



## Neu in VM 2020.0

---

Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen

# muellerPrange



*Inspiring  
Publishing Software*

<b>Inhalt</b>	Neu in VM 2020.0 – Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen
<b>Datum</b>	05.05.2020
<b>Erstellt durch</b>	knk Business Software AG Business Unit muellerPrange

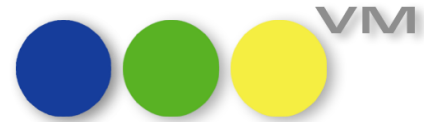


## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Hinweis für die technische Administration .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen .....</b>	<b>5</b>
2.1 ●●● Allgemeines .....	5
2.1.1 4DWrite goes 4DWrite Pro.....	5
2.1.2 E-Mails mit VM2020.....	10
2.1.3 Refactoring und Entfernen von Funktionen und Elementen in VM.....	12
2.1.4 VM Forecast Plus in VM2020.0 vorübergehend nicht verfügbar.....	14
2.1.5 Selbstdefinierte Etiketten Reloaded .....	14
2.1.6 Absenderbilder für Standardetiketten mit neuem Editor gestalten.....	18
2.1.7 Konsolidierung der Infofenster-Einstellungen .....	20
2.1.8 Schweizer Rechnungen mit QR Code .....	21
2.1.9 Neugestaltung der VESR-Eingabemaske: VESR-QR Informationen.....	28
2.1.10 IBAN Prüfung/Zahlverbindungen etc. ....	30
2.1.11 Einheitliche Bezeichnung von generierten ePaper-Anhängen im E-Mail-Prozess.....	31
2.2 ●●● VM-A Marketing .....	32
2.2.1 Emailsteuerung in VM-A Angeboten aktualisiert.....	32
2.2.2 Crossmedia-Angebote: Vereinfachung der Vertreter-Auswahl .....	32
2.2.3 Crossmedia-Angebote: Verwendung Ressort in der Sammelbuchungsfunktion.....	32
2.2.4 Performanceoptimierung Dublettensuche .....	32
2.2.5 Vergleiche aus Buchungen: Objektlisten löschen .....	33
2.2.6 Konkurrenzdaten-Erfassung: Korrigiertes Scrollverhalten in der Branchenauswahl.....	33
2.2.7 Korrektur Dossierdruck zu einer Firma .....	33
2.3 ●●● VM-A Disposition.....	34
2.3.1 Auftragsbestätigungen und Rechnungen per Mail nun auch im HTML-Format möglich.....	34
2.3.2 Abschlussbestätigungen mailen.....	35
2.3.3 Buchungssuche nach Sondervereinbarungen optimiert.....	35
2.3.4 Superreports für den Auftragsbestätigungsdruck .....	35
2.3.5 Logos ausblenden beim Rechnungsdruck mit VESR/QR-Code.....	38
2.3.6 Logos und Gestaltete Logos in der VM-A Dispo.....	38
2.3.7 Mahnungen mit QR Code drucken.....	40
2.3.8 Platzierungen bei klassischen und individuellen Print-Kombinationen.....	40
2.3.9 myVM - Buchungstabelle .....	41
2.3.10 Splitwerte in Online Buchungen bei Online-Kombis .....	41
2.3.11 AB-Druck bei aktiver Steuerung zu Mehrwertsteuer auf Objektebene.....	41



2.3.12	Crossmedia-Angebote / Angebote in VM-Aufträge übernehmen mit Motiv als Pflichtfeld .....	41
2.3.13	Rechnungsposten für Zuschläge mit Leerzeichen am Ende .....	42
2.3.14	Einzelauftrag: Bestätigungsdruck mit falschem Ansprechpartner bei den Belegen .....	42
2.3.15	Crossmedia-Auftrag: Teilbestätigung mailen .....	42
2.3.16	Crossmedia-Auftragsbestätigung ohne Sonderkosten im Summenblock.....	42
2.3.17	Crossmedia-Auftrag: Buchungsliste leer für Limited Access-Anwender.....	42
2.3.18	Falscher Hinweistext bei Rechnungen ohne Mehrwertsteuer im Inland.....	42
2.3.19	Rechnungen im Einzelversand mailen - Liste mit Kommunikationsadressen entfernt.	43
2.3.20	Mahnungen sortieren .....	43
2.3.21	Infofensterkonfiguration für Buchungen in Abschlüssen .....	43
2.4	●●● VM-L .....	44
2.4.1	Erweiterung Vertriebsdaten-Import Personenübernahme .....	44
2.4.2	Erweiterung Infofenster der Vertriebsaufträge .....	48
2.4.3	Erweiterung der Funktion „Zahlungen einlesen“ .....	48
2.4.4	Erweiterung der Funktion „Zahlungen einlesen“ .....	50
2.4.5	Erweiterung in der Tabelle Zahlungen für Funktion „Zahlungen einlesen“ Datei-Format „CAMT“ .....	51
2.4.6	Feld Bezirk bei Adressneuanlage füllen .....	51
2.4.7	Eingabemaske Aufträge Einzelvertrieb .....	52
2.4.8	Fehlerbehebung bei Spezialeinstellung 821 .....	52
2.4.9	VM-L Journal Summenliste .....	52
2.4.10	Ausgabe der VM-L-Fakturenliste mit falschem Seitenumbruch .....	52
2.4.11	VM-L Tabelle Vertriebsrechnungen .....	52
2.4.12	Korrektur Löschen von Zahlverbindungen in Vertriebsaufträgen.....	52
2.4.13	Korrektur in der Tabelle Aboauftrag: Die Funktion Abobriefe zuweisen erstellt zu wenig Briefe.....	52
2.4.14	Korrektur Vertriebs-Einzelauftrag: Preisklasse zieht falschen Preis .....	53
2.4.15	VM-L Kommission: Lagerumbuchung lässt Dispobestand stehen .....	53
2.4.16	VM-L Rechnungen: Fehler bei Auswahl zur Faktura (Arbeiten im klassischer VM) .....	53
2.4.17	UDDZ VML-Einzelauftrag: Strg-N für Neue Buchungszeile.....	53
2.5	●●● Weiteres .....	54
2.5.1	Neuer PDF XChange Druckertreiber für VM 2020 .....	54
2.5.2	Interprozessvariablen in SFE FiBu-Schnittstelle sowie Quick- und Superreport abgekündigt.....	54
2.5.3	4D-Ausdruck in VM-Formularen .....	57
2.5.4	Option zum Selektieren von Historiendatensätzen zu Löschdaten .....	57



---

2.5.5 XML-SFE: Rabatte u. Provisionen aufteilen bei Sammelrechnung Typ B.....	57
2.5.6 Konkurrenzdatenimport MABO Format.....	57
2.5.7 Anpassung der PLZ-Automatik für „Schweizer Version“ .....	57
2.5.8 Update Datensatzzähler in myVM-Listen beim Markieren per Shift und Pfeiltasten....	58
2.5.9 Verändertes Verhalten bei Standardfunktion „In Excel anzeigen...“ .....	58
2.5.10 Die Tabelle Protokolle ist nun auch im myVM Fenster verfügbar .....	58
2.5.11 Zugriffsberechtigungen auf die Tabelle Transferdaten.....	58
2.5.12 Anzeige von Datenquellen für Transferdaten .....	59
2.5.13 Funktion „Datenüberwachung“ mit Runtimefehler .....	59
2.5.14 myVBM - Vertreter Dispo .....	59



## 1 Hinweis für die technische Administration

Wer für die technische Administration eines VMs zuständig ist, muss mit VM 2020 ein paar Dinge neu denken und gewohnte Regeln gegen neues Vorgehen tauschen.

Wir haben deshalb die Technische Dokumentation komplett neu geschrieben. Ab sofort finden sie zum Beispiel in der Technischen Dokumentation auch die kleinen Tipps und Hinweise aus dem früheren Readme. Und eine genaue Anleitung, wie Sie einen VM auf VM 2020 aktualisieren können, was dabei zu beachten ist und wo Sie gewohnten Pfade verlassen und neue Wege gehen müssen.

Bitte nehmen Sie sich als technischer Administrator unbedingt etwas Zeit für die neue Technische Dokumentation – **wenn Sie ein VM 2020 Update wie gewohnt angehen, wird es nicht funktionieren!**

Wenn Sie VM bereits kennen, sollten Sie zumindest folgende Themen in der neuen Technischen Dokumentation beachten:

- Neuigkeiten und Änderungen in 4D v18 wie z.B. den Headless Mode und die veränderte Windows Dienst Konfiguration für den VM Server
- neue Systemanforderungen, unterstützte Betriebssysteme und die aktualisierte PDF XChange Version
- neue Option zur Aktualisierung eines VM Datafiles
- Verwendung der VM 2020 Sonderversion zur Datenmigration von 4D Write Dokumenten
- Vorgehen zum Umstellen der Zahlenformate in Quick und Super Reports
- Anmerkungen zur notwendigen Anpassung der SFE FiBu Schnittstellen

## 2 Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen

### 2.1 ●● Allgemeines

#### 2.1.1 4DWrite goes 4DWrite Pro

Die Textverarbeitung 4DWrite hat ausgedient.

