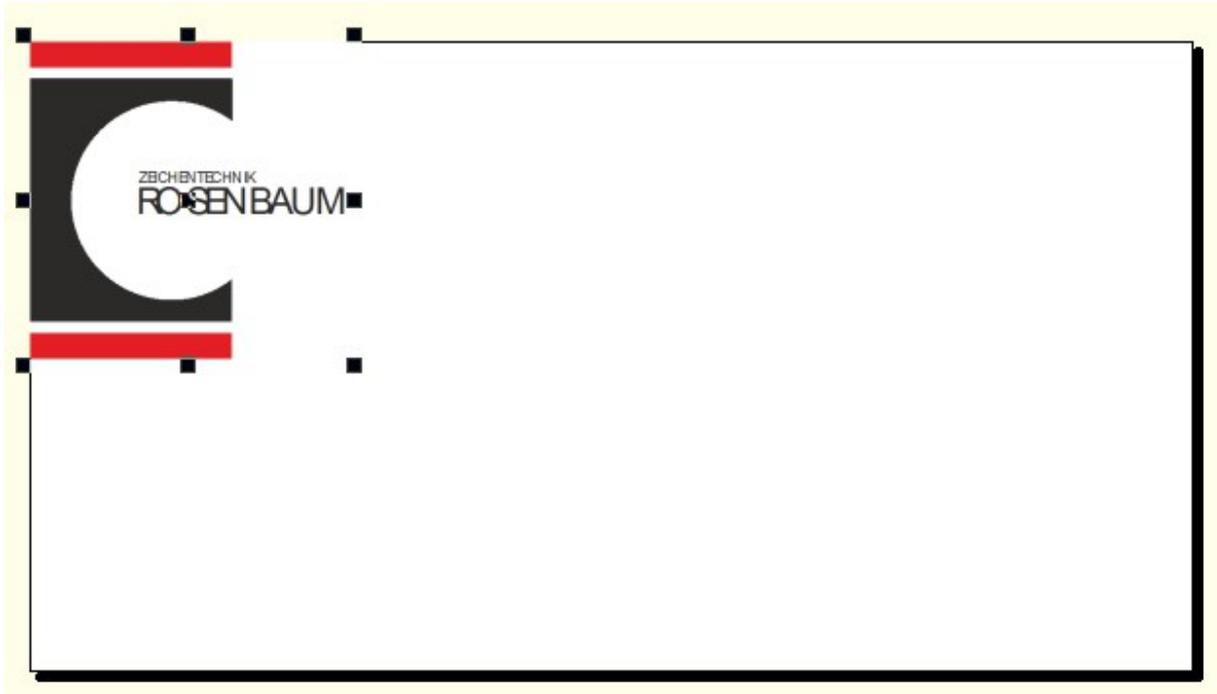
Original

Dateiname: C:\Users\ZTRB\Desktop\graphics\ZTRB-Logo.jpg

Breite: 146,00 Pixel Höhe: 148,00 Pixel

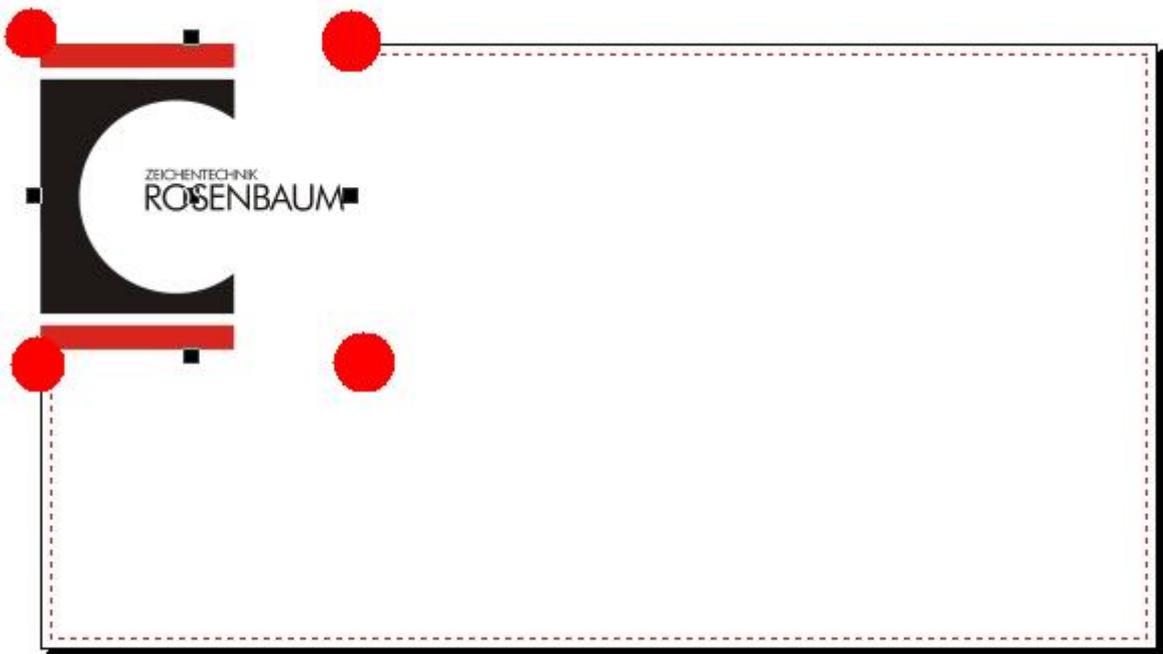
OK Abbrechen

Im Beispiel haben wir eine Breite von 15 mm gewählt und die Funktion Proportional aktiviert. Klicken Sie den Button **OK**.



Die Grafik befindet sich automatisch in der linken oberen Ecke. Zum Verschieben klicken Sie auf die Grafik, halten die linke Maustaste gedrückt und platzieren sie an gewünschtem Ort innerhalb der Vorlage.

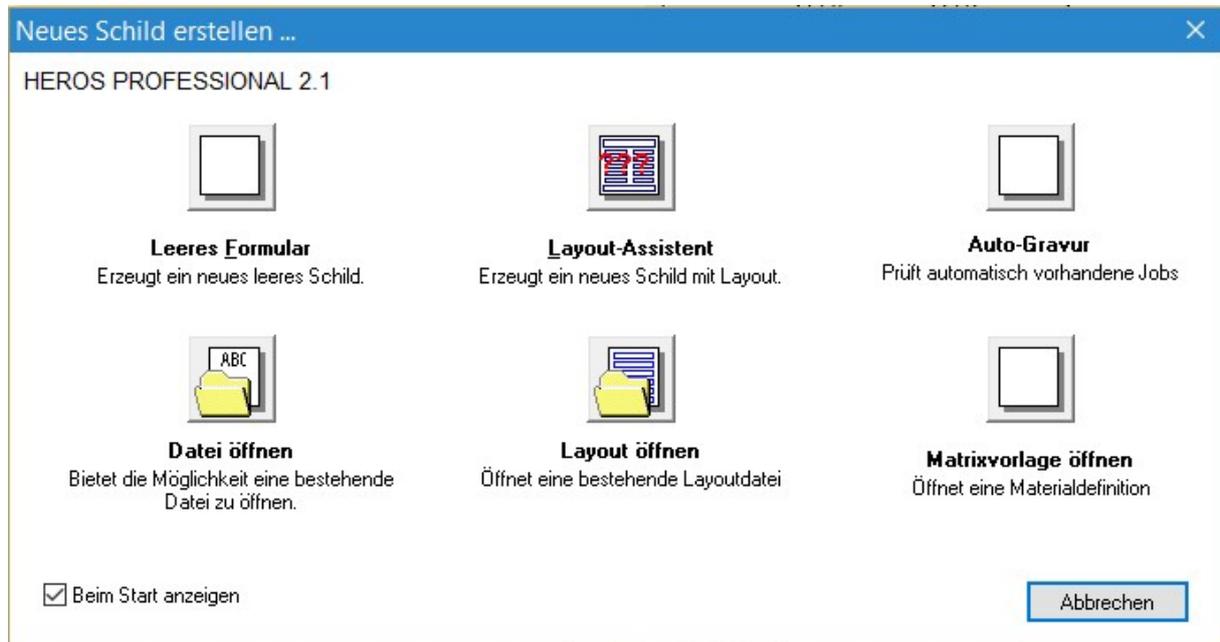
Wollen Sie die Grafik individuell verkleinern oder vergrößern, so ziehen sie diese mit der Maus **nur** an den 4 Ecken größer oder kleiner, sonst geht die Proportionalität verloren.



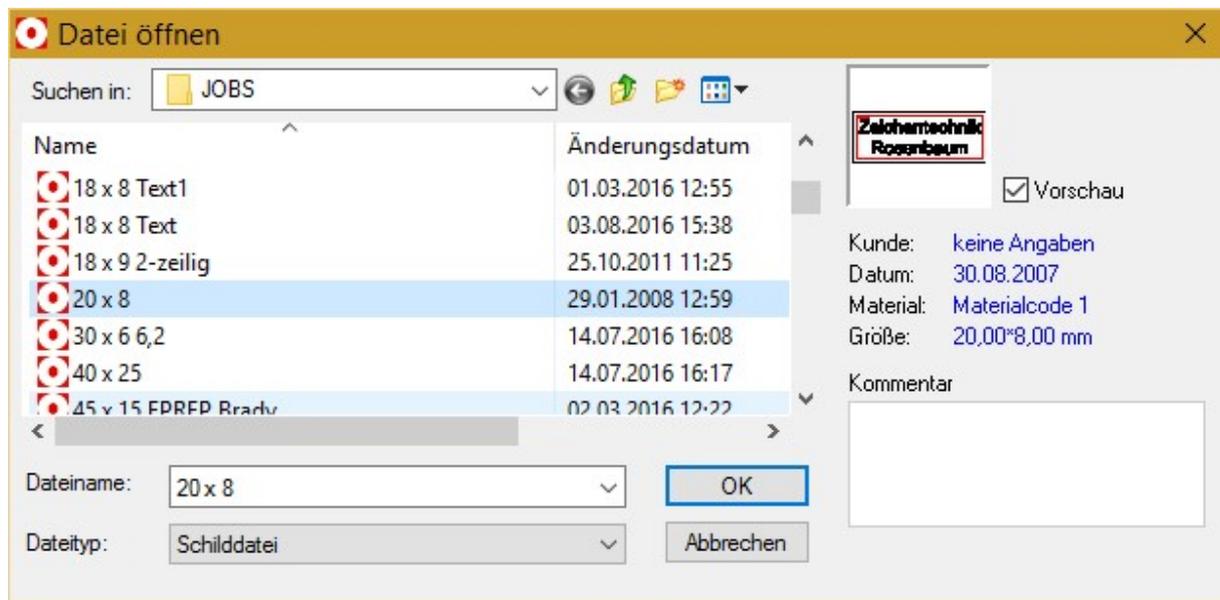
Sie können die Datei unter **Datei speichern unter ... Schilddatei** abspeichern.

Schilddatei öffnen

Beim Programmstart öffnet sich ein Auswahlfenster.
Bitte klicken Sie hier auf **Datei öffnen**.



Es öffnet sich das Fenster Datei öffnen.
Sie sehen nun Ihre gespeicherten Schilddateien (standardmäßig unter C:/Dokumente/Heros/JOBS) und können per Mausclick die gewünschte Datei wählen und mit **OK** öffnen.



Schild drucken

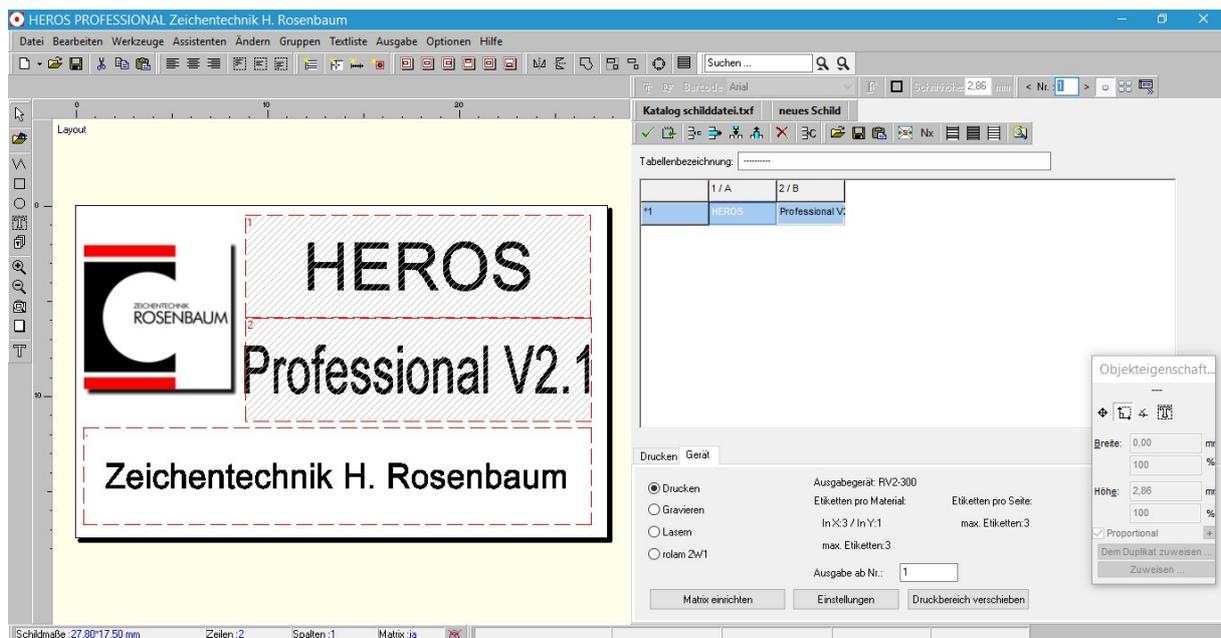
Öffnen Sie eine fertige Schilddatei über



Menü: **Datei - Öffnen**

oder Button 

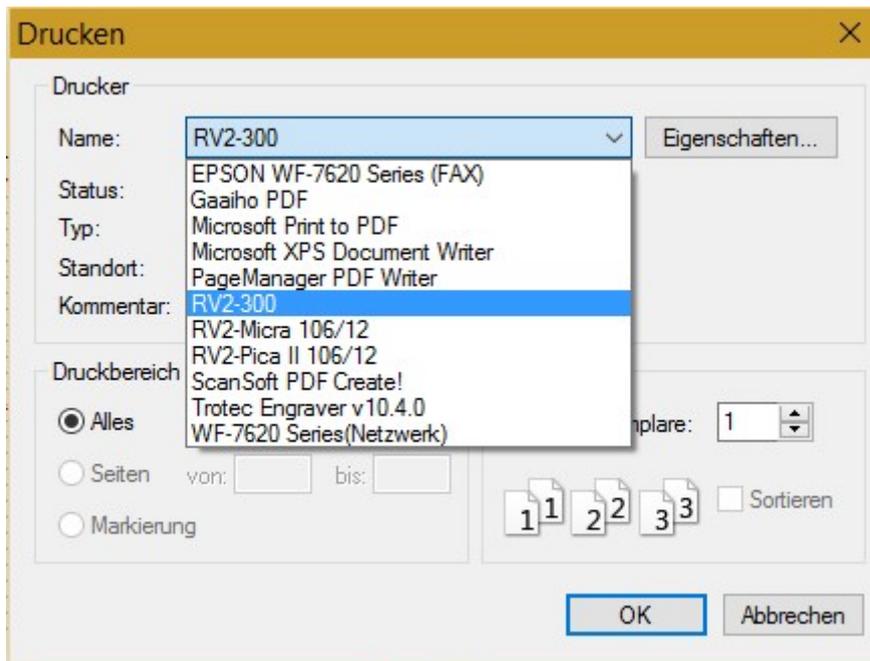
und eine zugehörige Tabelle mit dem Button  über dem Tabellenbereich.