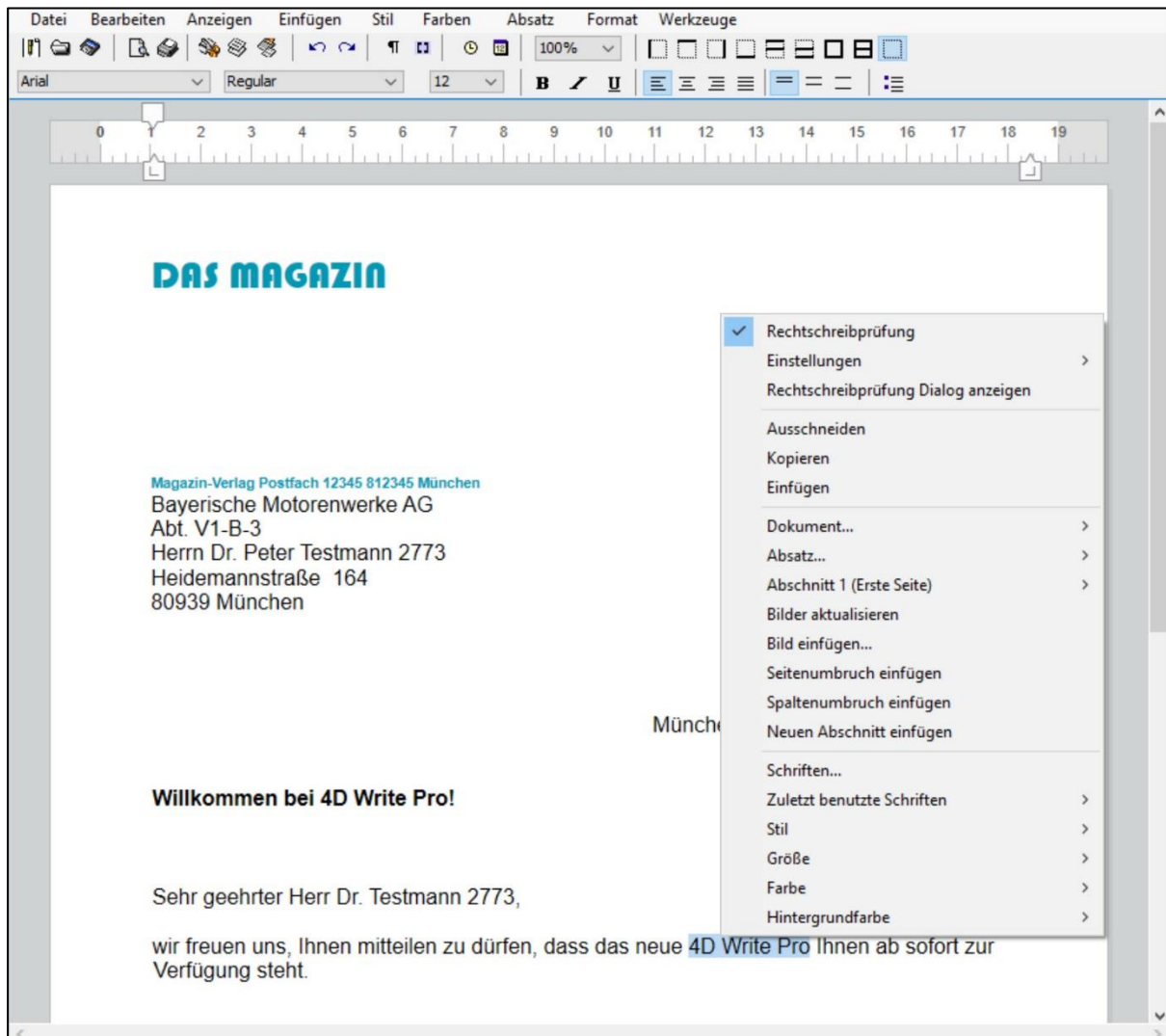
Im Zuge unserer Renovierungsarbeiten am VM und der Umstellung auf das 64bit Format musste auch die Textverarbeitung im VM umgestellt werden. 4DWritePro ist jetzt für die Unterstützung der Anwender bei der Erstellung von textlichen Inhalten im VM zuständig.

Diese Textverarbeitungskomponente findet sich an vielen Stellen in der VM Anwendung wie beispielsweise in Briefen, Text-Kontaktberichten, Memos, Vertriebsbriefen, Serienbriefen und in Bestätigungstexten.

Optisch sind zunächst keine großen Unterschiede offensichtlich und jede/r sollte sich intuitiv zurechtfinden, da die Anwendung sich wie zuvor an gewohnter Textverarbeitung orientiert.

Im Menü befinden sich die wichtigsten Textverarbeitungsfunktionen im direkten Zugriff. Weitere bzw. alle verfügbaren Funktionen finden sich in einem umfangreichen Kontextmenü bei Rechtsklick in den Texterfassungsbereich.

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen

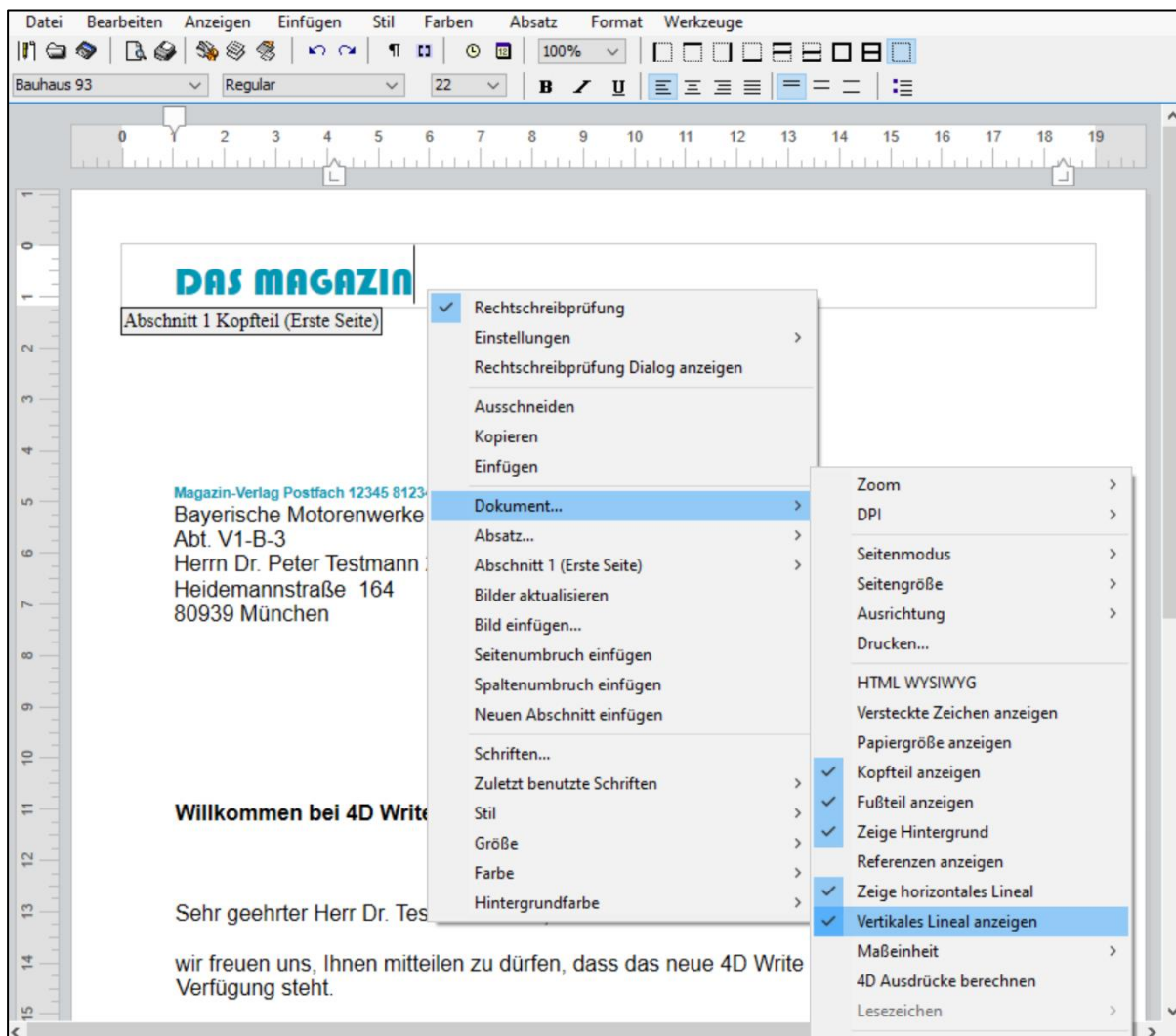


Im Folgenden ein paar hilfreiche Tipps:

## 1. Kopf- bzw. Fußteil bearbeiten / Vertikales Lineal einblenden

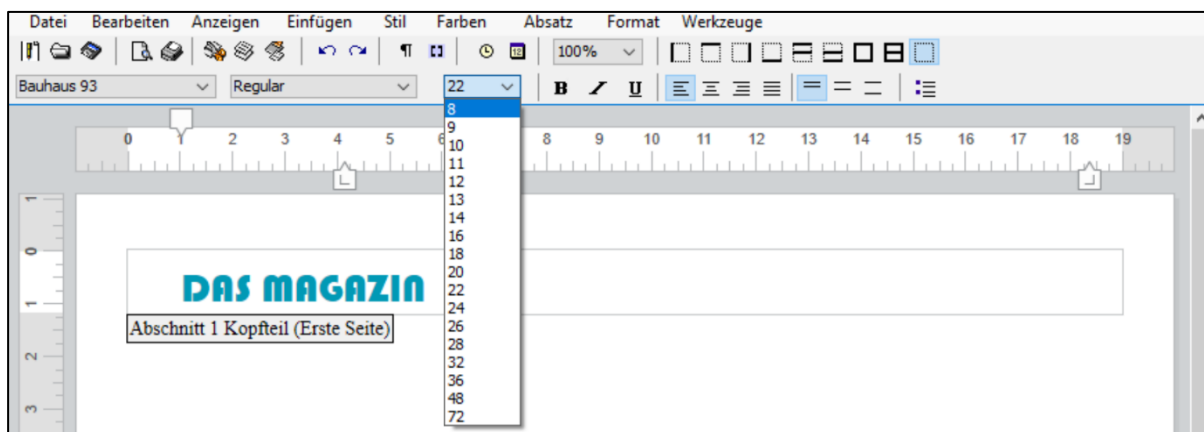
Um die Kopf- oder Fußzeile zu bearbeiten, wird einfach in den entsprechenden Bereich geklickt. Ein vertikales Lineal, um die Bereiche besser zu sehen oder zu verändern, finden sich bei Rechtsklick im Kontextmenü „Dokument...“ > „Vertikales Lineal anzeigen“.

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 2. Schriftgröße kleiner 8 einstellen

In der Menüleiste kann eine Schriftgröße leider nicht mehr manuell eingegeben werden.

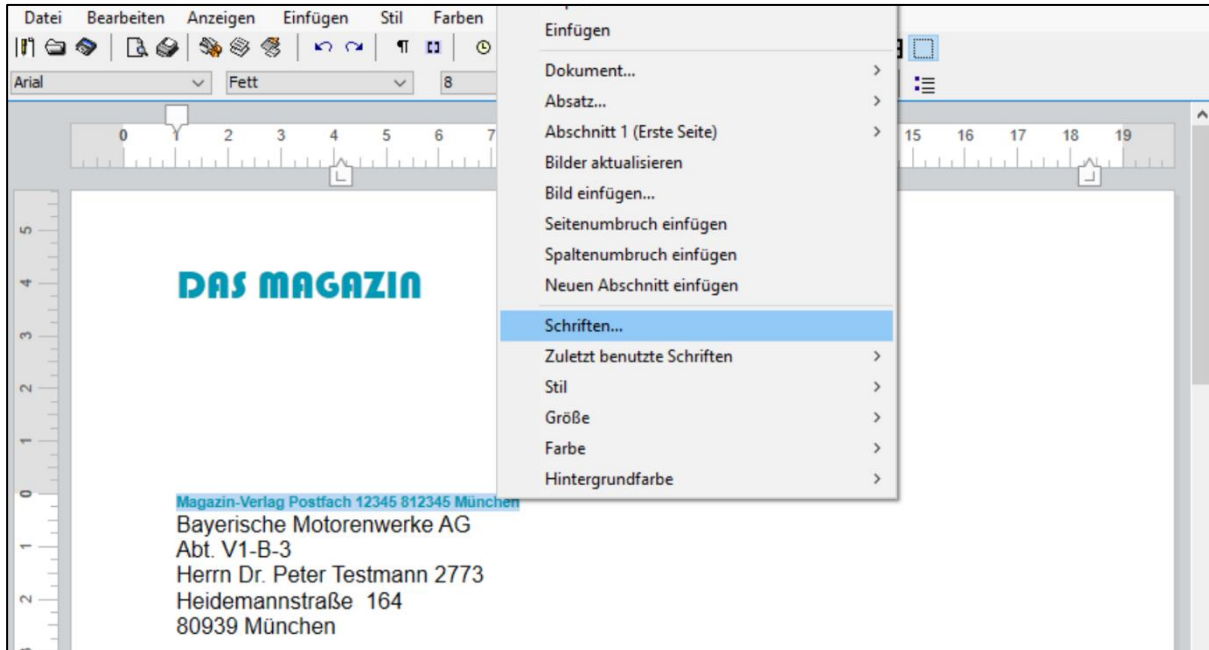




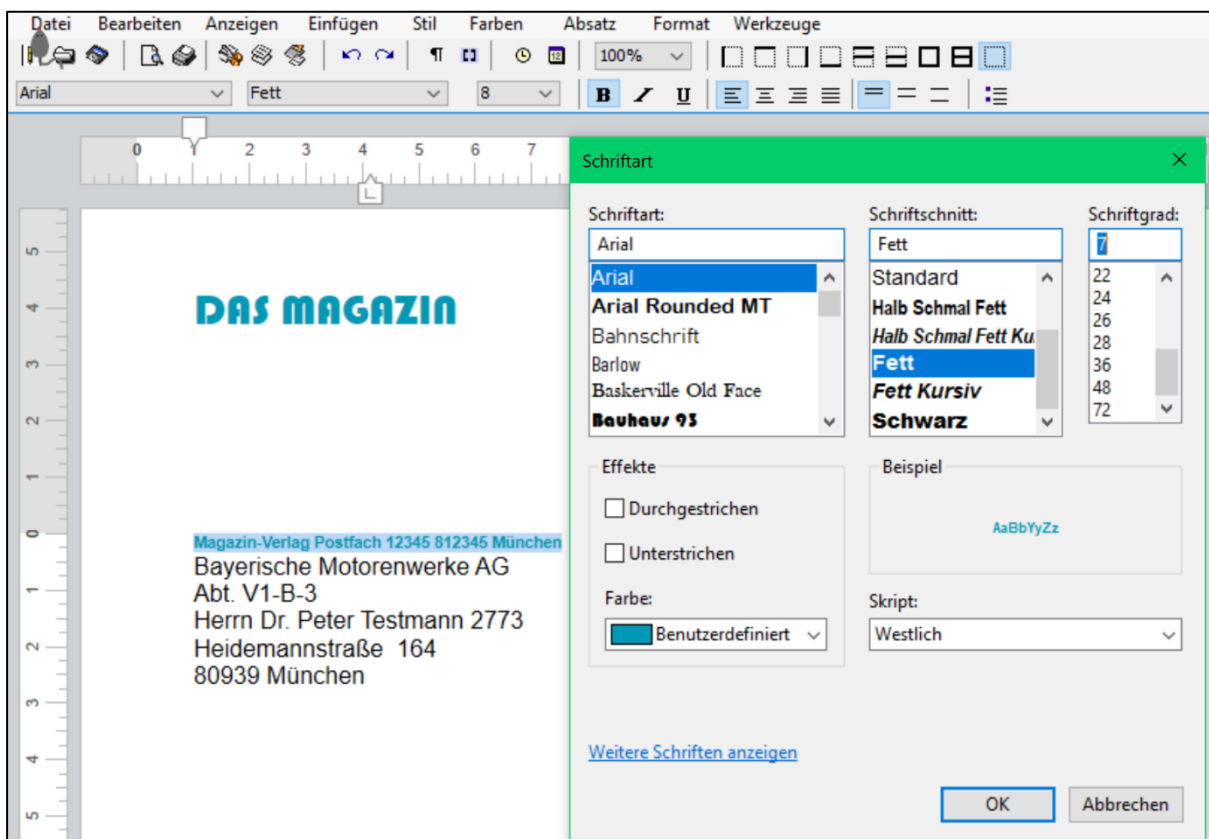
# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Sie finden aber eine Möglichkeit unter den Funktionen bei Rechtsklick auf einen markierten Text, indem sie den Eintrag „Schriften...“ auswählen:



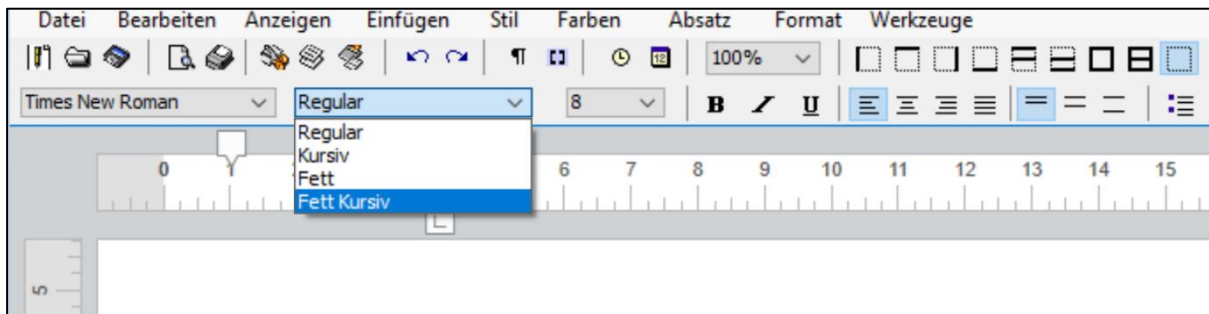
Hier kann per Hand eine beliebige Schriftgrößen eingegeben werden:





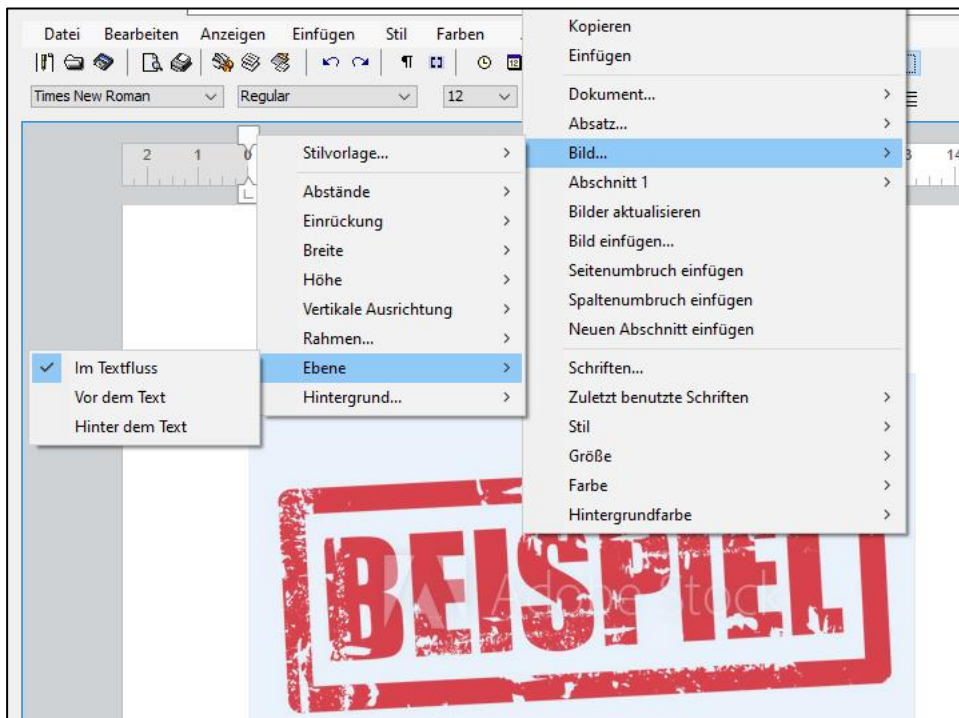
## 3. Schriften direkt aus dem Betriebssystem

Mit der neuen Version werden Schriften direkt aus dem Betriebssystem verarbeitet. So gibt es beispielsweise für die Schrift Tahoma keinen kursiven Schriftschnitt und kann Tahoma nicht kursiv gesetzt werden, während in älteren Versionen quasi ein Pseudo-Kursiv abgebildet wurde. Wenn Schriften oder Schriftschnitte fehlen, bitte die auf ihrem Rechner installierten Schriften überprüfen und gegebenenfalls nachinstallieren.



## 4. Bilder bearbeiten

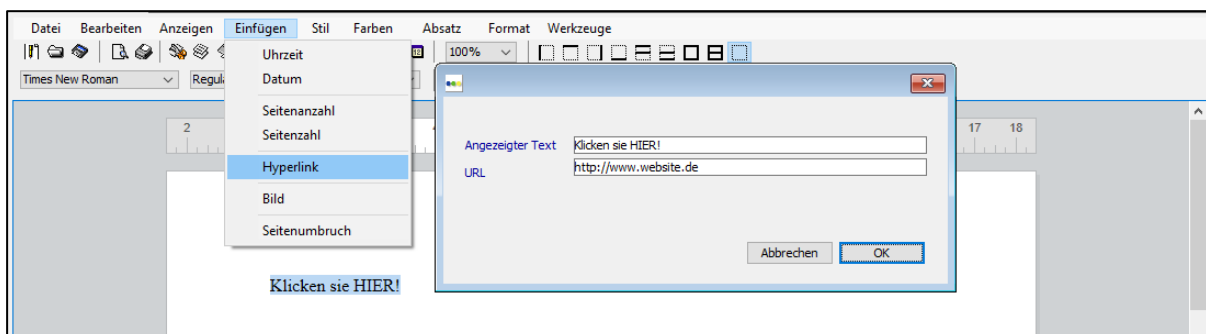
Ein Bild kann wie gewohnt per Copy & Paste oder über die Funktion „Bild“ im Menüeintrag „Einfügen“ in ein 4D Write Dokument gesetzt werden. Es wird als Standard in den Textfluss eingesetzt. Die Bildgröße kann manuell durch Greifen und Verschieben einer Ecke mit der Maus geändert werden. Weitere Optionen zur Bearbeitung eines Bildes finden Sie bei Rechtsklick auf das Bild unter den Funktionseintrag „Bild...“, beispielsweise die Möglichkeit, die Bildebene zu ändern.