Klicken Sie den Reiter **Gerät**

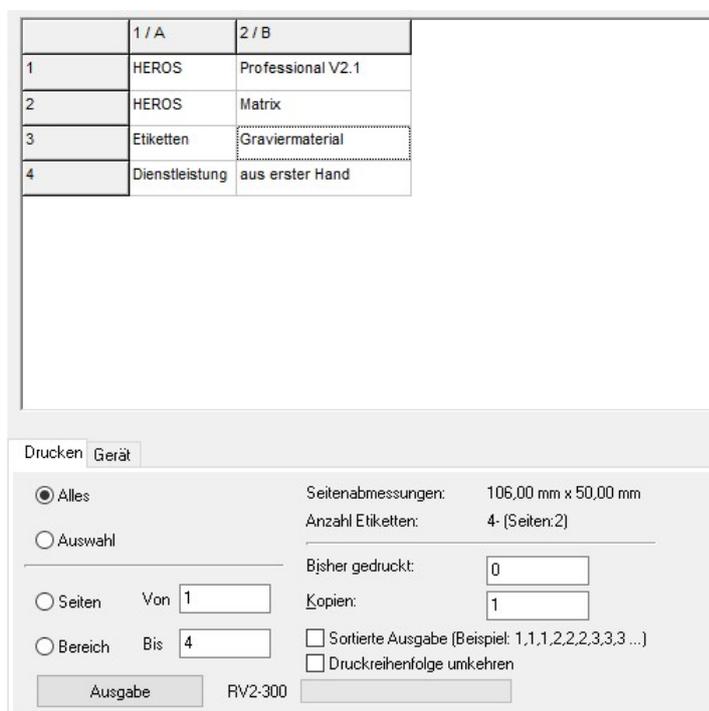
Drucken **Gerät**

Über den Button **Einstellungen** können Sie das Ausgabegerät definieren.



Hier können Sie ihr Ausgabegerät wählen und über Eigenschaften druckerspezifische Einstellungen tätigen, welche nach speichern als Schilddatei fest dieser Datei zugeordnet sind. Klicken sie im Anschluß auf **OK**.

Klicken Sie nun den Reiter **Drucken**.



Folgende Auswahlkriterien zur Ausgabe stehen zur Verfügung:

Alles

Sie haben eine Tabelle geöffnet und drucken diese komplett.

Auswahl

Sie haben per Mausclick einzelne Zeilen der Tabelle markiert und wollen nur diese Auswahl drucken. Das Programm erkennt dieses und schaltet automatisch auf **Auswahl** um.

	1 / A	2 / B
*1	HEROS	Professional V2.1
2	HEROS	Matrix
*3	Etiketten	Graviermaterial
4	Dienstleistung	aus erster Hand

Seiten

Eine Seite ist definiert unter dem Punkt „Neues Layout erstellen“.



Klicken sie hierzu den Button Druckvorschau  an.

	1 / A	2 / B
1	HEROS	Professional V2.1
2	HEROS	Matrix
3	Etiketten	Graviermaterial
4	Dienstleistung	aus erster Hand

In unserem Beispiel hat eine Seite 3 Etiketten nebeneinander.

Drucken **Gerät**

Alles
 Auswahl
 Seiten Von
 Bereich Bis

Seitenabmessungen: 106,00 mm x 50,00 mm
Anzahl Etiketten: 3- (Seiten:1)
Bisher gedruckt:
Kopien:

Sortierte Ausgabe (Beispiel: 1,1,1,2,2,2,3,3,3 ...)
 Druckreihenfolge umkehren

Ausgabe **RV2-300**

Würden wir jetzt von Seite 1 bis 1 drucken hätten wir 3 Etiketten gedruckt. Dieses können sie abhängig von der Tabellenlänge nach diesem Prinzip übernehmen.

Bereich

	1 / A	2 / B
1	HEROS	Professional V2.1
2	HEROS	Matrix
3	Etiketten	Graviermaterial
4	Dienstleistung	aus erster Hand

Drucken Gerät

Alles Seitenabmessungen: 106,00 mm x 50,00 mm
 Auswahl Anzahl Etiketten: 3- (Seiten:1)

Seiten Von Bisher gedruckt:
 Bereich Bis Kopien:

Sortierte Ausgabe (Beispiel: 1,1,1,2,2,2,3,3,3 ...)
 Druckreihenfolge umkehren

 RV2-300

Unsere Tabelle hat 4 Zeilen und wir möchten den Bereich von Zeile 2 bis 4 drucken.

	HEROS Matrix	Etiketten Graviermaterial	Dienstleistung aus erster Hand
	<small>Zeichentechnik H. Rosenbaum</small>	<small>Zeichentechnik H. Rosenbaum</small>	<small>Zeichentechnik H. Rosenbaum</small>

	1 / A	2 / B
1	HEROS	Professional V2.1
2	HEROS	Matrix
3	Etiketten	Graviermaterial
4	Dienstleistung	aus erster Hand

In der Vorschau sehen sie, daß die Inhalte der Tabelle der Zeilen 2 bis übernommen werden.

Dieses können sie abhängig von der Tabellenlänge nach diesem Prinzip übernehmen.

Kopien

Drucken		Gerät
<input type="radio"/> Alles	Seitenabmessungen:	105,00 mm x 18,00 mm
<input type="radio"/> Auswahl	Anzahl Etiketten:	3- (Seiten:1)
<hr/>		
<input type="radio"/> Seiten	Von <input type="text" value="2"/>	Bisher gedruckt: <input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="radio"/> Bereich	Bis <input type="text" value="4"/>	Kopien: <input type="text" value="1"/>
		<input type="checkbox"/> Sortierte Ausgabe (Beispiel: 1,1,1,2,2,2,3,3,3 ...)
		<input type="checkbox"/> Druckreihenfolge umkehren
<input type="button" value="Ausgabe"/>		RV2-300 <input type="text"/>

Standardmäßig ist eine Kopie eingetragen. Sollten sie mehrere Kopien einer Vorlage benötigen, so verändern sie nur die Anzahl.

Drucken		Gerät
<input type="radio"/> Alles	Seitenabmessungen:	105,00 mm x 18,00 mm
<input type="radio"/> Auswahl	Anzahl Etiketten:	9- (Seiten:3)
<hr/>		
<input type="radio"/> Seiten	Von <input type="text" value="2"/>	Bisher gedruckt: <input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="radio"/> Bereich	Bis <input type="text" value="4"/>	Kopien: <input type="text" value="3"/>
		<input type="checkbox"/> Sortierte Ausgabe (Beispiel: 1,1,1,2,2,2,3,3,3 ...)
		<input type="checkbox"/> Druckreihenfolge umkehren
<input type="button" value="Ausgabe"/>		RV2-300 <input type="text"/>

In unserem Beispiel 3 Stück, d.h. alle Etiketten werden pro Zeile 3 mal nacheinander gedruckt.

Drucken		Gerät
<input type="radio"/> Alles	Seitenabmessungen:	105,00 mm x 18,00 mm
<input type="radio"/> Auswahl	Anzahl Etiketten:	9- (Seiten:3)
<hr/>		
<input type="radio"/> Seiten	Von <input type="text" value="2"/>	Bisher gedruckt: <input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="radio"/> Bereich	Bis <input type="text" value="4"/>	Kopien: <input type="text" value="3"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Sortierte Ausgabe (Beispiel: 1,2,3,1,2,3,1,2,3 ...)
		<input type="checkbox"/> Druckreihenfolge umkehren
<input type="button" value="Ausgabe"/>		RV2-300 <input type="text"/>

Ist die Option „**Sortierte Ausgabe**“ angeklickt wird der ausgewählte Tabellenbereich 3 mal nacheinander gedruckt.

Drucken		Gerät	
<input type="radio"/> Alles		Seitenabmessungen:	105,00 mm x 18,00 mm
<input type="radio"/> Auswahl		Anzahl Etiketten:	9- (Seiten:3)
<hr/>		Bisher gedruckt:	<input type="text" value="0"/>
<input type="radio"/> Seiten	Von <input type="text" value="2"/>	Kopien:	<input type="text" value="3"/>
<input checked="" type="radio"/> Bereich	Bis <input type="text" value="4"/>	<input type="checkbox"/> Sortierte Ausgabe (Beispiel: 1,1,1,2,2,2,3,3,3 ...)	
<input type="button" value="Ausgabe"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Druckreihenfolge umkehren	
RV2-300		<input type="button" value=""/>	

Mit dieser Option wird die letzte Zeile in der Tabelle als Erstes gedruckt und die 1. Zeile als Letztes.

Wenn sie diese Einstellungen ihren Bedürfnissen angepasst haben, klicken sie auf den Button **Ausgabe**.

Jetzt erscheint das Druckermenü mit dem ausgewähltem Gerät. Hier können sie bei Bedarf das Ausgabegerät als auch die zugehörigen Einstellungen nochmals prüfen.

Drucken
✕

Drucker

Name:

Status: Bereit

Typ: RV2-300

Standort: USB002

Kommentar:

Druckbereich

Alles

Seiten von: bis:

Markierung

Exemplare

Anzahl Exemplare:

Sortieren

Durch klicken des Button **OK** startet der Druck bzw. die Ausgabe auf dem ausgewählten Gerät.

ACHTUNG!!! Bitte ändern sie in diesem Menü nie die „Anzahl der Exemplare“. Bitte diesen Wert nur im Heros unter Kopien eintragen.

Bisher gedruckt

Drucken		Gerät	
<input type="radio"/> Alles		Seitenabmessungen:	105,00 mm x 18,00 mm
<input type="radio"/> Auswahl		Anzahl Etiketten:	3- (Seiten:1)
<hr/>		Bisher gedruckt:	<input type="text" value="3"/>
<input type="radio"/> Seiten	Von <input type="text" value="2"/>	Kopien:	<input type="text" value="1"/>
<input checked="" type="radio"/> Bereich	Bis <input type="text" value="4"/>	<input type="checkbox"/> Sortierte Ausgabe (Beispiel: 1,1,1,2,2,2,3,3,3 ...)	
<input type="button" value="Ausgabe"/>		<input type="checkbox"/> Druckreihenfolge umkehren	
RV2-300		<input type="text"/>	

Unter bisher gedruckt sehen sie die Anzahl der gedruckten Etiketten / Schilder.

In unserem Beispiel Bereich von 2 bis 4 = 3 Stück

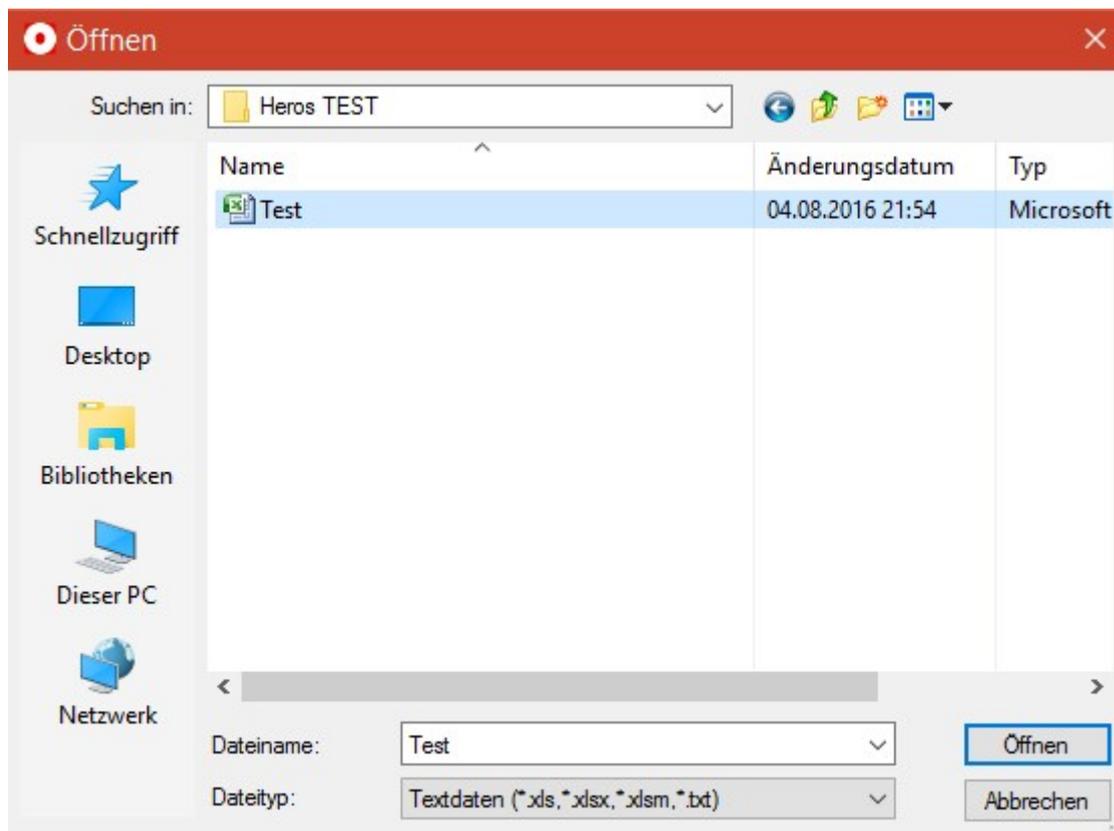
Dieser Wert addiert sich mit jeder Ausgabe auf. Sie können diesen Wert jederzeit mit der Maus markieren und auf 0 setzen.

Tabelle importieren



Klicken Sie den Button  **Texte laden/importieren** in der Symbolleiste über dem Tabellenbereich.

Es öffnet sich dieses Explorer-Fenster.



Wählen sie nun ihre gewünschte Textdatei (Formate siehe unter Dateityp) und klicken dann auf „**Öffnen**“. In bestimmten Fällen ist es auch möglich, Dateien außerhalb der genannten Dateitypen zu importieren, z.B. *.dat ([ohne Gewähr – einfach versuchen](#)).

Es öffnet sich dieses Fenster.

Texte konvertieren

	1	2
1	1	A
2	2	B
3	3	C
4	4	D
5	5	E
6	6	F

Tabelle1 / Tabelle2 / Tabelle3

Position

Daten am Ende der Tabelle einfügen

Daten an aktueller Position einfügen

Vorhandene Tabelle löschen

Bestehende Daten überschreiben

Zeilenbereich einfügen

Von:

Bis:

Optionen

Zeilen als Einzel-Etikett übernehmen

Spalten als Einzel-Etikett übernehmen

Zellen als Einzeletikett übernehmen

Letzte Spalte als Anzahl interpretieren

Umbruch aktivieren

an jeder .Stelle

Trennzeichen

Sonstiges

Aktuelle Arbeitsmappe:

Aktualisieren OK Abbruch

Falls in den Optionen nichts zu ändern ist, klicken sie auf **OK**.
Diese Einstellung ist Standard.

Tabellenbezeichnung: Test.xlsx

	1 / A	2 / B
1	1	A
2	2	B
3	3	C
4	4	D
5	5	E
6	6	F
7	7	G
8	8	H
9	9	I
10	10	J

Die Tabelle wurde erfolgreich importiert.

Im oberen Teil sehen sie neben **Tabellenbezeichnung** den Namen ihrer importierten Datei.

In unserem Beispiel: **Test.xlsx**

Hier stehen Ihnen zusätzliche Auswahlkriterien zur Verfügung:

Sie haben bereits eine Tabelle erstellt, importiert und benötigen eine weitere Tabelle um Ihre Daten zu vervollständigen.

Daten am Ende der Tabelle einfügen:	Diese neue Daten werden am Ende der bestehenden Tabelle eingefügt.
Daten an aktueller Position einfügen:	Daten werden ab markierter Zeile in die Tabelle eingefügt.
Bestehende Daten überschreiben:	Überschreibt vorhandene Daten in der Tabelle.
Zeilenbereich einfügen:	Sie haben eine neue Tabelle mit 100 Zeilen und möchten lediglich die Zeilen 1 bis 80 importieren. Tragen Sie diese Werte in die Felder "Von:" und "Bis" ein und markieren Zeilenbereich einfügen (Haken).
Zeilen als Einzel-Etikett übernehmen:	Standard *
Spalten als Einzeletikett übernehmen:	Haben Sie Ihre Daten z.B. in Excel von links nach rechts, anstatt von oben nach unten stehen so wählen Sie diese Option.
Trennzeichen	ist standardmäßig auf Tabulator zum importieren von Excel-Dateien eingestellt.

*) **Standard ist:** jede Zeile ein Etikett / Schild; jede Spalte ein Text innerhalb des Etikettes / Schildes.

Werden wie im Beispiel ***.txt-Dateien** importiert, stellen Sie das Trennzeichen auf individuell um und tragen das Trennzeichen in die Spalte rechts daneben ein.
In unserem Beispiel das Semikolon.



The image shows a dialog box titled "Trennzeichen". It contains a dropdown menu with the word "individuell" and a small downward arrow. To the right of the dropdown is a text input field containing a semicolon (;).

Bitte klicken Sie anschließend den Button **Aktualisieren**. Die Tabelle wird angezeigt.