**Tip:** Liegt ein Bild hinter einem Text, lässt es sich mit gedrückter Steuerungs-Taste auswählen.

## 5. Hyperlinks

Über die Funktion „Hyperlink“ kann ein Text oder ein in den Textfluss eingefügtes Bild mit einer Web-Adresse verknüpft werden. Diese wird per HTML-Emailversand übermittelt.



### 2.1.2 E-Mails mit VM2020

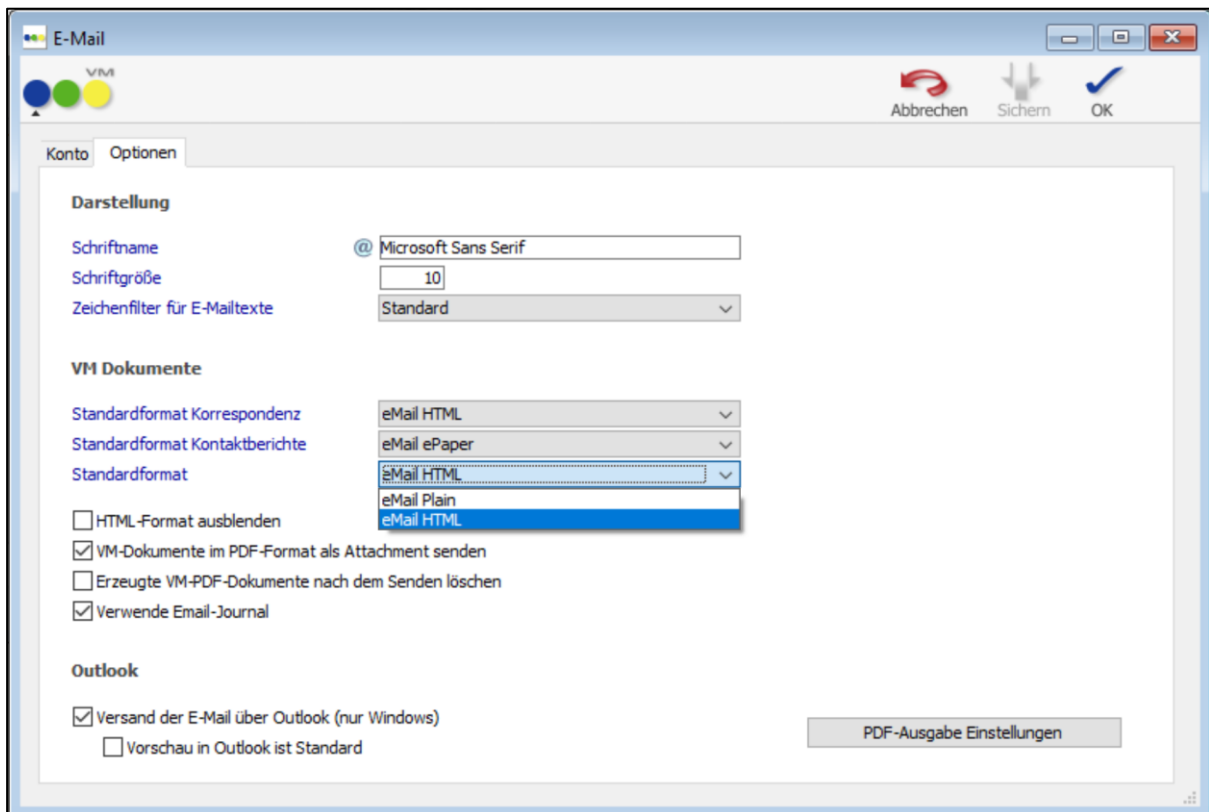
Im Zuge der x64-Umstellung und Implementierung von 4D Write Pro wurde weitläufig die E-Mail-Funktionalität in VM überarbeitet, da diese auf 4D Write basiert. Grundsätzlich konnten wir durch verbesserte Technologie ein stabileres und einheitlicheres Verhalten in diesem Funktionsbereich erzielen. Da sich viel in der Verarbeitung „unter der Haube“ geändert hat, überprüfen Sie bitte alle Formulare und Vorlagen, die für ein HTML-E-Mailing relevant sind. Hilfreich ist hierbei eine Betrachtung auf verschiedenen Empfänger-E-Mail-Clients wie beispielsweise Outlook Client, Webclient oder auf einem Mac.

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Wie auch für andere Versandprogramme gilt der Tipp: Je weniger komplex die Gestaltung, umso näher sind die Ergebnisse beieinander!



Für den ePaper-Einzelversand von Briefen, Kontaktberichten, Memos, Angebote bis hin zu VM-A Auftragsbestätigungen und Rechnungen gilt nun einheitlich, dass das Versandformat des Begleitschreibens über die in den E-Mail-Einstellungen des Anwenders als Standardformat hinterlegte Versandart gesteuert werden kann.







# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen




WG: Kontaktbericht vom 02.12.19

 Simone Zink  
An  Simone Zink

 Antworten  Allen antworten  Weiterleiten 

Do 12.03.2020 17:29

 BS\_26169.pdf  
16 KB


Hallo Herr Müller,

anbei der Kontaktbericht zu unserem Termin. Bitte melden Sie sich, wenn Sie noch Fragen haben.

Mit freundlichen Grüßen


---


**Simone Zink**  
Produktmanagement





knk Business Software AG      Telefon:      +49 (89) 55 05 18-0  
Dachauer Str. 233              Fax:              +49 (89) 55 05 18-18  
80637 München                E-Mail:        [SZink@knk.de](mailto:SZink@knk.de)  
Deutschland                    Web:            [www.muellerPrange.com](http://www.muellerPrange.com)

**Inspiring Publishing Software!**


 Gold Collaboration and Content  
Gold Data Analytics  
Gold Enterprise Resource Planning  
Gold Application Development  
Gold Application Integration  
Gold Data Platform  
Gold Datacenter

 **Verband Deutscher  
Zeitschriftenverleger**

 Member of the worldwide  
magazine media association

 Mitglied im  
Bundesverband Deutscher  
Unternehmensberater BDU e.V.

**Mitglied im  
Börsenverein des  
Deutschen Buchhandels**

 **ASSOCIATION  
OF AMERICAN  
PUBLISHERS**

## 2.1.3 Refactoring und Entfernen von Funktionen und Elementen in VM

Manchmal muss man Aufräumen, neu anfangen, klarere Strukturen schaffen und auch alte Zöpfe abschneiden!

Manchmal sind unsere größten Baustellen für den Anwender nicht sichtbar und nur indirekt spürbar. Refactoring bedeutet in der Software-Entwicklung die Strukturverbesserung von Programmcode unter Beibehaltung des beobachtbaren Programmverhaltens. Oder kurz: Viel Arbeit, nichts Neues. Warum dann das Ganze?

Beim Refactoring geht es um die Reduzierung von Komplexität für eine bessere Wartbarkeit und Erweiterbarkeit mit dem Ziel, Aufwände für Problemanalysen und funktionale Erweiterungen zu senken. Für uns in der Produktion, für Partner und für Administratoren vor Ort. Und natürlich auch für die Anwender, denn Funktionalitäten, die niemand nutzt, muss man auch nicht sehen.



Und weil wir noch viel mit dem VM vorhaben, haben wir die große technische Baustelle der x64-Umstellung bewusst auch dazu genutzt, neben dem üblichen, kontinuierlichen Refactoring unserem Produkt an entscheidenden Stellen eine umfangreichere Verjüngungskur zu spendieren, um auf dieser zukunftssicheren Basis weiter aufzubauen.

Ganz wichtig ist dabei auch das Abschneiden alter Zöpfe! Das betrifft Funktionalität, die technologisch oder inhaltlich überholt ist. Im VM 2020 haben wir uns für Sie von den folgenden Funktionselementen getrennt:

### **1. Kein Faxen mehr**

Faxen hat nicht mehr die nötige Relevanz im Arbeitsalltag. Die Funktionalität, über eigens programmierte Faxschnittstellen per Fax-Treibersoftware aus VM Dokumente zu faxen, wurde entfernt, anstatt sie aufwendig zu überholen.

### **2. Die Funktion „Briefe drucken...“ in Redaktionellen Erwähnungen**

In der Tabelle Redaktionelle Briefe wurde die technisch überholte Funktion „Briefe drucken...“ entfernt. Sie wurde bereits vor vielen Jahren durch eine alternative Serienbrief-Funktion ersetzt und nicht weiter gewartet.

### **3. Funktion „Telefon-Listen...“**

Die Funktion „Telefon-Listen...“ aus dem Bereich VM-A Marketing > Personen wurde entfernt. Sie war längst nicht mehr zeitgemäß und inzwischen gibt es zahlreiche alternative Möglichkeiten, sich bei Bedarf individuell Telefonlisten zu selektieren und zu gestalten: Über Aufgaben, Excelexport, Reports oder Superreports.

### **4. Weniger Formulararten**

In der VM Stammdatentabelle Formulare wurden alle Formulararten entfernt, die inzwischen durch die kontinuierliche technische und funktionale Weiterentwicklung des VM obsolet geworden sind. Dies vereinfacht die Selektion nach Formulararten sowie Neuerstellung eines Formulars. In dem Zuge räumen wir auch für Sie auf! Sollten noch Formulare zu genannten Formulararten vorhanden sein, werden diese beim Update gelöscht. Daten, die mit diesen Formularen erstellt wurden, bleiben natürlich erhalten.

- Brief (REW)
- Fax-Titel
- Fax-Kopf
- Objektinfo
- HTML-Bericht-Kopf
- HTML-Bericht-WAX
- HTML-Bericht-KB

Außerdem haben wir die Druckfunktion für die Logoliste entfernt, da es wenig sinnvoll ist, eine Liste der vorhandenen Logos zu drucken.