Texte konvertieren

	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	5	6	7	8

Position

Daten am Ende der Tabelle einfügen
 Zeilenbereich einfügen

Daten an aktueller Position einfügen
 Von:

Bestehende Daten überschreiben
 Bis:

Optionen

Zeilen als Einzel-Etikett übernehmen
 Umbruch aktivieren

Spalten als Einzel-Etikett übernehmen
 an jeder .Stelle

Letzte Spalte als Anzahl interpretieren

Trennzeichen

;

Sonstiges

Aktuelle Arbeitsmappe:

Aktualisieren OK Abbruch

Mit **OK** wird die importierte Tabelle ins Programm übernommen.

Heros - Zeichentechnik H. Rosenbaum

Datei Bearbeiten Werkzeuge Assistenten Ändern Gruppen Sonder-Ausgabe Optionen Hilfe

RTE-0300 0125.tif Materialcode 1 Farbbandempfehlung

	1 / A	2 / B	3 / C	4 / D
1	1	2	3	4
2	5	6	7	8

Schildgröße :30,00*12,50 mm Zeilen :5 Spalten :1 Matrix :ja

Drucken Layout

Alles Seitenabmessungen: 2
 Auswahl Anzahl Etiketten: 2
 Seiten Von 1 Bisher gedruckt:
 Bereich Bis 2 Kopier:
 Sortierte Ausgabe (Beisp
 Druckreihenfolge umkeh
 CAB A4+/200 :

Schritt : Arial Ideale Breite : 100,00 Aktuelle Breit

Um die Daten der Tabelle in das Schild zu übernehmen klicken Sie bitte den Button  in der Symbolleiste über dem Tabellebereich.

Heros - Zeichentechnik H. Rosenbaum

Datei Bearbeiten Werkzeuge Assistenten Ändern Gruppen Sonder-Ausgabe Optionen Hilfe

RTE-0300 0125.tif Materialcode 1 Farbbandempfehlung

	1 / A	2 / B	3 / C	4 / D
1	1	2	3	4
2	5	6	7	8

Layout

Drucken Layout

Alles
 Auswahl
 Seiten Von
 Bereich Bis

Seitenabmessungen:
 Anzahl Etiketten:
 Bisher gedruckt:
 Kopieren:
 Sortierte Ausgabe (Beisp
 Druckreihenfolge umkeh
 Ausgabe CAB A4+/200:

Schildmaße :30,00*12,50 mm Zeilen :5 Spalten :1 Matrix :ja

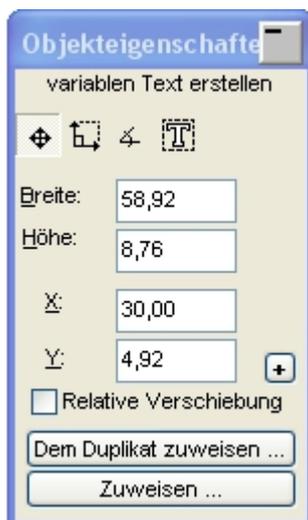
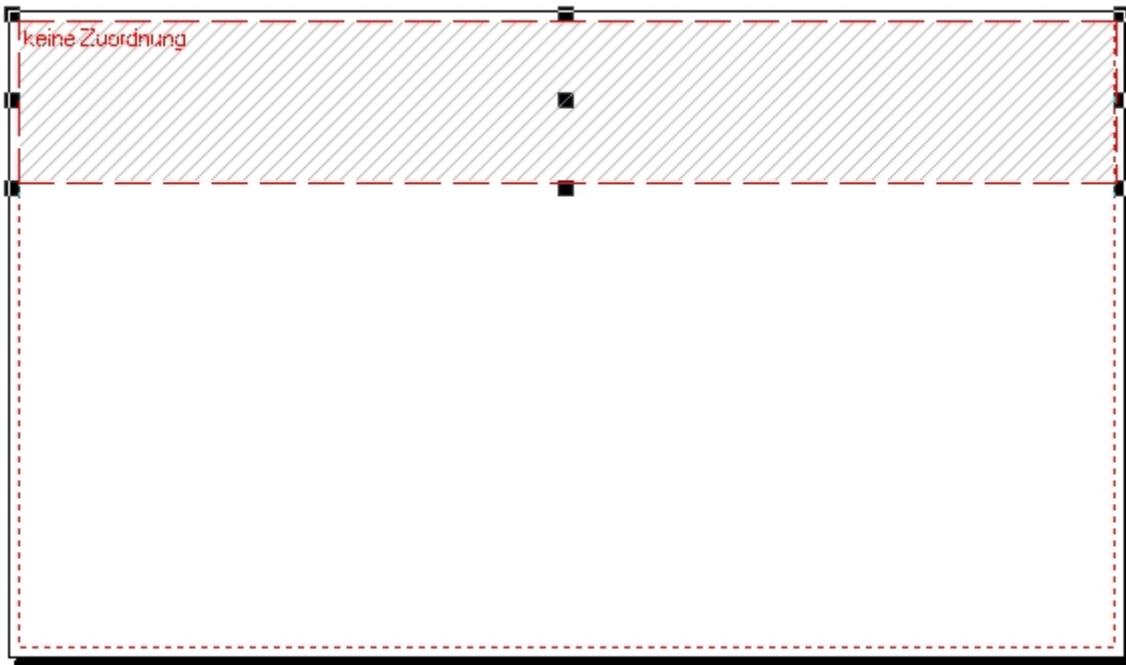
Schrift : Arial Ideale Breite : 100,00 Aktuelle Breit

Die Daten erscheinen jetzt im Layout und somit bereit zur **Ausgabe**.

Kopieren mit Objekteigenschaften

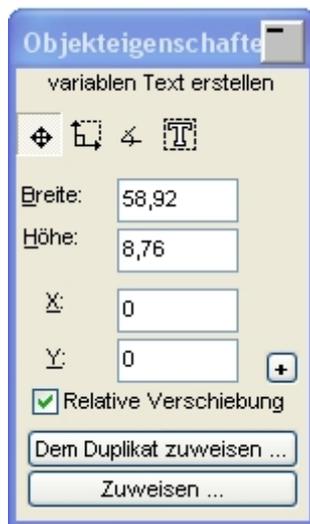
Im Beispiel fertigen wir 2 gleich große **variable Textfelder** untereinander (vertikal) an.

Klicken Sie auf den Button  auf der linken Werkzeugleiste (oder unter **Menü Werkzeuge/Texte/Variable Text**), halten die linke Maustaste gedrückt und ziehen ein Feld über die ganze Breite der Vorlage auf.



Klicken Sie im Rollup-Fenster **Objekteigenschaften** auf diesen Button .

Aktivieren Sie durch setzen eines Häkchens das Feld Relative Verschiebung



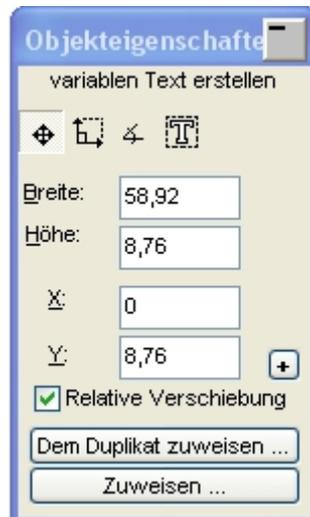
Sie sehen die Breiten- als auch die Höhenmaße ihres **variablen Textfeldes**.

Die Felder **X** und **Y** geben die Achsen an.

X = horizontal

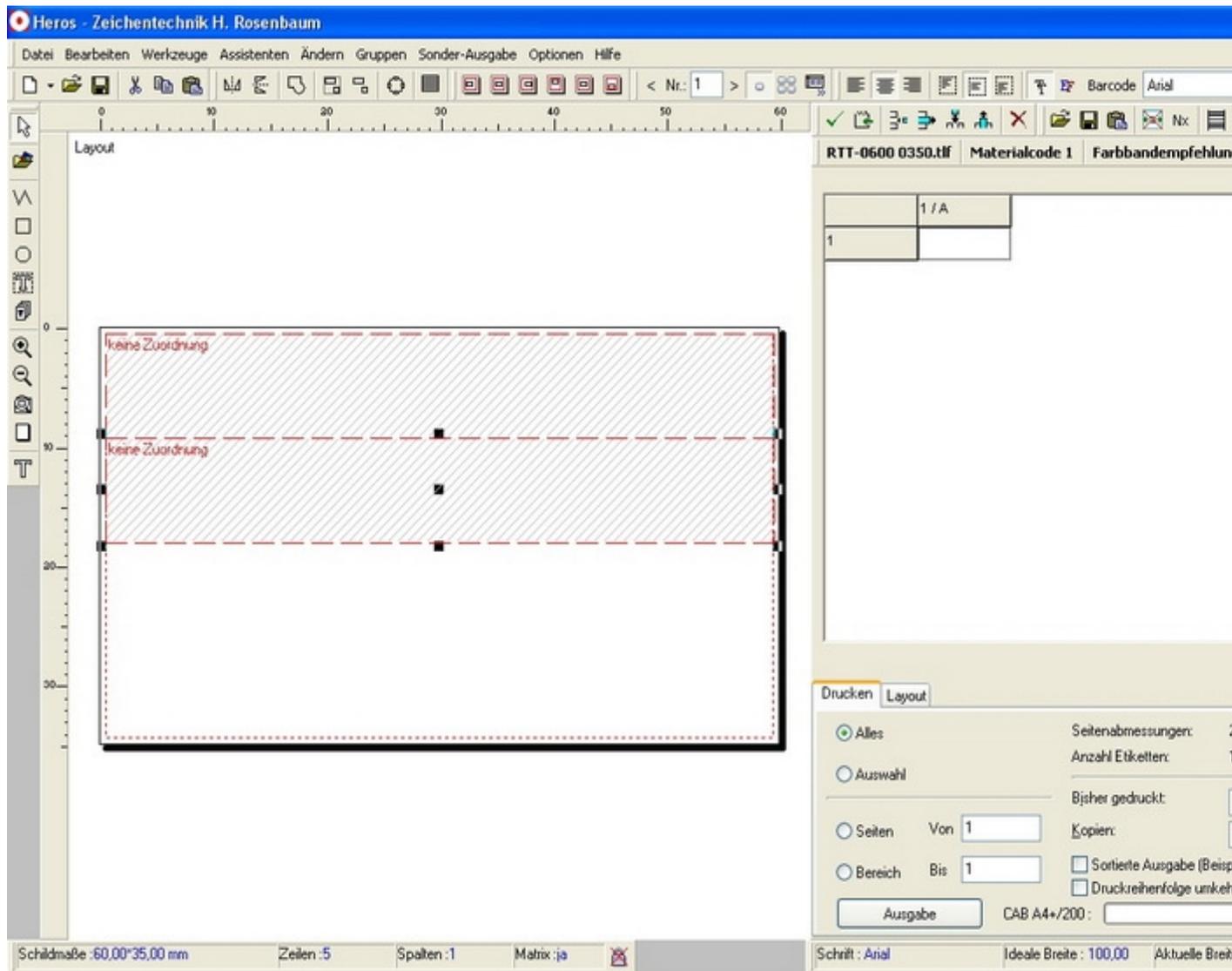
Y = vertikal

Da das variable Textfeld ein Mal nach unten kopiert werden soll benutzen wir hierzu das Feld **Y** (vertikal).

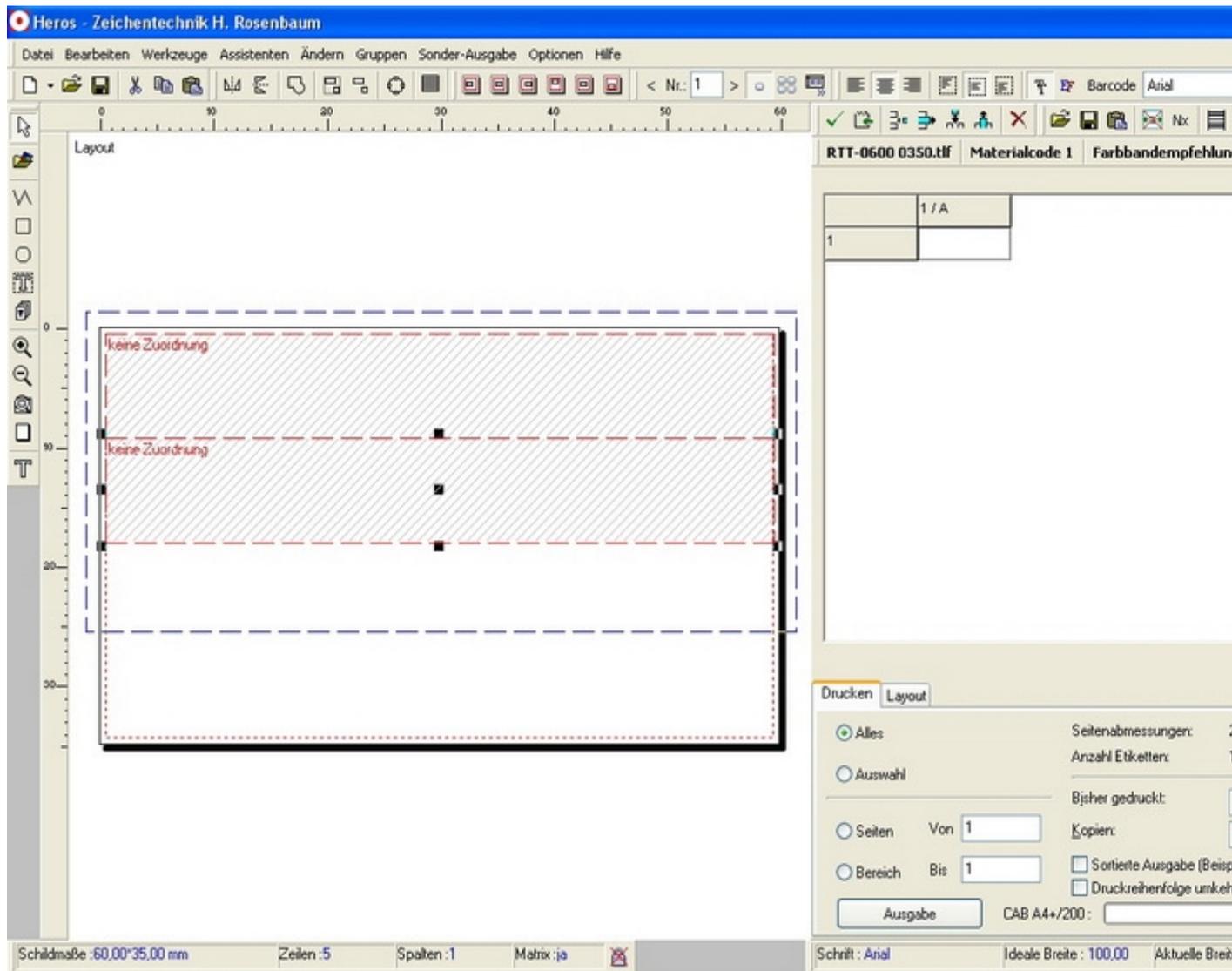


Tragen Sie hier den angegebenen Höhenwert (im Beispiel 8,76) ein und klicken auf den Button

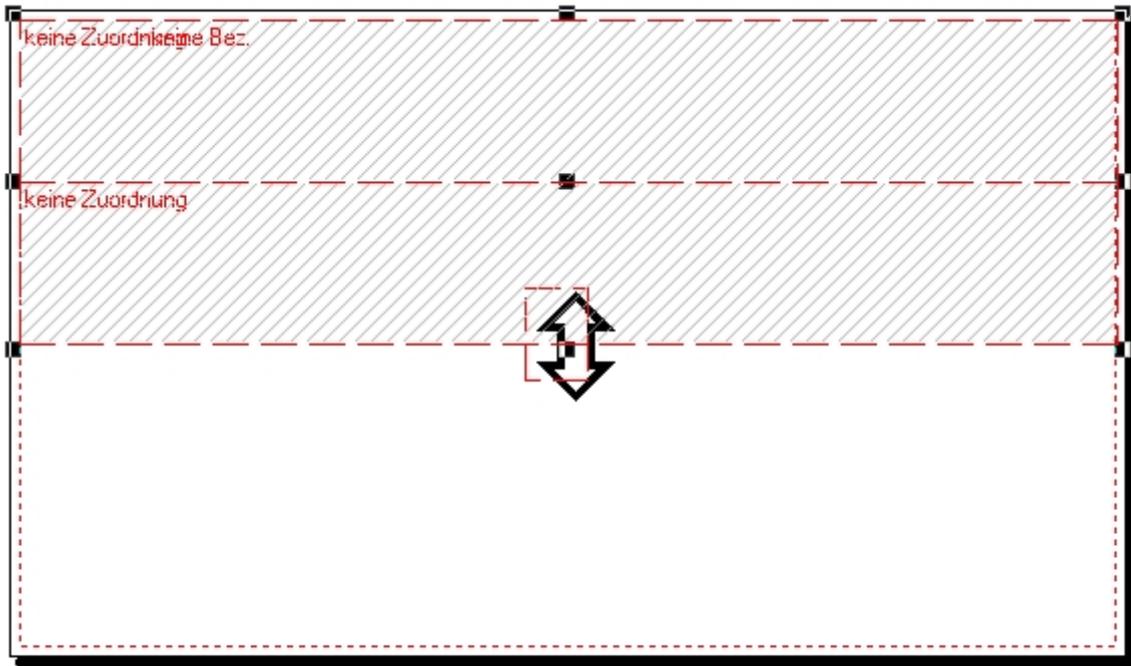
ACHTUNG ! Bei jedem Klicken des Buttons wird eine weitere Kopie erzeugt.