## 5. IMS Aufträge

VM konnte um die IMS Aufträge erleichtert werden, da diese der Abbildung eines besonderen Geschäftsvorfalles dienen, der inzwischen der Vergangenheit angehört.

## 6. Rich Text Format Dateien über VM Web Services

Bis VM 2017 konnten man über die VM Web Services 4D Write Dokumente oder VM Kontaktberichte als RTF-Dateien auslesen. Neue 4D Versionen unterstützen die Ausgabe von RTF-Dateien nicht mehr. Die VM Web Services bieten jetzt die Ausgabe solcher Dokumente im HTML Format an. Drittsysteme, die bisher die RTF-Dateien verwendet haben, müssen ab VM 2020 auf die Nutzung von HTML-Dokumente umgestellt werden.

## 7. VM Word Integration

Damit konnte man über Microsoft Word Vorlagen in den VM Formularen direkt aus VM heraus Word-Dokumente erzeugen, optional mit automatisch aktualisierten Datenreferenzen im Word-Dokument. Technologisch war die Funktion aber nach mehr als 15 Jahren nicht mehr sinnvoll wartbar. Da das Feature von den Anwendern nie richtig angenommen wurde, haben wir die VM Word Integration mit VM 2020 entfernt.

## 8. Rechnungsliste in Fibu-Infos

Da sie keinen erkennbaren weiterführenden Nutzen bot, haben wir die Rechnungsliste in den Bankverbindung/Fibu-Infos von Kunden oder Agenturen entfernt, statt einen nicht unerheblichen Aufwand zu investieren, diese Liste auf einen neuen technologischen Stand zu bringen.

### 2.1.4 VM Forecast Plus in VM2020.0 vorübergehend nicht verfügbar

Auch die VM Funktion Forecast Plus ist von der x64-Umstellung betroffen. Sie basiert auf der Datenbankkomponente 4D View, die vom Hersteller 4D im Zuge der clientseitigen 64-bit-Fähigkeit als „4D View Pro“ komplett neu entwickelt wurde. Und weil das unser Fundament ist, müssen auch wir unseren Forecast Plus neu entwickeln. Darauf freuen wir uns sehr, denn 4D View Pro bietet viele Verbesserungen und öffnet die Tür für ein Zusammenspiel mit MS Excel!

Allerdings, obwohl wir es eigentlich gar nicht abwarten können, haben wir uns diese Aufgabe für eine Folgeversion von VM 2020.0 aufheben müssen. Wer also derzeit aktiv VM Forecast Plus verwendet und darauf im Tagesgeschäft angewiesen ist, sollte besser mit dem VM Update warten, bis wir den wundervollen neuen Forecast Plus veröffentlichen.

### 2.1.5 Selbstdefinierte Etiketten Reloaded

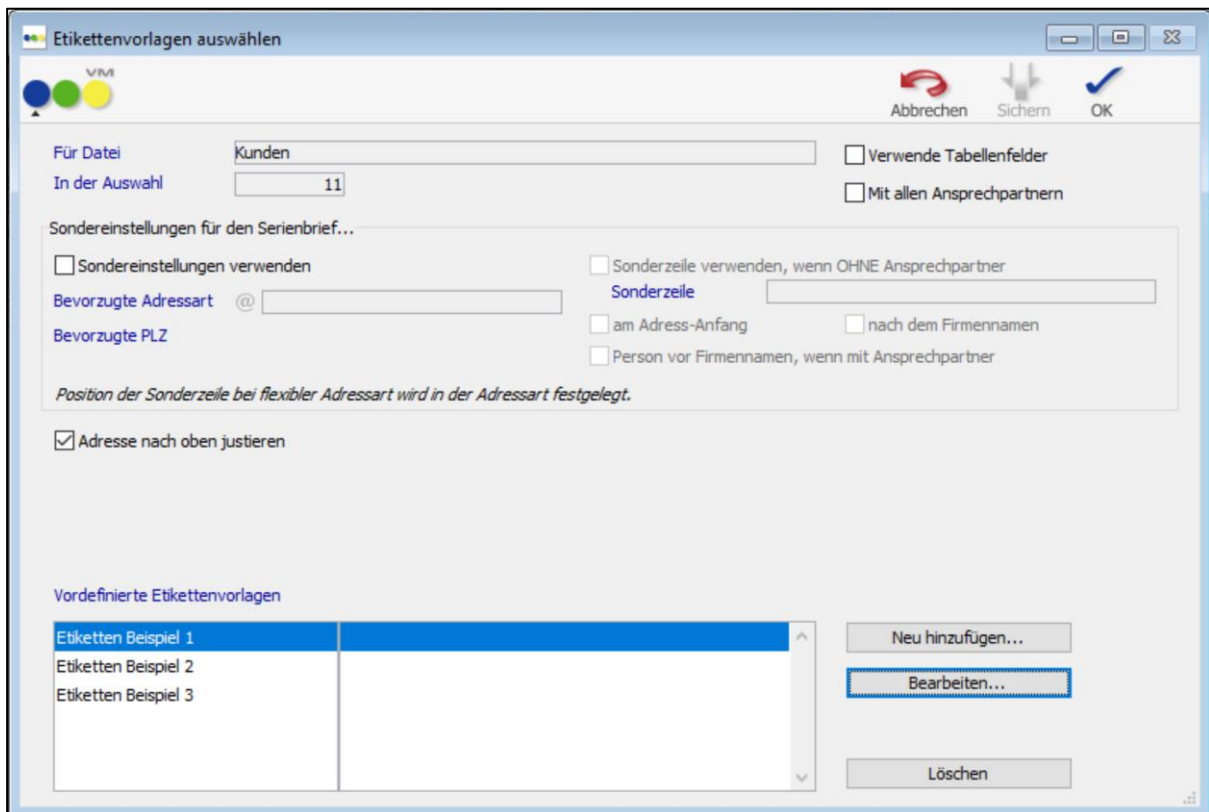
Die Selbstdefinierten Etiketten in VM basieren auf der Datenbankkomponente 4D Etiketteditor, welche in Zusammenhang mit der clientseitigen x64-Umstellung durch eine neue Version ersetzt wurde. Vorhandene Etikettenvorlagen werden beim Update bestmöglich migriert. Aufgrund der technologischen Unterschiede kann es zu Abweichungen kommen. Bitte kontrollieren und justieren Sie nach Update Ihre Bestandsdaten.

## Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Im Zuge der Umbauten konnten wir die Funktionalität deutlich vereinfachen. Zudem bringt der Etiketteneditor bringt ein paar kleinere Änderungen gegenüber der Vorgängerversion mit, auf die wir hier kurz eingehen wollen.

In Tabellen wie Kunden, Werbeagenturen und Personen mit Vordialog für Selbstdefinierte Etiketten können Formulare nun direkt, also ohne den bisherigen Umweg über lokale Festplatten, in VM gespeichert und wieder bearbeitet werden!

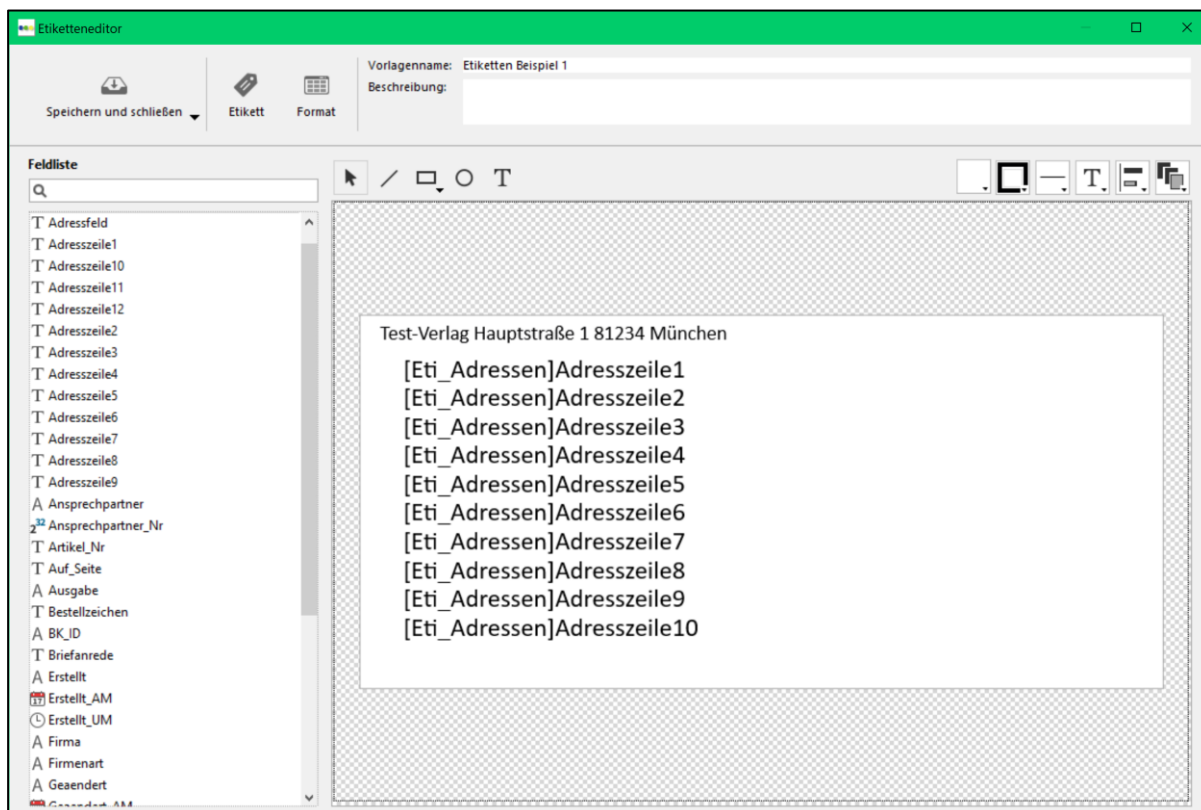


**Hinweis:** Der Bereich für ein Etikettenabsenderbild ist entfallen, da diese Funktion technisch nicht mehr mit dem neuen Etiketteneditor unterstützt werden kann. Absenderinformationen können als statisches Textfeld gestaltet werden.

Ein Klick auf „Neu hinzufügen...“ oder „Bearbeiten“ führt nun direkt in den Etiketteneditor in neuer Optik.



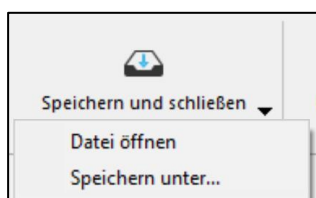
# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Über „Speichern und schließen“ werden ein neuangelegtes Etikett oder Änderungen an einem vorhandenen Etikett in der Datenbank gespeichert, um im Anschluss direkt für eine Verwendung zur Verfügung zu stehen. Der Name der Vorlage sowie eine Beschreibung werden dazu jetzt direkt im Editor erfasst oder bearbeitet.



Über das kleine Dreieck-Symbol kann ein Etikettenformular weiterhin von einer Festplatte geöffnet oder dort gespeichert werden.



In den meisten Tabellen ist der Etiketteneditor wie gewohnt direkt eingehängt. Hier wird nun pro Tabelle das zuletzt verwendete Formular gemerkt, so dass ein Anwender weniger oft Formulare von der Festplatte laden muss.

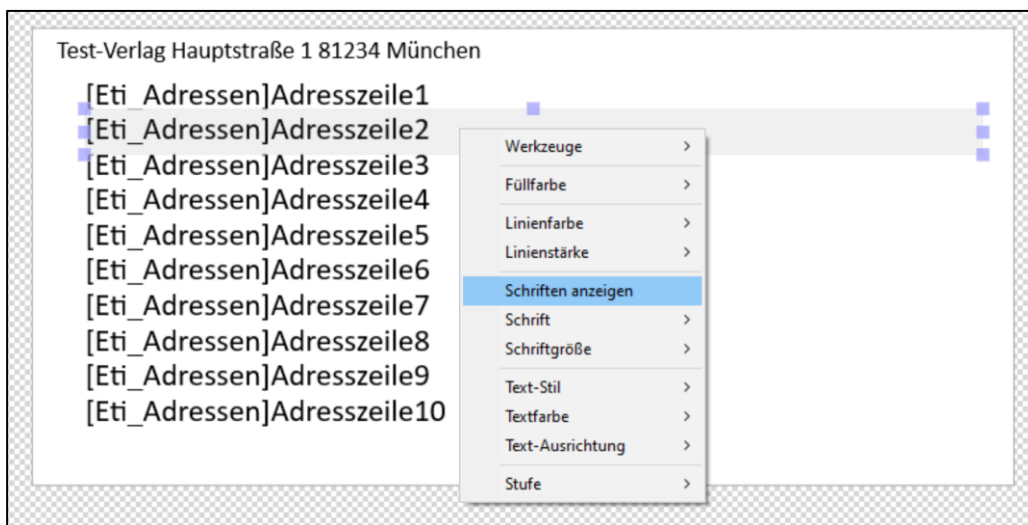
## Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



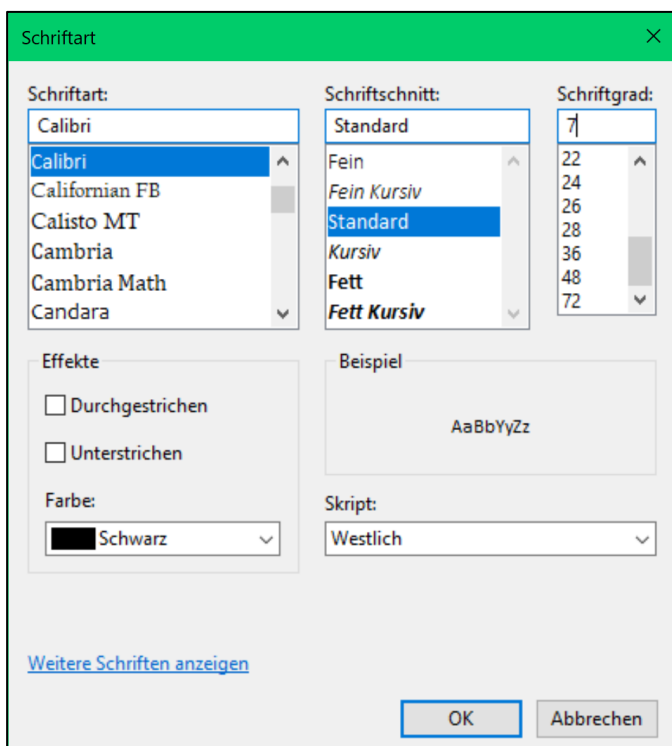
Die aus dem vorherigen bekannten Gestaltungsmöglichkeiten wie das Einfügen von statischen Textfeldern, Rahmen, Linien oder das Ausrichten von Elementen finden sich unter den Symbolen über dem Etikett.



Weitere Formatierungsoptionen stehen im Kontextmenü bei Rechtsklick auf ein Element zur Verfügung.



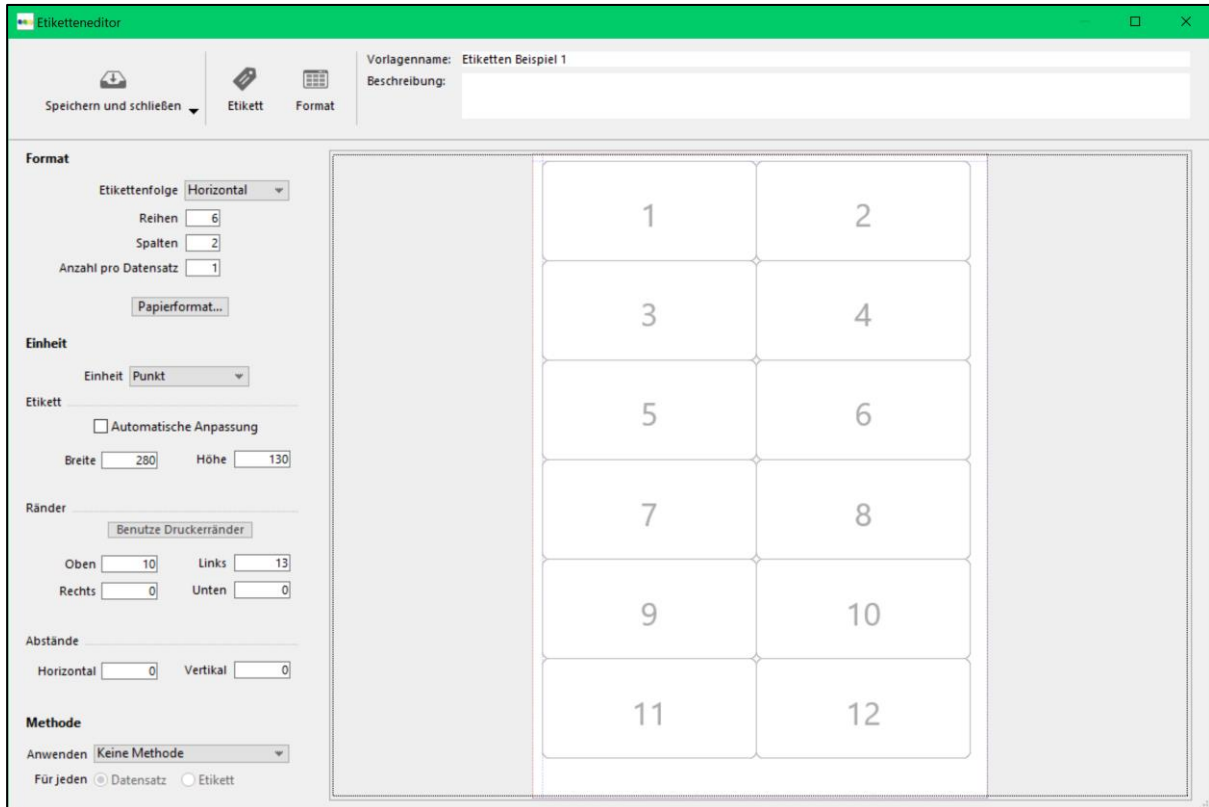
Hier möchten wir besonders auf den Eintrag „Schriften anzeigen“ Hinweisen, der einen Bearbeitungsdialog öffnet, in dem auch Schriftgrößen kleiner 9 Punkt per Hand eingetragen werden können.



# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



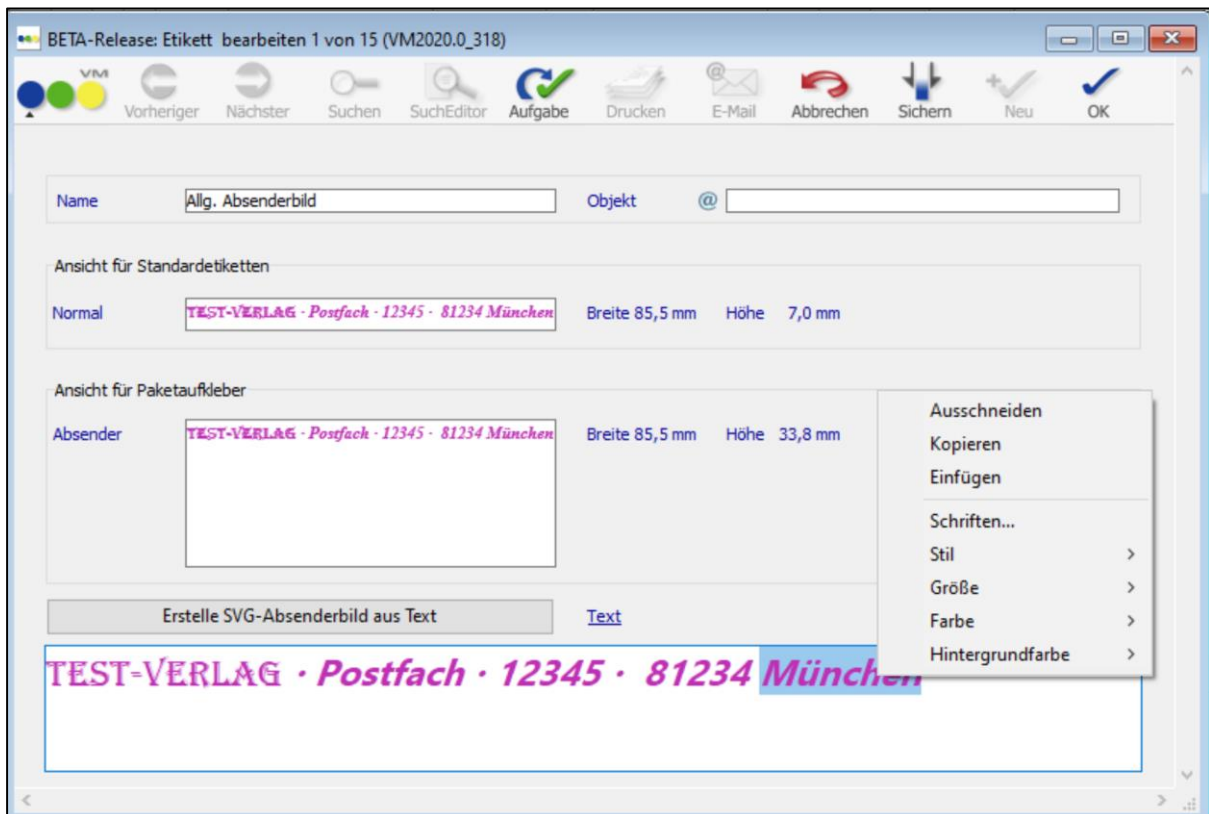
In der Menüleiste wird über das Symbol „Format“ von der Gestaltung des Etikettenformulars in die geometrische Konfiguration gewechselt.