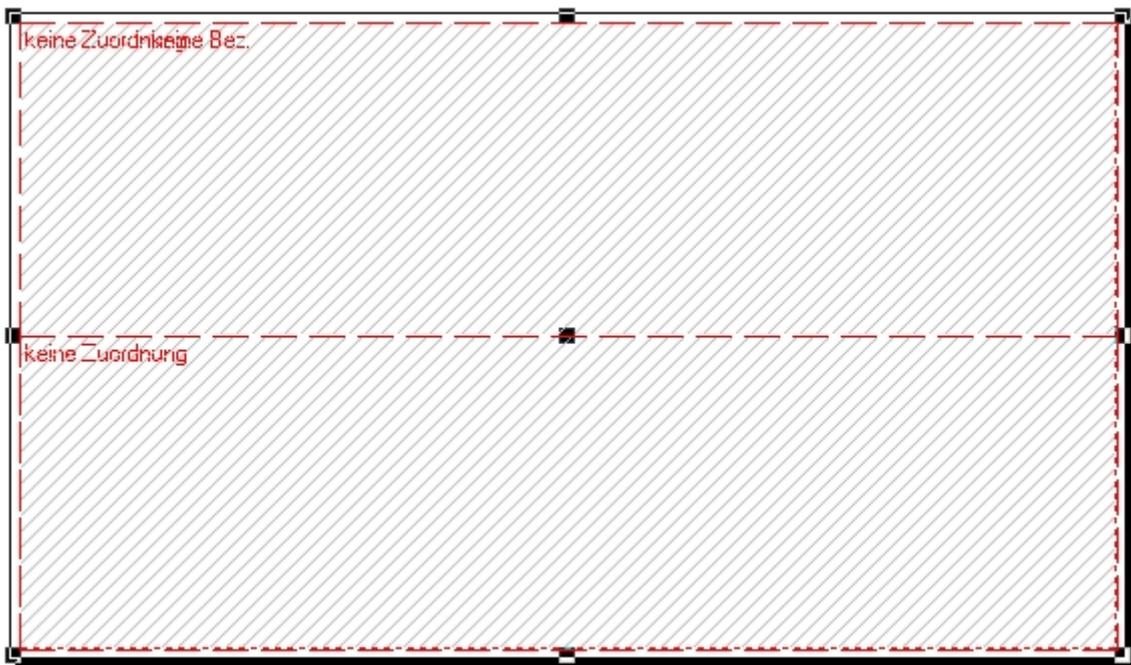
Jetzt haben wir 2 variable Textfelder untereinander (vertikal).



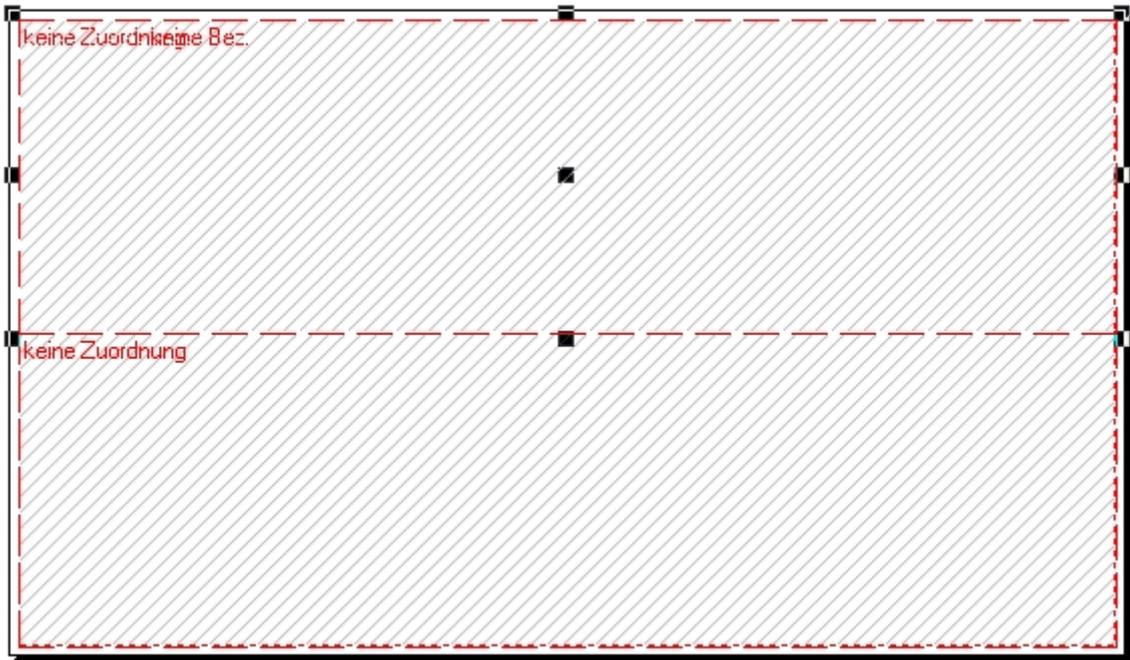
Bitte markieren Sie mit gedrückter linker Maustaste die beiden Felder.



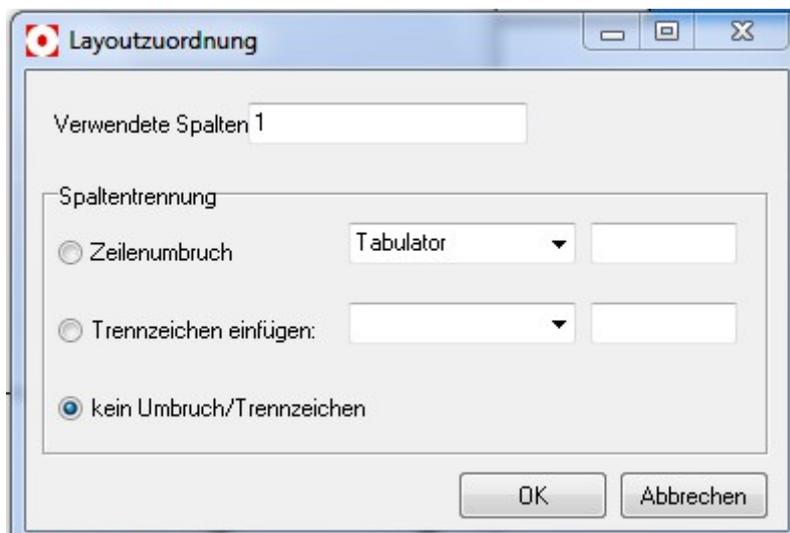
Ziehen Sie nun mit der Maus den mittleren Punkt bis zum Rand nach unten.



Jetzt haben wir die gewünschten gleich großen **variablen Textfelder** untereinander.



Über den Button **Spaltenzuweisung ändern**  können Sie jedem **variablem Textfeld** eine Tabellenspalte zuweisen und mit „OK“ bestätigen.



Layout

keine Bez.

1

2

Schirmgröße :60,00*35,00 mm Zeilen :5 Spalten :1 Matrix :ja

	1 / A	2 / B
*1	1	2

Drucken Layout

Alles Seitenabmessungen: 2
 Auswahl Anzahl Etiketten: 0

Seiten Von 1 Bisher gedruckt:
 Bereich Bis 1 Kopieren:

Sortierte Ausgabe (Beisp
 Druckreihenfolge umkeh

Ausgabe CAB A4+/200: []

Menü Datei

Neu



Öffnen



Schilddatei, Layoutdatei, Symboldatei, Matrixvorlage

Speichern



Wenn Sie ein Schild/Layout schnell speichern möchten, klicken Sie auf der Symbolleiste auf **Speichern**. Wenn Sie ein Schild/Layout an einem anderen Speicherort oder in einem anderen Format speichern möchten, verwenden Sie **Speichern unter**.

Speicher
unter

Die bearbeitete Datei wird unter einer Schild- bzw. Layoutdatei oder als Symboldatei gespeichert. Die Tabelle kann als Textdatei gespeichert werden.

Import



Grafikdatei importieren.
Folgende Grafiktypen können importiert werden:

zum Drucken: *.bmp; *.wmf; *.jpg; *.fnt, *.ft9;
*.dxf;

zum Gravieren: *.plt; *.dxf;

Export

Das Etikett / Schild wird für die HEROS Version 1.6 exportiert.

Anwender
auswählen

Korrektur-
ausdruck

Beenden

Programmende

Menü Bearbeiten

Rückgängig		Änderungen werden an markiertem Objekt rückgängig gemacht.
Ausschneiden		Markiertes Objekt ausschneiden und in die Zwischenablage speichern.
Kopieren		Markiertes Objekt in die Zwischenablage kopieren.
Einfügen		Objekt aus der Zwischenablage einfügen.
Löschen		Markiertes Objekt löschen.
Alles markieren		Alle Objekte im geöffnetem Schild markieren.

Menü Werkzeuge

Markieren

Zur Zeit ohne Funktion.

Lupe



Ansicht vergrößern



Alle Objekte maximal anzeigen



Ansicht verkleinern



Ganze Seite anzeigen

Objekte



Freihand zeichnen



Polylinie zeichnen



Rechteck zeichnen



Kreis zeichnen

Texte



Textfeld einfügen



variables Textfeld einfügen

Rollup - Fenster

Objekteigenschaften ein/aus (bitte Haken gesetzt lassen)

Symbolleisten

Zur Zeit ohne Funktion

Menü Assistenten

- Layout**  Erstellen von Zeilen und Spalten
- Bohrungen**  Erstellen von Bohrungen automatisch oder manuell (nur für Gravur und Laser)
- Skalen**  Kreis-, senkrechte und waagrechte Skalen erstellen
- Symbole**  Einfügen von Symbolen in ein vorhandenes Layout
- Kommandozeilen**

Menü Ändern

Ausrichten		Objekte zueinander ausrichten
Text an Kreis		Kreisförmigen Text erzeugen
Condensing		Sonderfunktion für Gravurschriften
Kerning		Sonderfunktion für Gravurschriften
Gravureigenschaften		Gravurparameter einstellen
Gravurtiefe		Gravurtiefe einstellen

Menü Gruppen

Gruppieren		Grafiken und Textfelder gruppieren
Gruppierung aufheben		Gruppierung aufheben
Textobjekte auflösen		Zerlegt Textzeilen in einzelne Buchstaben
Textobjekte zusammenfügen		Einzelne Buchstaben in Textobjekt umwandeln
In Kurven umwandeln		Text in Grafikobjekt umwandeln
Kurve optimieren		Kurven glätten

Menü Sonder-Ausgabe

**Drucken mit variabler
Seitenlänge**



Nur für Thermotransferdrucker !

Text wird auf Endlosfolie ausgegeben. Länge ist variabel und errechnet sich nach Anzahl der Zeichen.

Menü Optionen

Schild		Format, Rahmen und Kommentare für ein Schild definieren
Parameter		Grundeinstellungen für Graviermaschinen
Anzeige		Grundeinstellungen für das Programm
Editor		Editor-Einstellungen
Objekte		Programmspezifische Objekteinstellungen
Konfiguration		Programmeinstellungen (bitte nur auf Anweisung unseres Fachpersonals ändern !)
Als Standard speichern		Geänderte Einstellungen als Standard speichern

Symbolleiste Tabelle

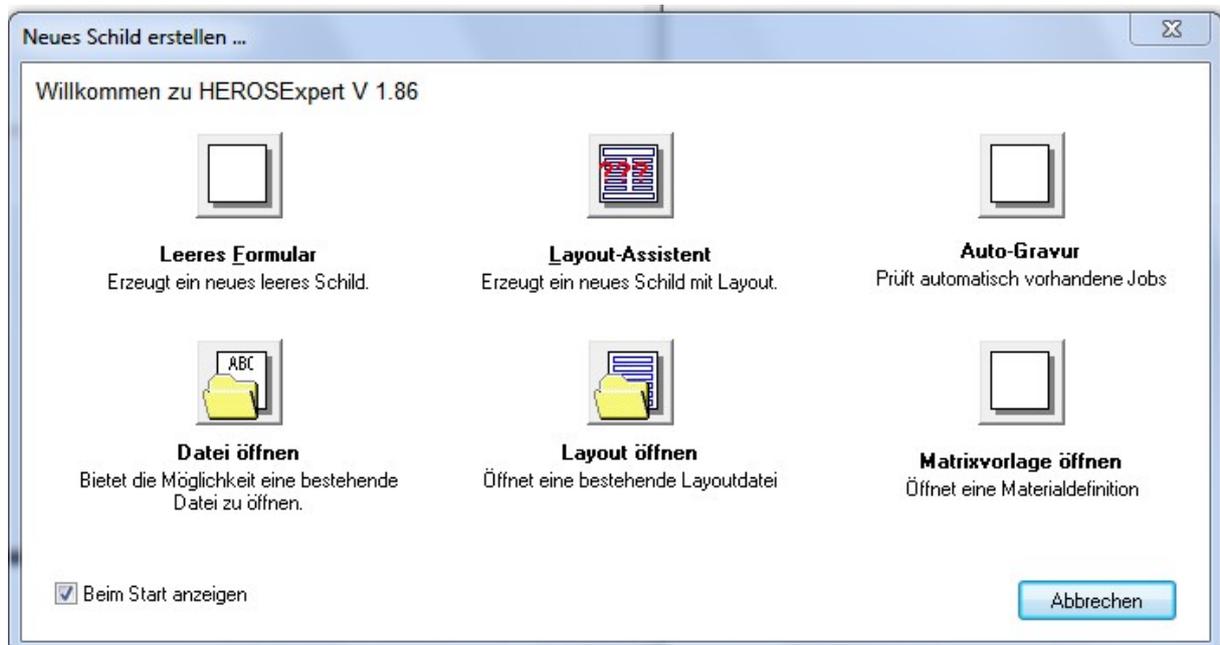


-  Textdaten in das Layout übernehmen.
-  Spaltenzuweisung ändern.
-  Zeile einfügen.
-  Zeile löschen.
-  Spalte einfügen.
-  Spalte löschen.
-  Alle Einträge in der Tabelle löschen.
-  Texte laden/importieren (ASCII-Text-Dateien und EXCEL-Tabellen).
-  Texte (Tabellen) speichern/exportieren.
-  Texte aus der Zwischenablage einfügen.
-  Trennzeichen bereinigen.
-  Stückzahlen aus einer Spalte in die Tabelle übertragen.
-  Anzeige selektierte (markierte) Texte ein/aus.
-  Alle Texte selektieren (markieren).
-  Alle Texte deselektieren (demarkieren).
-  MS-Explorer zum Einfügen von Grafiken in die Tabelle.