## 2.1.6 Absenderbilder für Standardetiketten mit neuem Editor gestalten

Über 4D Write als Texteditor haben wir bisher in VM ermöglicht, auf kurzem Wege Absenderbilder für Standardetiketten zu gestalten. Da dieser Weg technisch mit der neusten Version nicht mehr möglich ist, haben wir an der Stelle einen Richtexteditor zu Verfügung gestellt, über den innerhalb des VM passende Absenderbilder für Standardetiketten im SVG-Format erstellt werden können.

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen

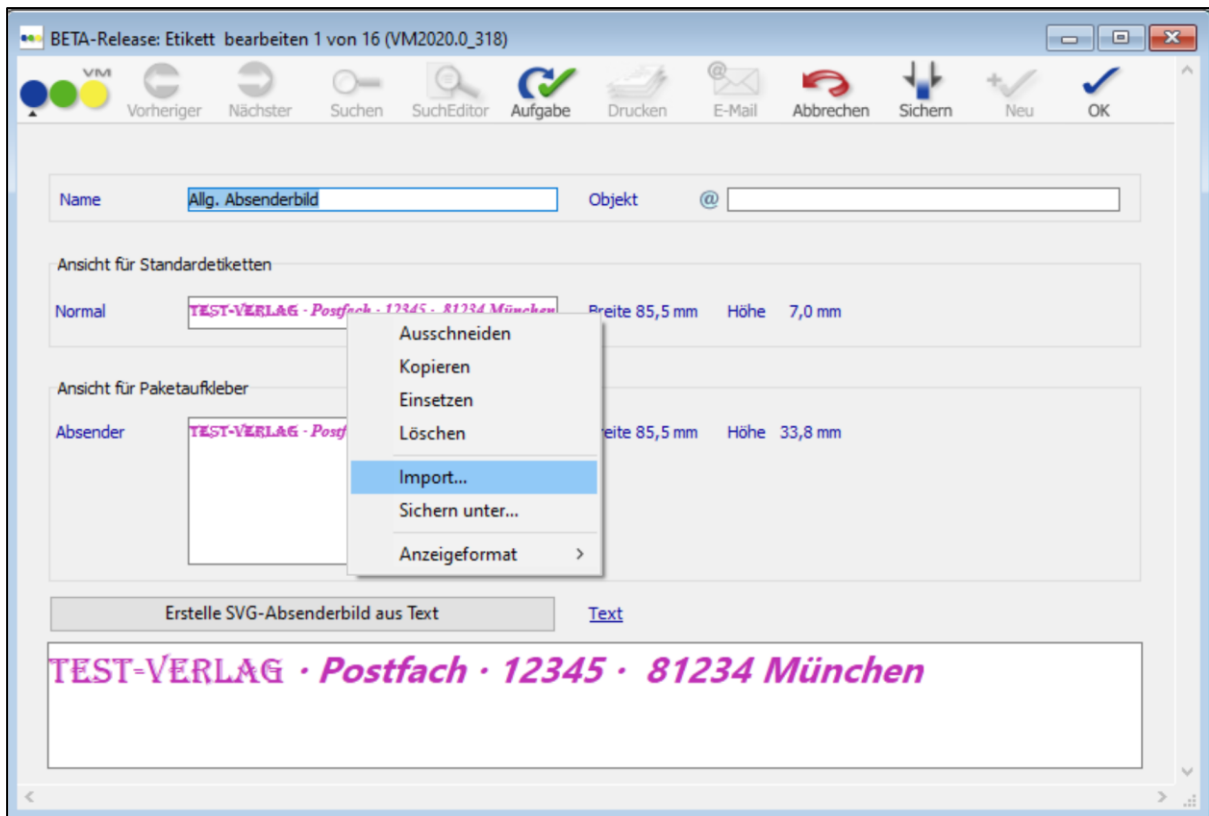


Unten befindet sich der Bereich für die Texterfassung. Für Formatierungen den Text markieren und nach Rechtsklick aus den Optionen des Kontextmenüs wählen.

Über den Button „Erstelle SVG-Absenderbild aus Text“ wird der Inhalt aus dem Textbereich in ein SVG-Format konvertiert und als Vorschau in den Ansichtsbereichen sichtbar.



Alternativ kann durch Rechtsklick in einen der Ansichtsbereiche für Standardetiketten bzw. Paketaufkleber über den Eintrag „Import...“ im Kontextmenü ein fertiges Bild als Absenderbild geladen werden. Hier können neben SVG die üblichen Bildformate wie .jpg oder .png verwendet werden.



**Hinweis:** Da die technischen Unterschiede zu groß sind, ist eine zielführende Konvertierung von Absenderbildern im Datenbestand bei VM Update nicht möglich. Diese müssen bei Bedarf neu erstellt werden.

## 2.1.7 Konsolidierung der Infofenster-Einstellungen

Unser beliebtes Infofenster stellt verknüpfte Daten zu einem Datensatz, z.B. einem Kunden, informativ aufbereitet zur Verfügung. In den Allgemeinen Einstellungen eines Anwenders kann konfiguriert werden, was wo wie dargestellt wird. Diese Einstellungen finden sich nun zugänglicher als bisher in einem eigenen Reiter „Infofenster“ in den „Allgemeinen Einstellungen“ eines Anwenders.

Zudem wurden die Einstellungsmöglichkeiten aufgeräumt und bequemer gestaltet. Technologisch nun final überholt, wurde die ursprüngliche Darstellungsform entfernt, so dass die bisherige Option „Beschleunigtes Infofenster“ als einzige Option und neuer Standard gesetzt ist. Da sie somit nicht mehr entfernt oder gesetzt werden muss, entfällt sie in den Einstellungen.

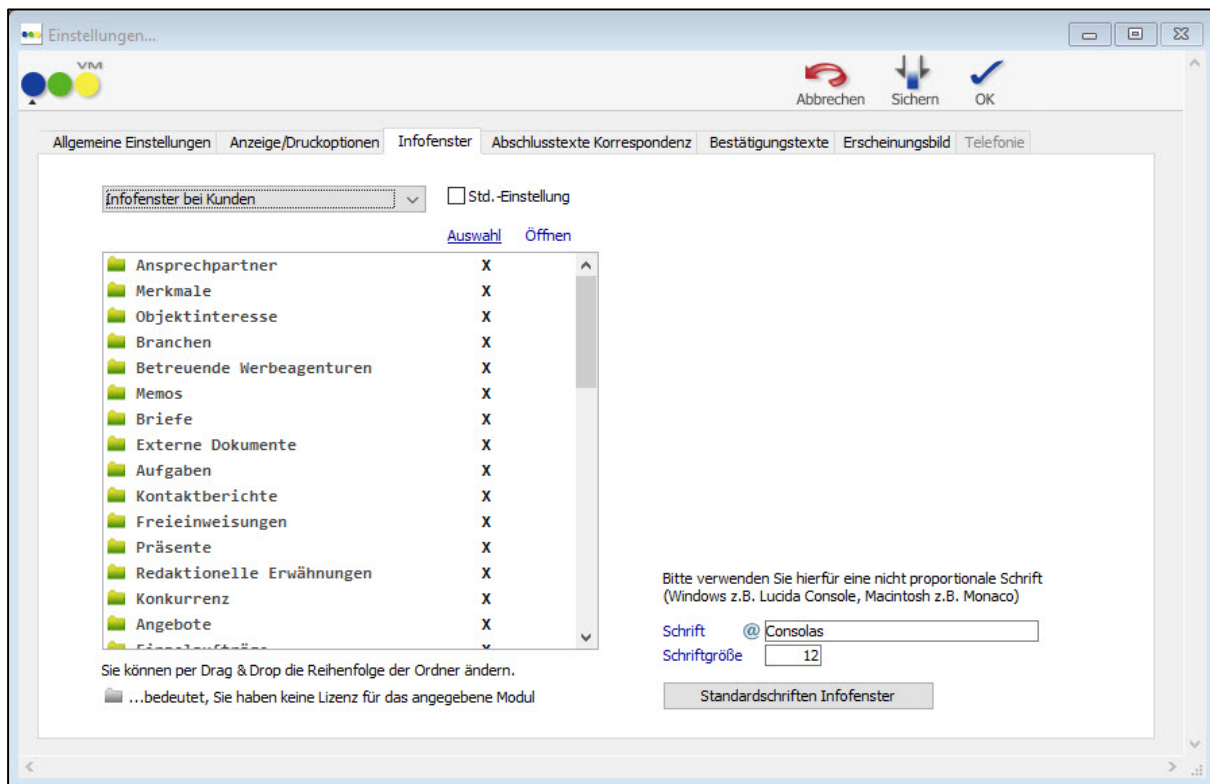
Sollte jemand seine proportionale Lieblingsschrift vermissen, bitten wir um Verständnis, dass diese Schriften zwar in Verbindung mit der obsoleten Option in tabellarischen Darstellungen in Reih und Glied standen, aber dies leider zu Lasten der Performance. Wir empfehlen, in den Einstellungen auf

## Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



eine unproportionale Schrift wie Consolas (Mac: Monaco) für die Anzeige zu wechseln, wenn es nach dem Update mit einer aktuell gewählten Schrift im Infofenster unordentlich aussieht.

In nun nur noch einem Fenster kann die Auswahl der angezeigten Ordner durch Setzen oder Entfernen eines Kreuzchens mit wenigen Klicks erfolgen. Die Reihenfolge der Ordner wird durch einfaches Drag & Drop fix geändert.



### 2.1.8 Schweizer Rechnungen mit QR Code

Im Zuge der Harmonisierung des Schweizer Zahlungsverkehrs wird zum 30.06.2020 der Zahlschein mit QR Code eingeführt. Die QR Rechnung soll die Entwicklung zum digitalen Zahlungsverkehr weiter vorantreiben. Das Programm ermöglicht zukünftig einfachere Zahlungsprozesse mit besserer Verarbeitungsqualität.