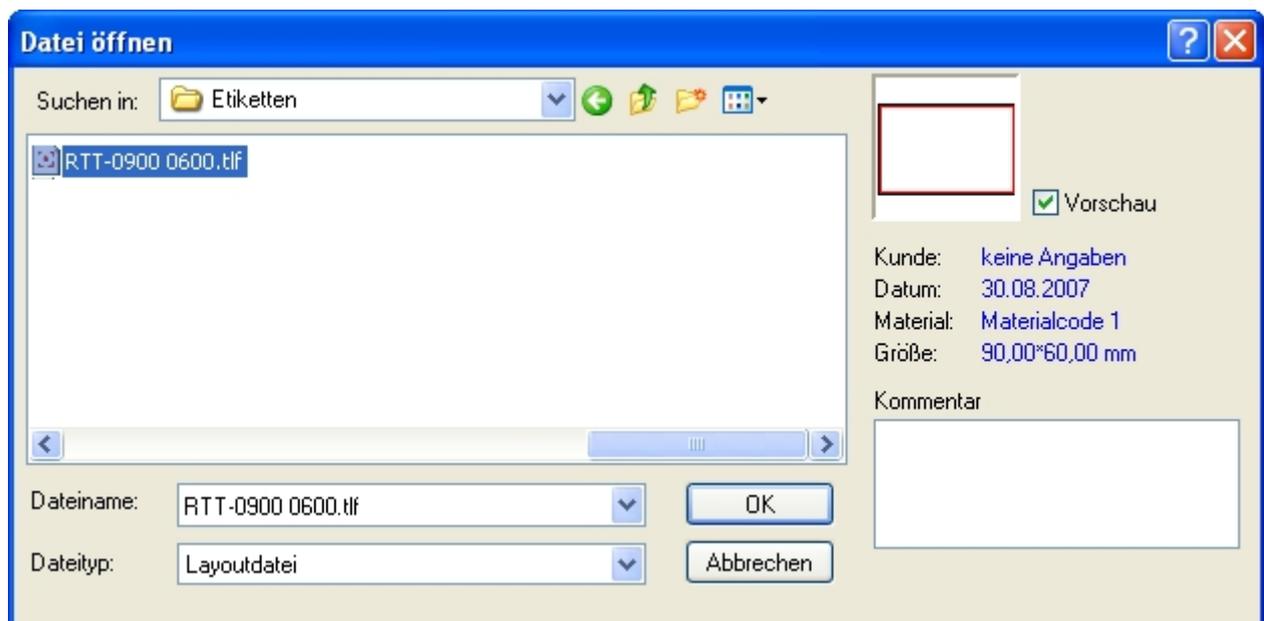
Neues Schild mit Barcode erstellen

In diesem Beispiel erstellen wir ein Etikett für einen Thermotransferdrucker mit der Etikettengröße 90 x 60 mm mit einem variablen Barcodefeld.

Klicken auf den Button **Neu** .



Klicken Sie nun auf den Button **Layout öffnen** zum Öffnen einer Layoutvorlage..

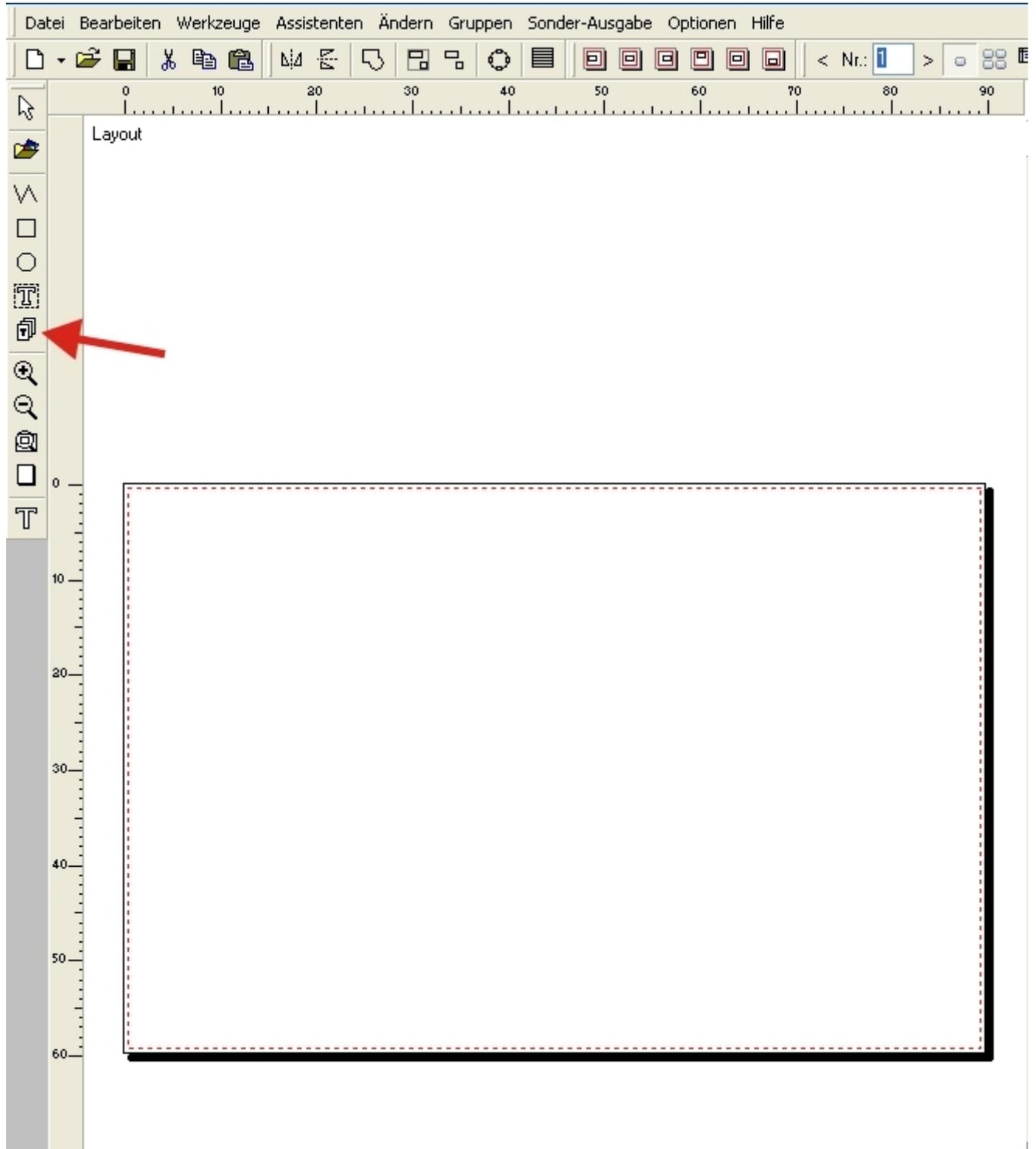


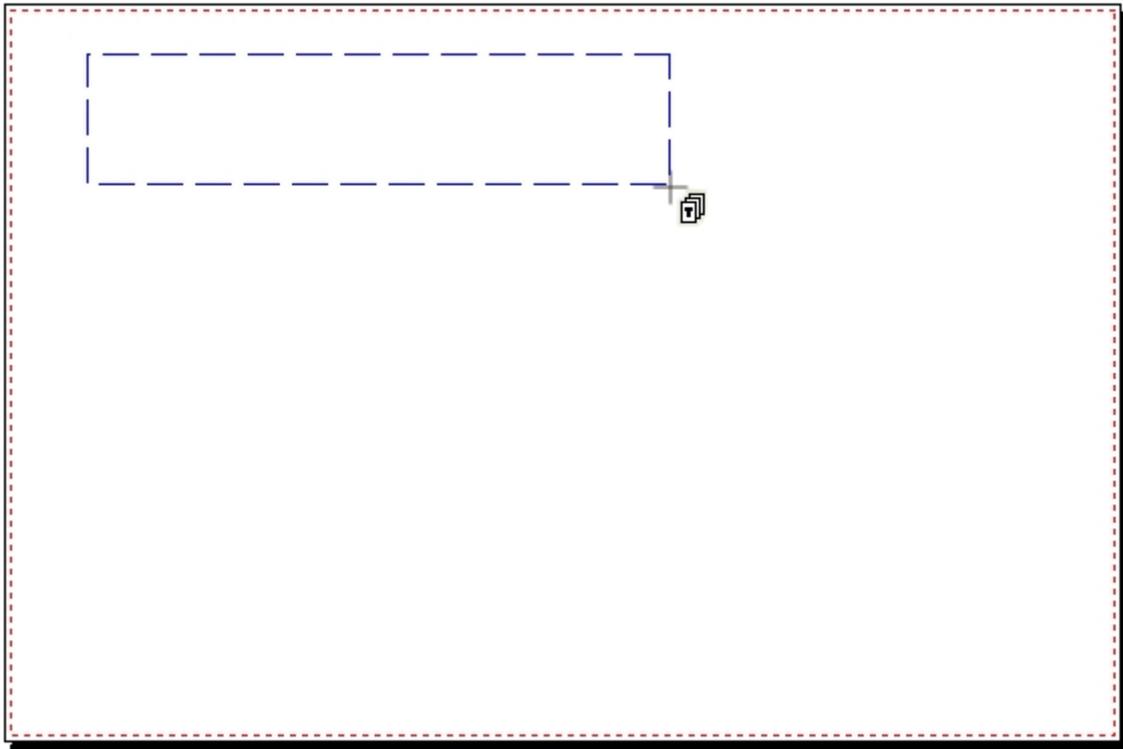
Wählen Sie per Mausclick den gewünschten Dateinamen (= hinterlegtes Layout des Artikels) aus und klicken auf **OK**

Jetzt erscheint das Fenster **Layout-Vorlage**. Klicken Sie auf **OK**.

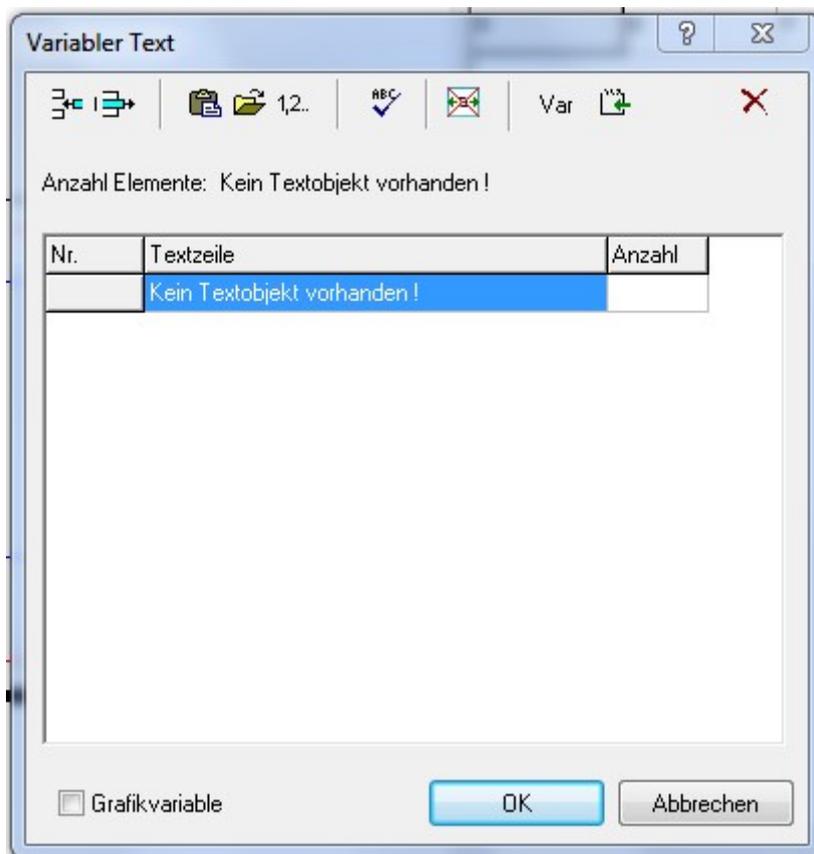
Nun sehen Sie im linken Bildbereich dieses Fenster.

Klicken Sie auf den Button  auf der linken Werkzeugleiste (oder unter **Menü** *Werkzeuge/Texte/Variable Text*), halten die linke Maustaste gedrückt und ziehen ein Feld über die Vorlage.





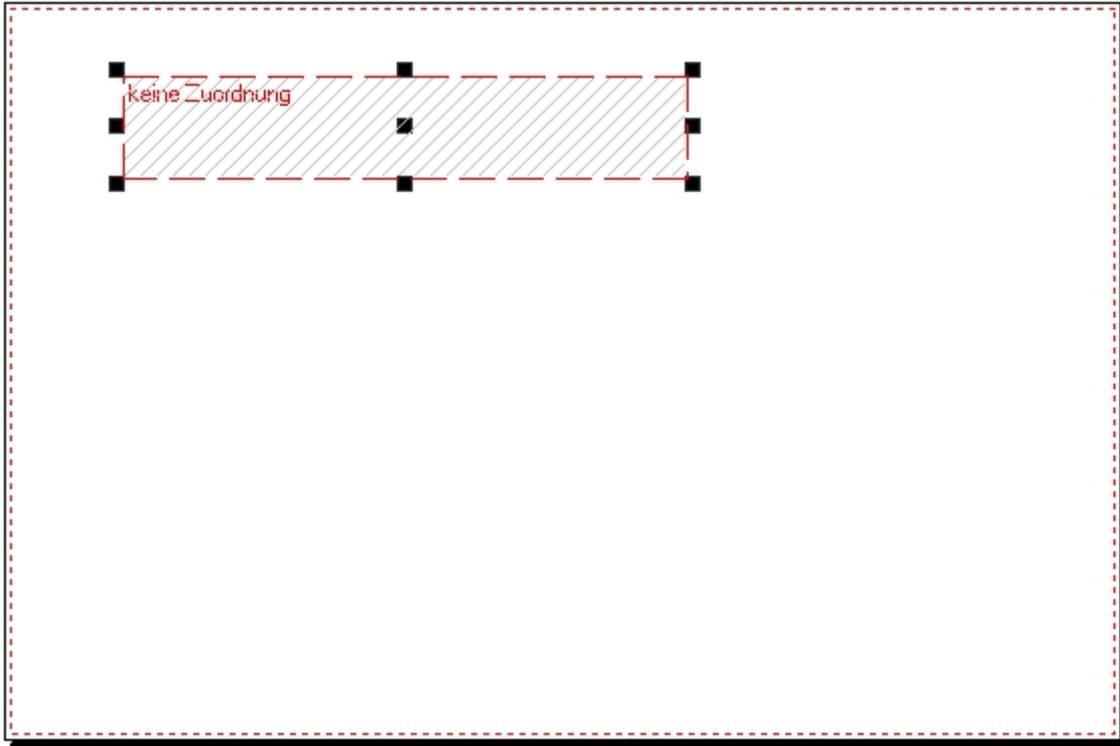
Es öffnet sich das Fenster **Variabler Text**.



Hier klicken Sie bitte auf **OK**.

Bitte klicken Sie nun auf den Button  auf der linken Werkzeugleiste, um die Funktion "variabler Text" aus der Mausfunktion zu nehmen.

Jetzt sollten Sie folgende Vorlage sehen.



Auf der Symbolleiste Textfunktionen



klicken Sie auf *Barcode*.



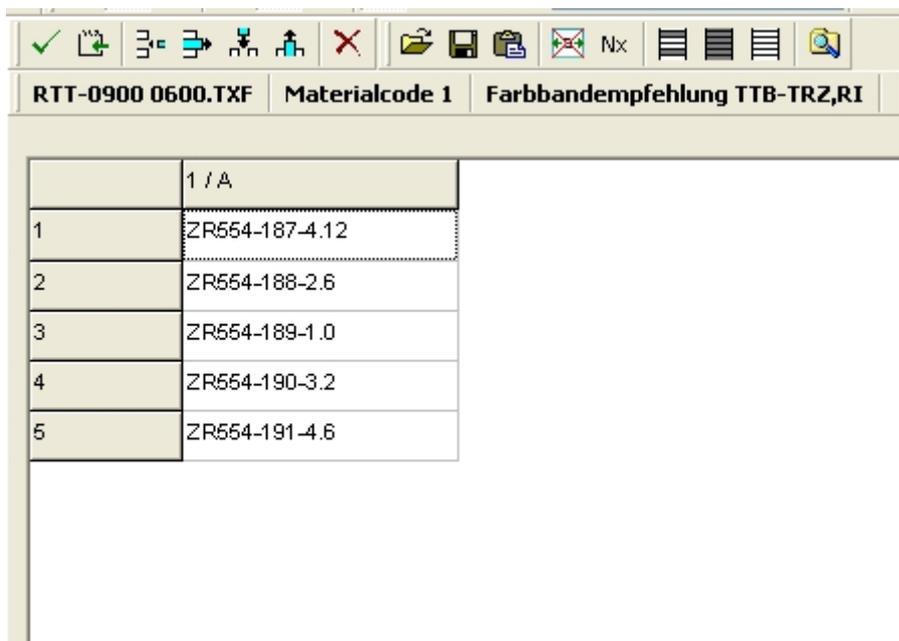
Hier können Sie auswählen: den Barcode Typ, den Klartext anzeigen, bei festem Text den Inhalt des Barcodes.



Im Reiter **Spezielle** sind Einstellung des Barcodes möglich: die Höhe des Barcodes und die Modulbreite. Klicken Sie bitte auf **OK**.

Unter dem Reiter **Schriftarten** können Sie dem Klartext die Schriftart und Schriftgröße zuweisen.

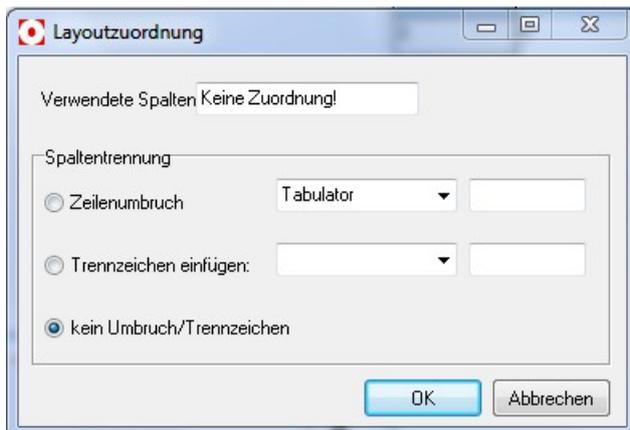
Bitte tragen Sie Ihre gewünschten Werte in die rechte Tabelle ein. Mit den Cursortasten kommen Sie nach unten oder nach rechts jeweils in nächste Feld.



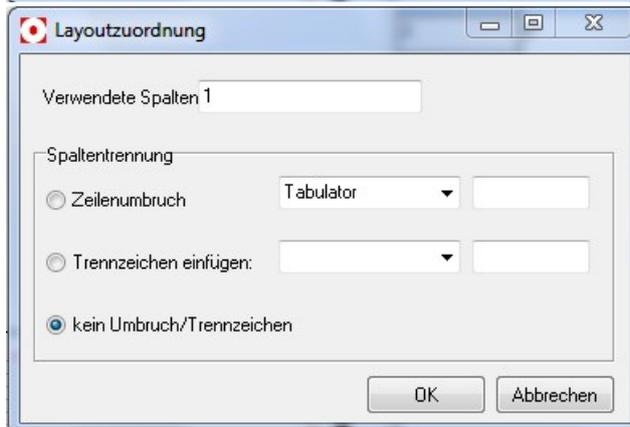
In unserem Beispiel sehen Sie die Spalte "1/A".

Um diese Einträge Ihrer Vorlage zuzuweisen, klicken Sie bitte auf den Button "Spaltenzuweisung ändern"  in der Werkzeugleiste oberhalb der Tabelle.

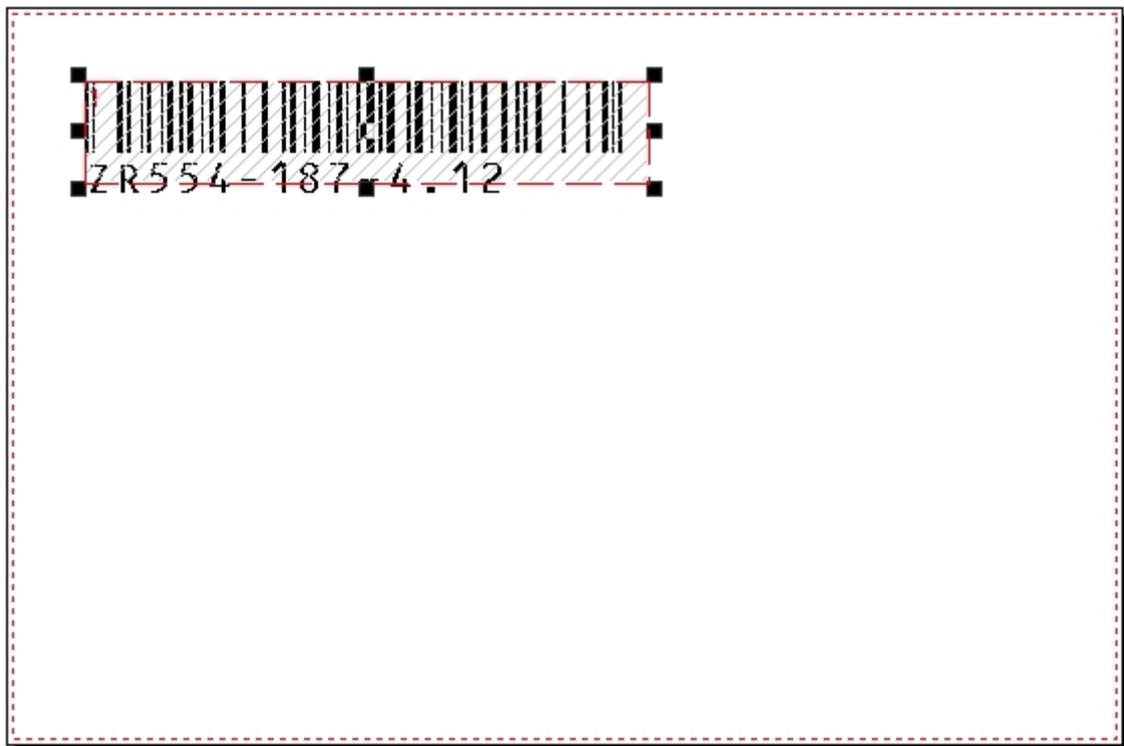
Nun erscheint das Fenster "Layoutzuordnung".



Hier geben Sie in "verwendete Spalten" 1 ein



und **Ok**.

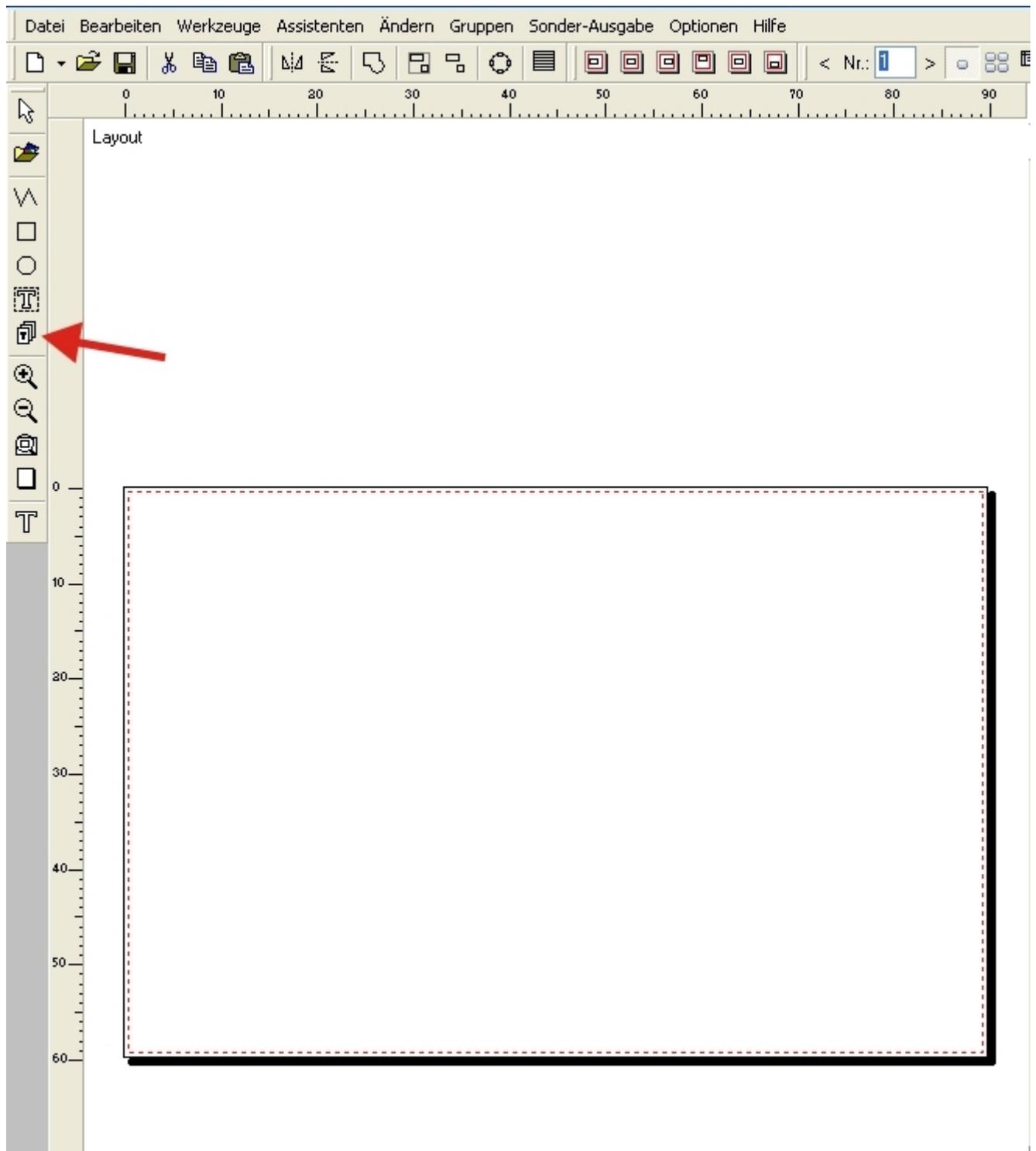


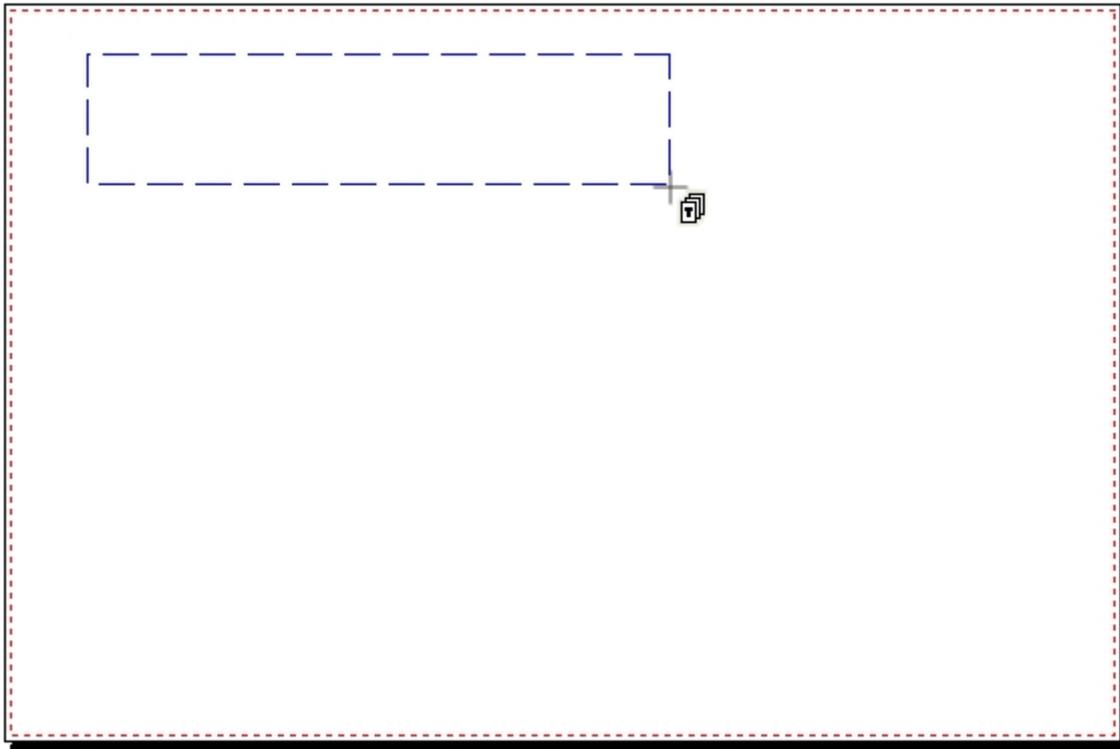
Jetzt sehen Sie das zugewiesene Tabellenfeld in Ihrer Vorlage. Klicken Sie 1 Mal in Ihre Vorlage, so daß Sie die Umrandung (schwarze Punkte) sehen können.

Nun können Sie weitere Textfelder und/oder Grafiken erstellen oder unter **Datei / Speichern unter / Schilddatei** abspeichern.

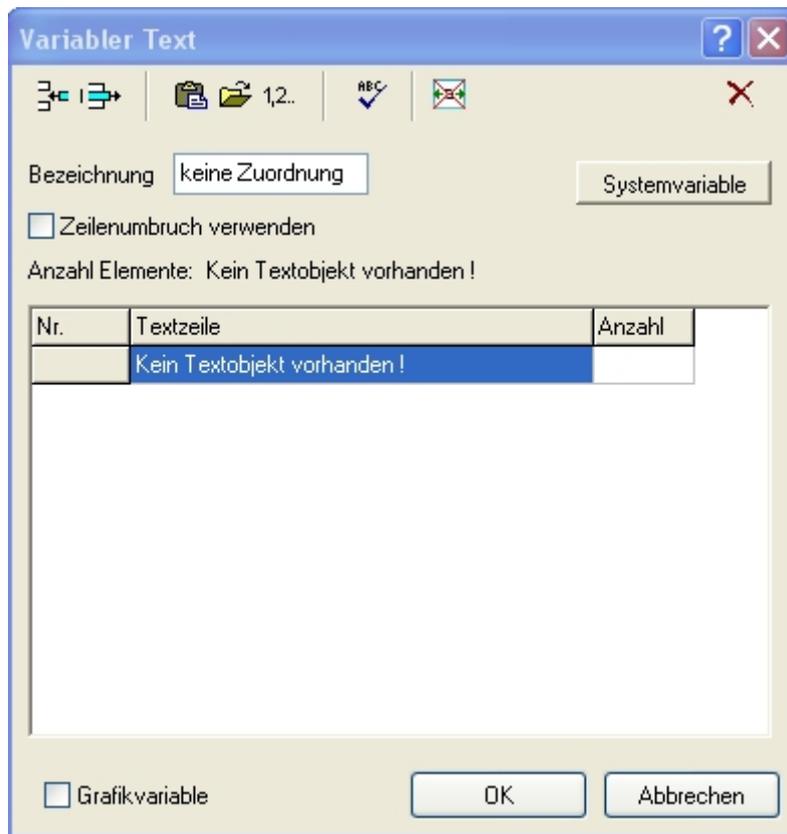
Neues Schild mit 2D-Barcode erstellen

Klicken Sie auf den Button  auf der linken Werkzeugleiste (oder unter **Menü** *Werkzeuge/Texte/Variable Text*), halten die linke Maustaste gedrückt und ziehen ein Feld über die Vorlage.





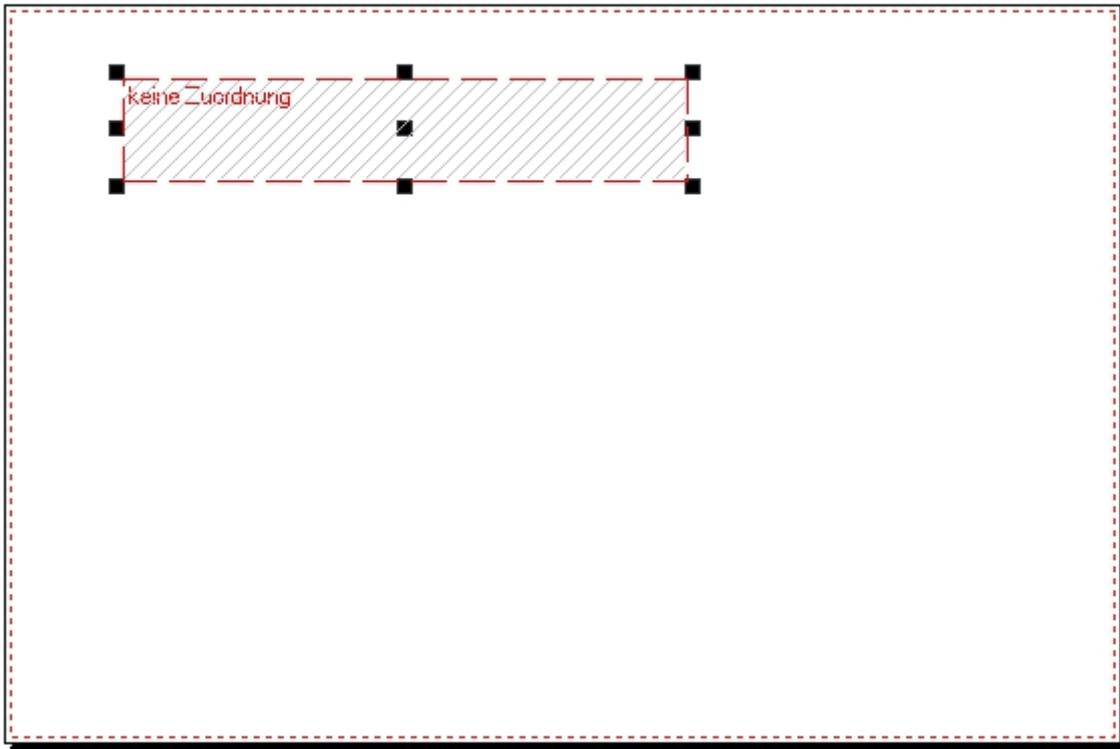
Es öffnet sich das Fenster **Variabler Text**.



Hier klicken Sie bitte auf **OK**.

Bitte klicken Sie nun auf den Button  auf der linken Werkzeugleiste, um die Funktion "variabler Text" aus der Mausfunktion zu nehmen.

Jetzt sollten Sie folgende Vorlage sehen.



Auf der Symbolleiste Textfunktionen



klicken Sie auf *Barcode*.



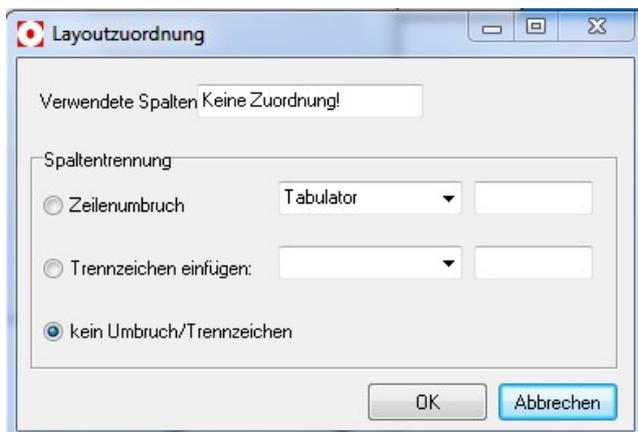
Hier wählen Sie z.B. aus. Bei festem Text den Inhalt des Barcodes unter Nutznummer eingeben (bei Data Matrix bis ca. 1000 Zeichen). Im Reiter **Spezielle** sind Einstellungen des Barcodes möglich. Eine Klartextanzeige ist hier nicht sinnvoll. Klicken Sie nun auf **OK**.

Bitte tragen Sie Ihre gewünschten Werte in die rechte Tabelle ein. Mit den Cursortasten kommen Sie nach unten oder nach rechts jeweils in nächste Feld.

RTT-0900 0600.TXF		Materialcode 1	Farbbandempfehlung TTB-TRZ,RI
	1 / A		
1	ZR554-187-4.12		
2	ZR554-188-2.6		
3	ZR554-189-1.0		
4	ZR554-190-3.2		
5	ZR554-191-4.6		

In unserem Beispiel sehen Sie die Spalte "1/A".
 Um diese Einträge Ihrer Vorlage zuzuweisen, klicken Sie bitte auf den Button "Spaltenzuweisung ändern"  in der Werkzeugleiste oberhalb der Tabelle.

Nun erscheint das Fenster "Layoutzuordnung".



Layoutzuordnung

Verwendete Spalten: Keine Zuordnung!

Spaltentrennung

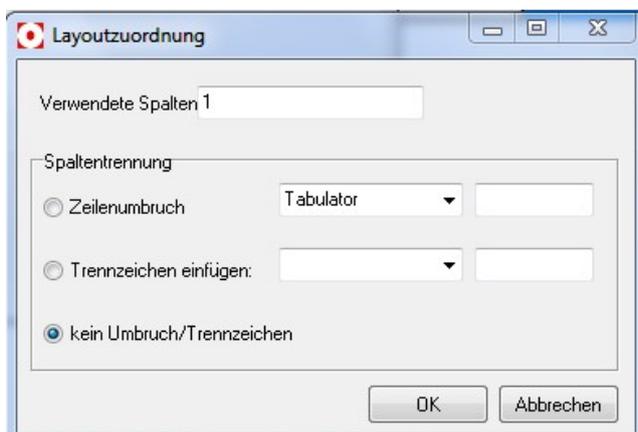
Zeilenumbruch Tabulator

Trennzeichen einfügen:

kein Umbruch/Trennzeichen

OK Abbrechen

Hier geben Sie in "verwendete Spalten" 1 ein und **Ok**.



Layoutzuordnung

Verwendete Spalten: 1

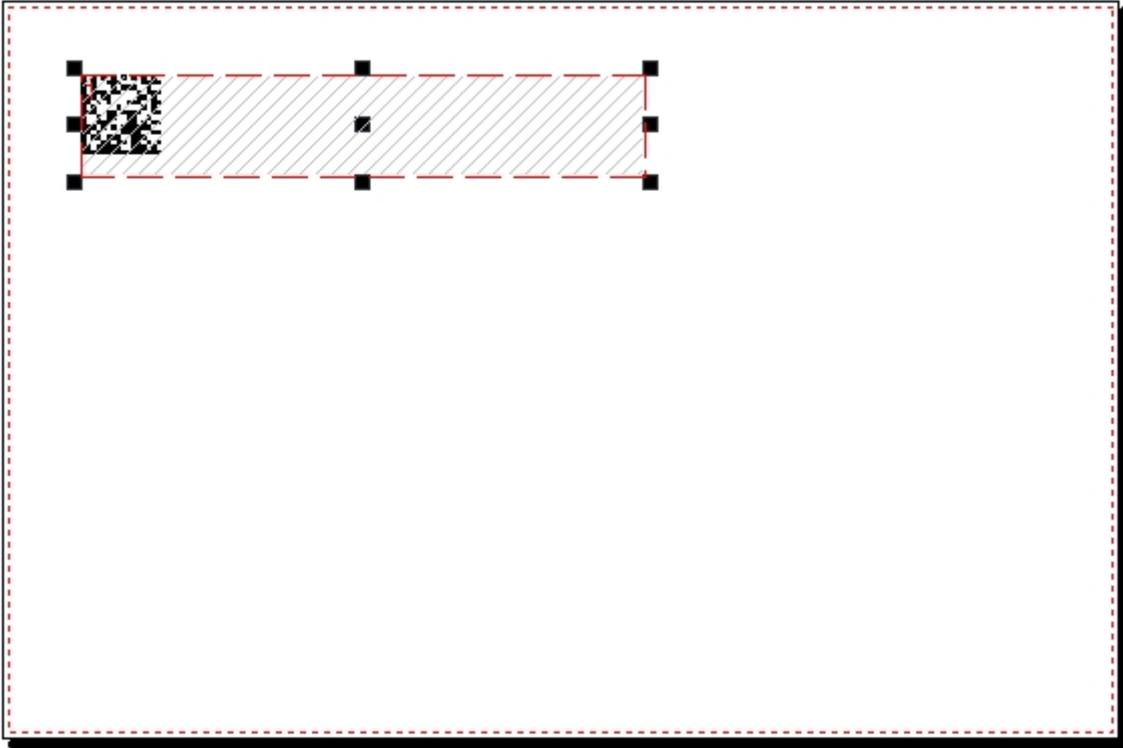
Spaltentrennung

Zeilenumbruch Tabulator

Trennzeichen einfügen:

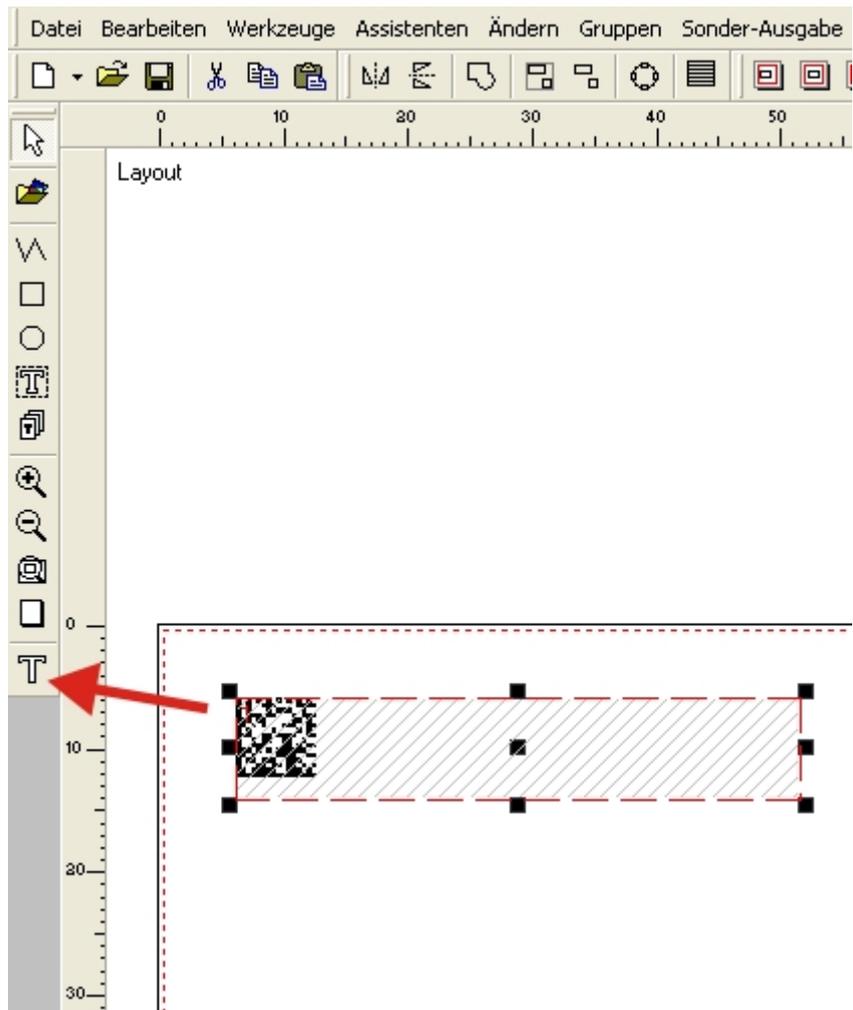
kein Umbruch/Trennzeichen

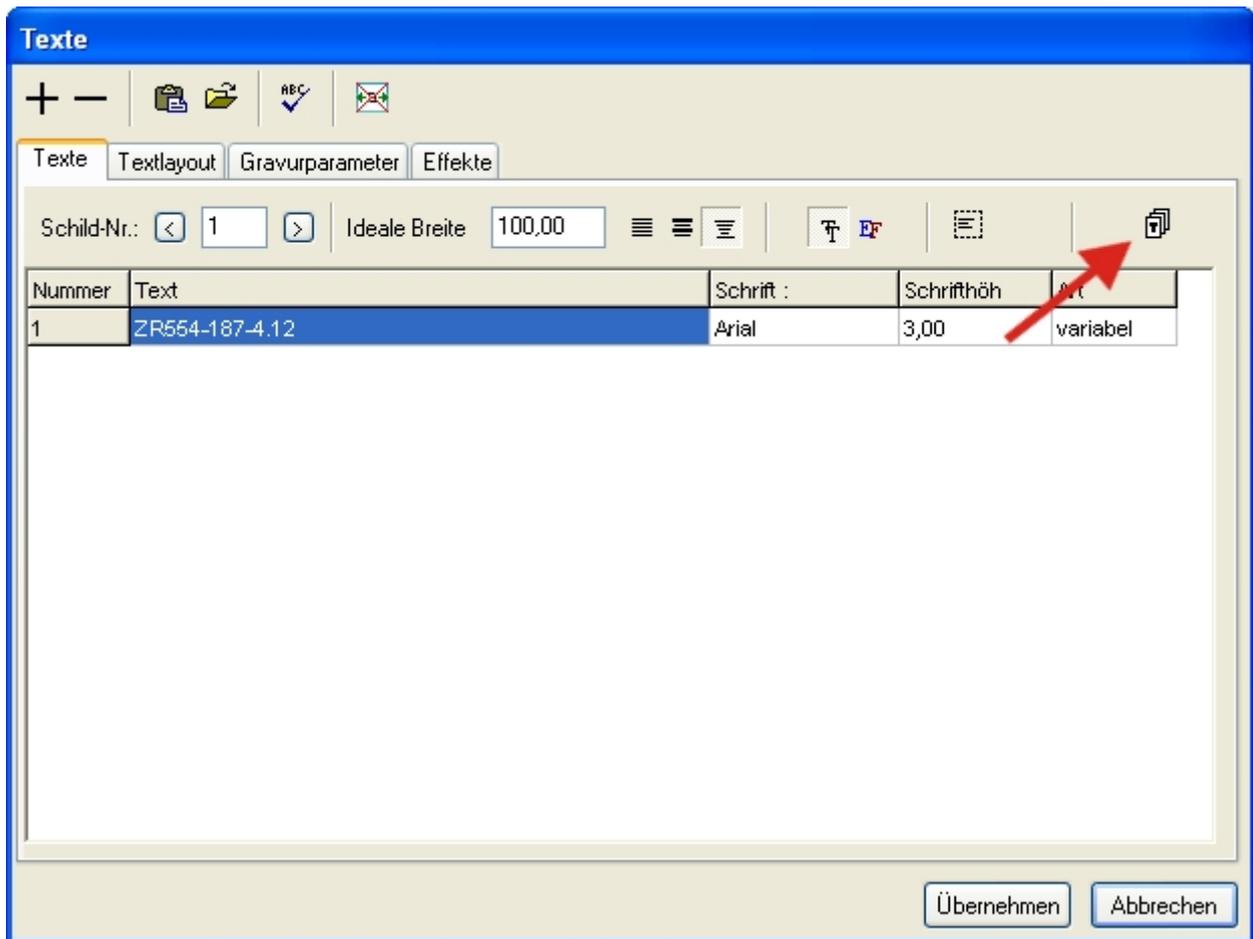
OK Abbrechen



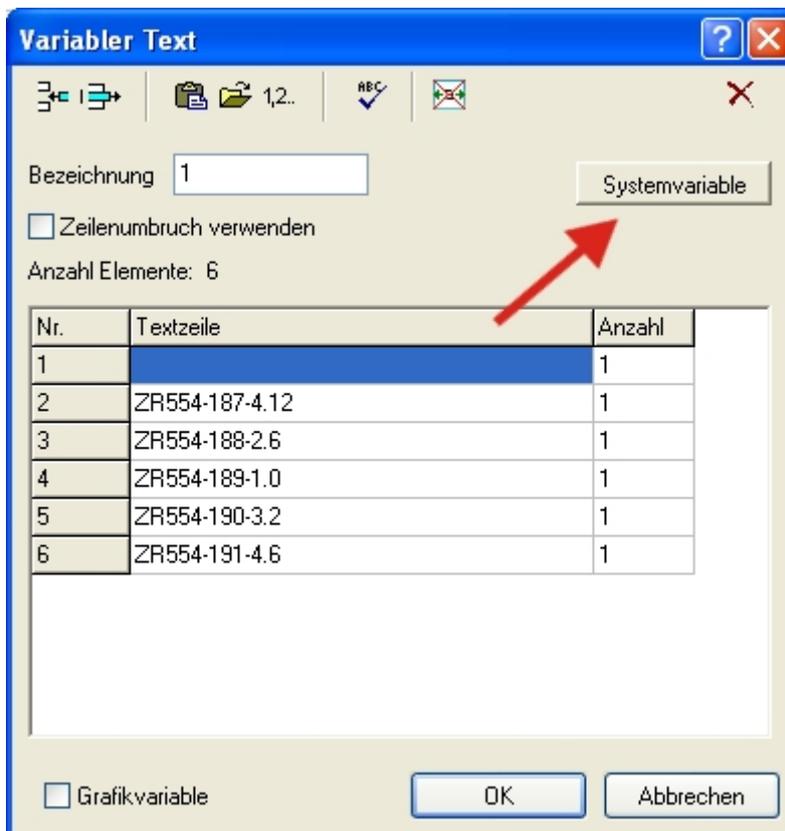
Jetzt sehen Sie das zugewiesene Tabellenfeld in Ihrer Vorlage. Beim 2-D Barcode ist ein kurzer Text als Inhalt selten. Deswegen vergrößern wie diesen durch eine Systemvariable.

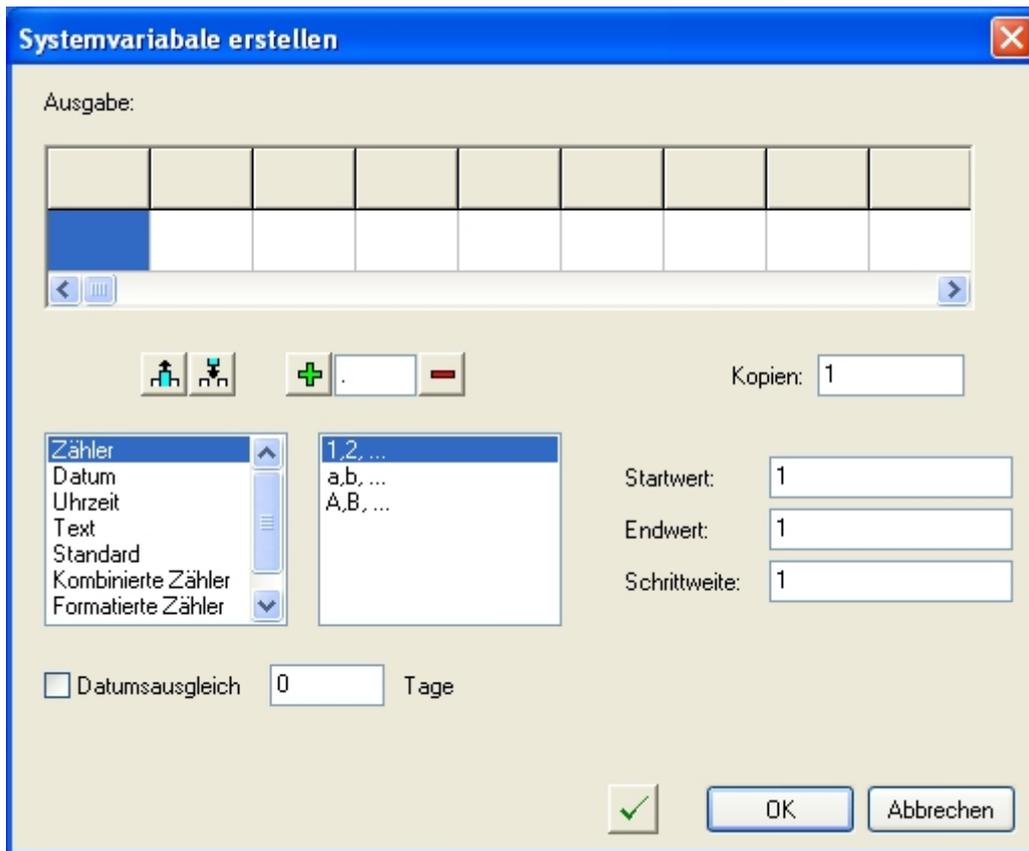
Markieren Sie das Barcodefeld und klicken auf  in der Werkzeugleiste.



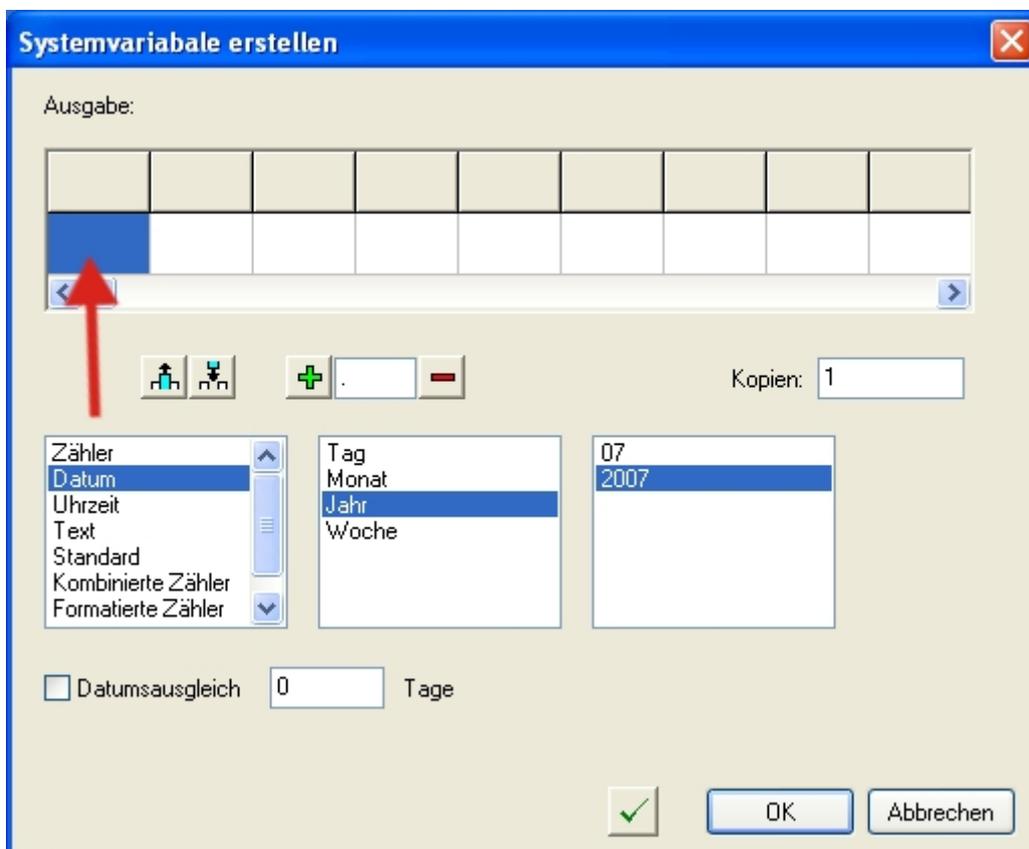


Hier klicken Sie auf "Variablen Text" und hier auf "Systemvariable".





Hier können Sie Kombinationen aus Zähler, Datum, Uhrzeit, Festtext und Tabellenfeld erstellen. Klicken Sie das erste Feld an,



wählen Sie nun z.B. **Datum** 4-stellig => **Jahr** => **2007** aus und bestätigen es mit .

Systemvariable erstellen

Ausgabe: 200835

2008	35							
@#DATE	@#DATE							

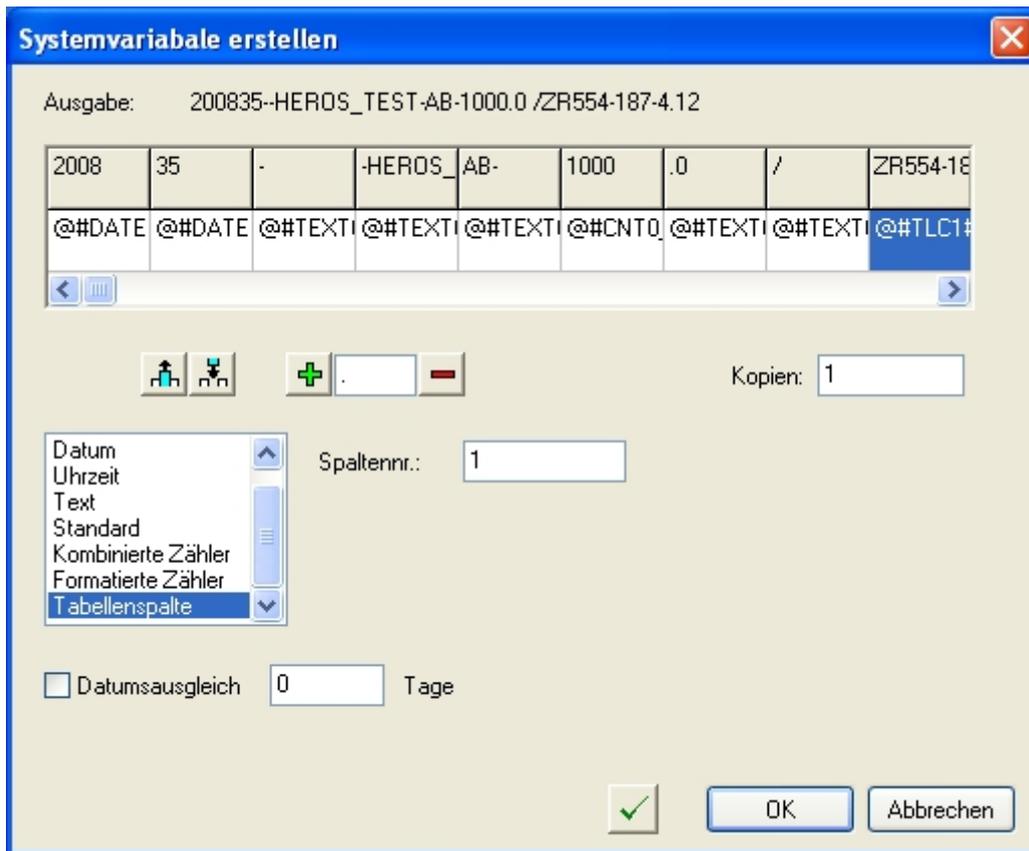
Kopieren: 1

Zähler: Datum
Tag: Woche
01
KW 01

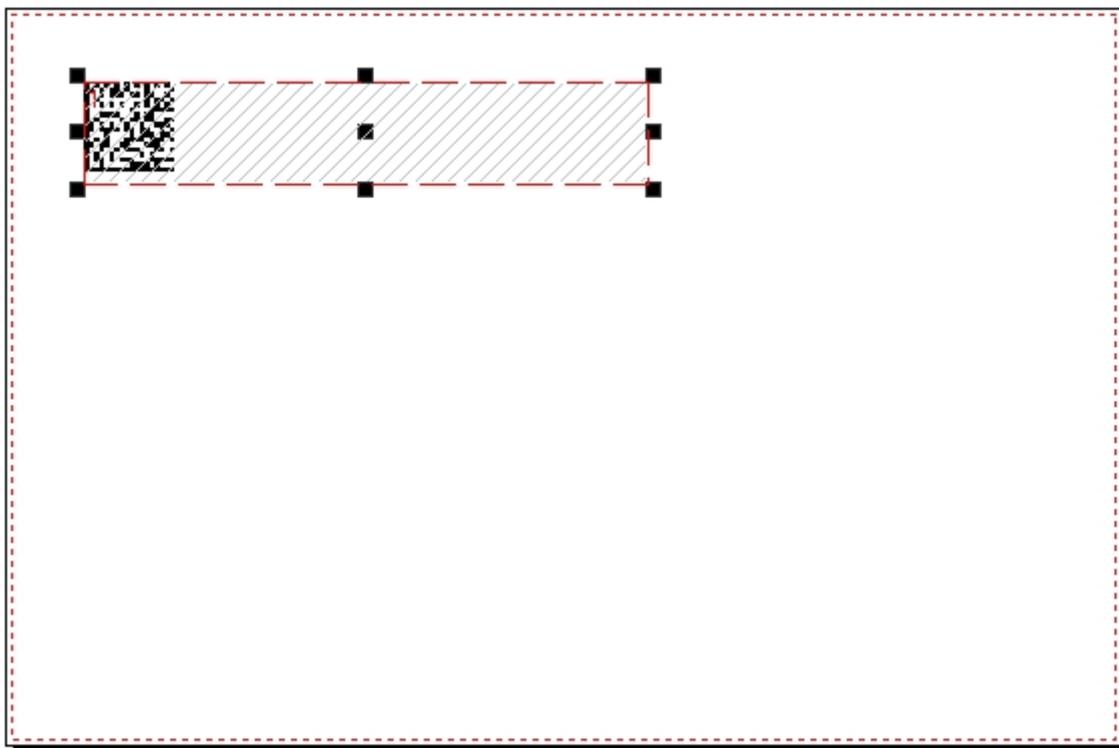
Datumsausgleich 0 Tage

OK Abbrechen

Jetzt z.B. die **Kalenderwoche**, einen **Festtext**, einen **Zähler** mit Präfix und Sufix und die **Tabellenspalte** 1.



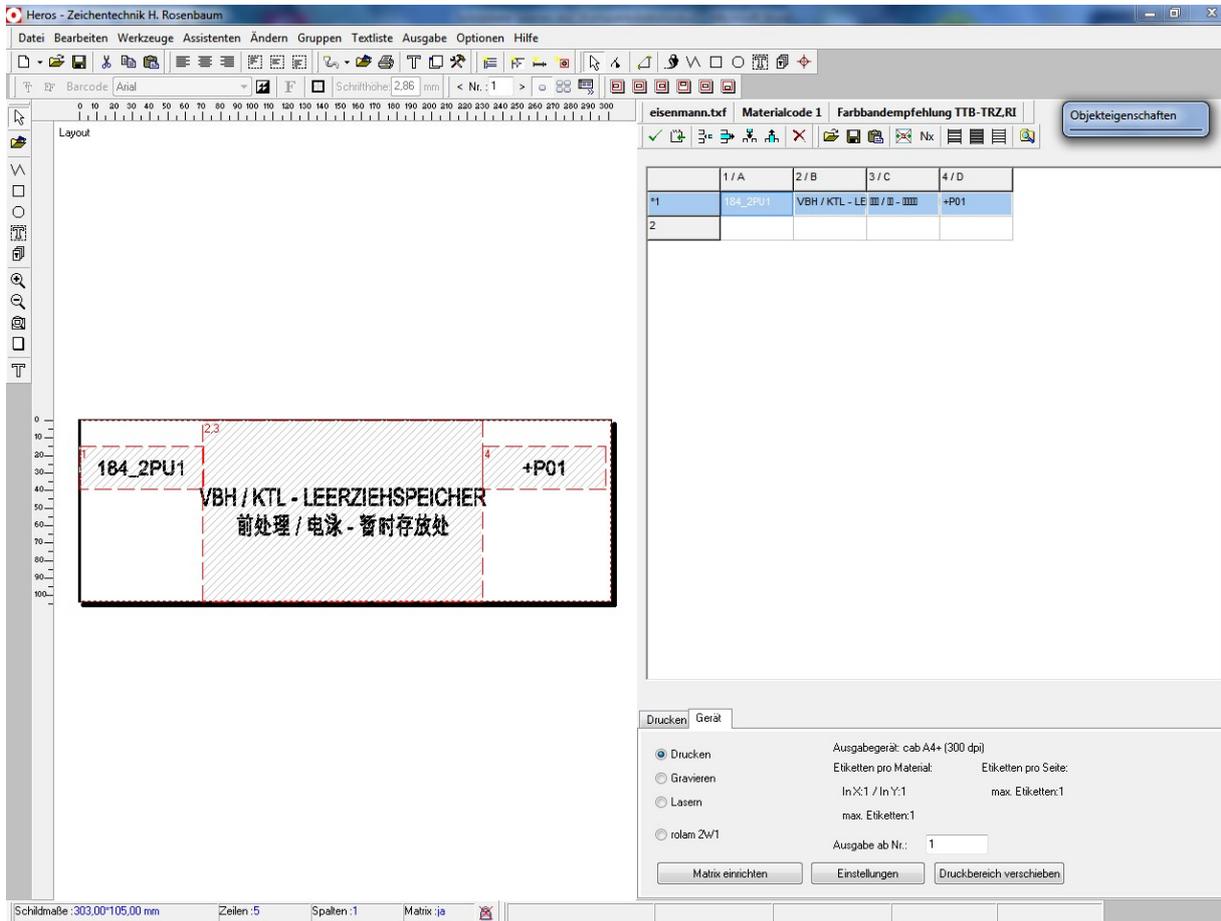
Klicken Sie nun auf **Ok**, nochmal **Ok** und **übernehmen**. Wenn im Feld jetzt der Text zu sehen ist, klicken Sie nochmal auf Barcode



Das ist das Ergebnis "Data Matrix-Code" mit dem Inhalt: **200835-HEROS_TEST-AB-1000.0/ZR554-187-4.12**

Schilddatei sperren

Sie haben eine Schilddatei erstellt und möchten diese vor Änderungen und/oder fremdem Zugriff schützen.



Klicken Sie hierzu auf den Button  auf der unteren Bildschirmleiste.



Geben Sie bitte unter **Neues Passwort** ihr gewünschtes Passwort ein und wiederholen es im Feld **Bestätigung**. Durch klicken des Buttons **Okay** ist die Schilddatei passwortgeschützt. Im Schild kann jetzt nichts verändert werden. Es können aber variable Daten über die Tabelle eingelesen werden.

Um das gesperrte Schild wieder zu entsperren, klicken Sie hierzu auf den Button  auf der unteren Bildschirmleiste. Geben Sie unter dem Punkt **Freischalten** Ihr Passwort ein, damit ist das Schild wieder endsperrt und kann bearbeitet werden.