Dabei ersetzt der Zahlteil der QR Rechnung die existierenden Einzahlungsscheine, auch den Einzahlungsschein mit Referenznummer, also den ESR. Mit VM2020 stellt der Verlagsmanager Rechnungen mit ESR-Einzahlungsschein und zusätzlich Rechnungen mit QR Code zur Verfügung.

Beide Varianten sind individuell und alternierend möglich.

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1. VM-A Rechnungen mit VESR bzw. QR Code drucken / Mahnungen mit VESR bzw. QR Code drucken

Um zwischen dem Rechnungsdruck bzw. dem Mahndruck mit VESR oder QR Code zu wechseln, muss lediglich eine Checkbox aktiviert bzw. deaktiviert werden:

Nach dem Drucken wird die zuvor gesetzte Einstellung gemerkt und für den nächsten Druck automatisch verwendet, bis die Einstellungen geändert werden.



# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Das Ergebnis sieht dann beispielsweise so aus:

<p><b>Empfangsschein</b></p> <p>Konto CHE1 0963 0685</p> <p>Zahlungsempfänger Bote der Urschweiz AG Schmiedgasse 7 7 CH-6431 Schwyz</p> <p>Referenznummer 0 01100 00086 65022 26069</p> <p>Zahlungspflichtiger Mediamile Systems AG Lütisämetstrasse 129 CH-8706 Meilen</p> <p>Währung Betrag CHF 46 585.00</p> <p style="text-align: right;">Annahmestelle</p>	<p><b>Zahlteil</b></p>  <p>Währung Betrag CHF 46 585.00</p>	<p><b>Konto</b> CHE1 0963 0685 Bote der Urschweiz AG Schmiedgasse 7 7 CH-6431 Schwyz</p> <p><b>Referenznummer</b> 0 01100 00086 65022 26069</p> <p><b>Zahlungspflichtiger</b> Mediamile Systems AG Lütisämetstrasse 129 CH-8706 Meilen</p>
---	--	--

## 2. Erfassen bzw. Ändern der Headlines des Zahlteils oder Empfangsteils

Die Überschriften im Zahl- bzw. Empfangsteil sind in den Fremdsprachigen Begriffen (VM-A Stamm > Formulare > Fremdsprachige Begriffe) hinterlegt. Sie lassen sich dort im Bereich Rechnungen für die Indexe 264 bis 278 für die jeweilige Sprache anpassen.

## 3. Erfassung der Zahlungsempfängerdaten

Für die Eingabe der IBAN und der Adressdaten des Zahlungsempfängers wird – wie auch für den VESR-Zahlschein – die Tabelle VESR - QR Informationen (VM-A Stamm > Nummern > VESR-QR Informationen) genutzt.

Bei der IBAN sollte die Eingabe in 4-er Blöcken erfolgen, damit die Daten besser lesbar sind.

The screenshot shows a software window titled 'Administration VESR-QR-Informationen'. On the left is a table with columns 'Kürzel' and 'Heftname'. The table contains various entries like '1&1', 'ADAC', 'AdX', 'aero', 'AOL-D', 'BAZ ER', 'Bildwoche', 'BLW', 'BOL', 'Bote', 'bote.de', 'brand', 'BRI', 'c't', 'CEN', 'CORRIER.EC', 'Daily', 'DEP', and 'DEP AUS'. On the right is a form with sections: 'Infos zu Objekt' (with checkboxes for 'Aktiv (Objekt)', 'aus gespeicherten Infos', and 'mit ungesicherten Änderungen'), 'Inserate', 'Abbonemente', and 'Einzelverkauf'. The 'Adresse' section includes fields for 'Adresse Zeile 1', 'Straße', 'Hausnummer', 'Postleitzahl', 'Ort', 'Land', and 'Zusatz'. The 'Bankverbindung' section includes fields for 'Bank Zeile 1', 'Bank Zeile 2 (IBAN)', and 'Interne Teilnehmer-Nr.'. At the bottom, there are buttons for 'Abbrechen' and 'Speichern', and a status bar showing '90 / 95'.

Für die Verwendung der überarbeiteten Eingabemaske der VESR bzw. QR-Informationen gibt es eine eigene kleine Anleitung.



## 4. Boxgrafik mit Papierformatangaben

Da es in der Vergangenheit immer wieder zu Problemen mit Layouthöhen von ESR-Zahlschein und QR-Code gekommen ist, wurde eine Boxgrafik mit Papierformatangaben in der Vorlaufmaske zum Druck von Rechnungen mit VESR bzw. Mahnungen mit VESR eingebaut. Sie zeigt an, ob die Layouthöhe, die für das VESR-, und damit auch für den QR-Code, eingestellt ist, zu hoch ist oder ob der Druck der Zahlscheine auf der ersten Seite der Rechnung passt.

Sobald die Formatangaben für den ausgewählten Drucker unter Berücksichtigung von Rändern kleiner sind als die Layouthöhe für den VESR, wird die Höhe in Rot angezeigt.

In diesem Beispiel wird deutlich, dass die Druckhöhe bei dem gewählten Drucker nicht ausreicht, um den Zahlschein oder den QR-Code auf der ersten Seite platzieren zu können:

**Drucken**

**VESR-Rechnungen drucken**

Mit Rechnungskopien

Immer fixe Anzahl verwenden Anzahl

Rechnungskopien wie beim Empfänger hinterlegt

OHNE Originale drucken

**VESR oder  QR Code**

VESR  VESR+  27-stellige Referenz-Nr

Layouthöhe VESR

Rechnungsdatum   
(...falls eine Sammel-Rechnung neu erstellt wird)

Zahlungsmodus wie hinterlegt (In der Rechnung)

Zahlungsmodus wie angegeben

Sammel-Rechnungen berücksichtigen

Umrechnungsfaktor angeben  
(Zusatzblock mit Netto/MwSt./Brutto)  
Hauswährung -> Euro bzw. Euro -> Hauswährung  
oder Fremdwährung in Hauswährung

EVT statt AusgabeNr verwenden

EVT und AusgabeNr andrucken

Ohne Einzelpreise auf Online-Rechnung

Ausdruck auf Bildschirm umlenken

**Druckerschachtsteuerung für Laserwriter...**

Aktivieren

**Druckereinstellungen**

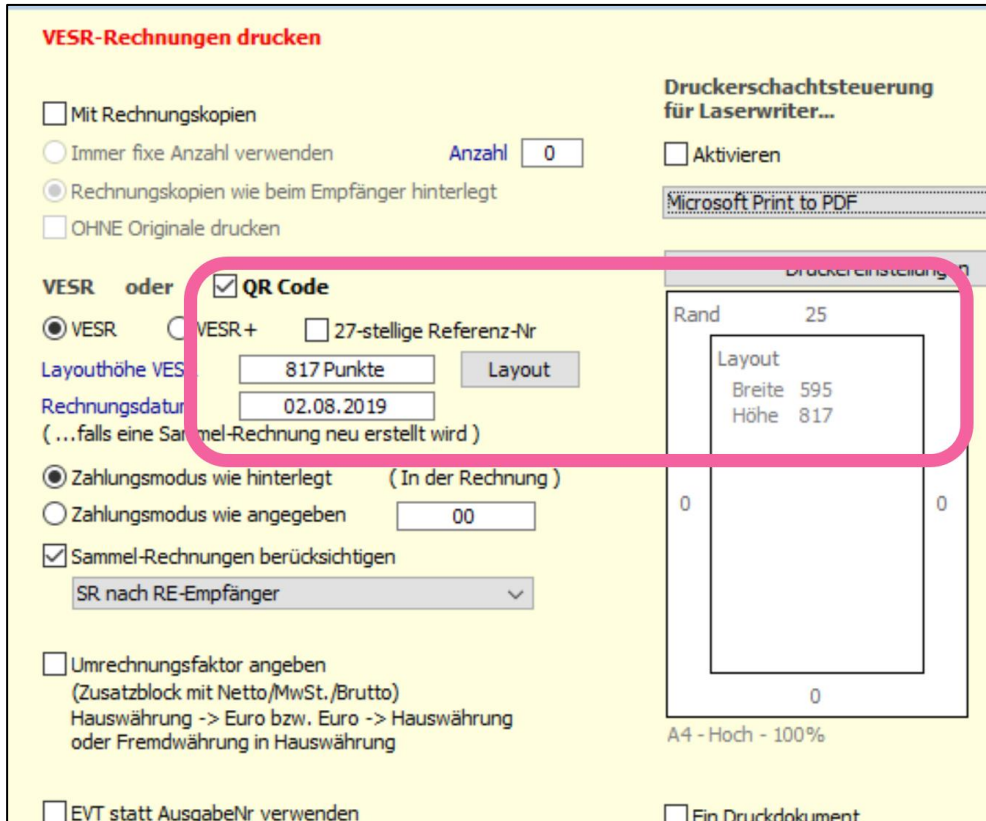
Layout

Breite 577

Höhe 799

A4 - Hoch - 100%

Passt man die Einstellungen des Druckers an bzw. wechselt den Drucker, dann werden die Werte zur Layouthöhe aktualisiert.



**VESR-Rechnungen drucken**

Mit Rechnungskopien  
 Immer fixe Anzahl verwenden Anzahl   
 Rechnungskopien wie beim Empfänger hinterlegt  
 OHNE Originale drucken

**Druckerschachtsteuerung für Laserwriter...**  
 Aktivieren  
Microsoft Print to PDF

**VESR oder**  **QR Code**

VESR  VESR+  27-stellige Referenz-Nr

Layouthöhe VESR

Rechnungsdatum   
(...falls eine Sammel-Rechnung neu erstellt wird)

Zahlungsmodus wie hinterlegt (In der Rechnung)  
 Zahlungsmodus wie angegeben

Sammel-Rechnungen berücksichtigen  
SR nach RE-Empfänger

Umrechnungsfaktor angeben  
(Zusatzblock mit Netto/MwSt./Brutto)  
Hauswährung -> Euro bzw. Euro -> Hauswährung  
oder Fremdwährung in Hauswährung

EVT statt AusgabeNr verwenden  Ein Druckdokument

Druckereinstellung

Rand 25

Layout  
Breite 595  
Höhe 817

A4 - Hoch - 100%

## 5. VM-L: Rechnungen mit VESR bzw. QR Code drucken

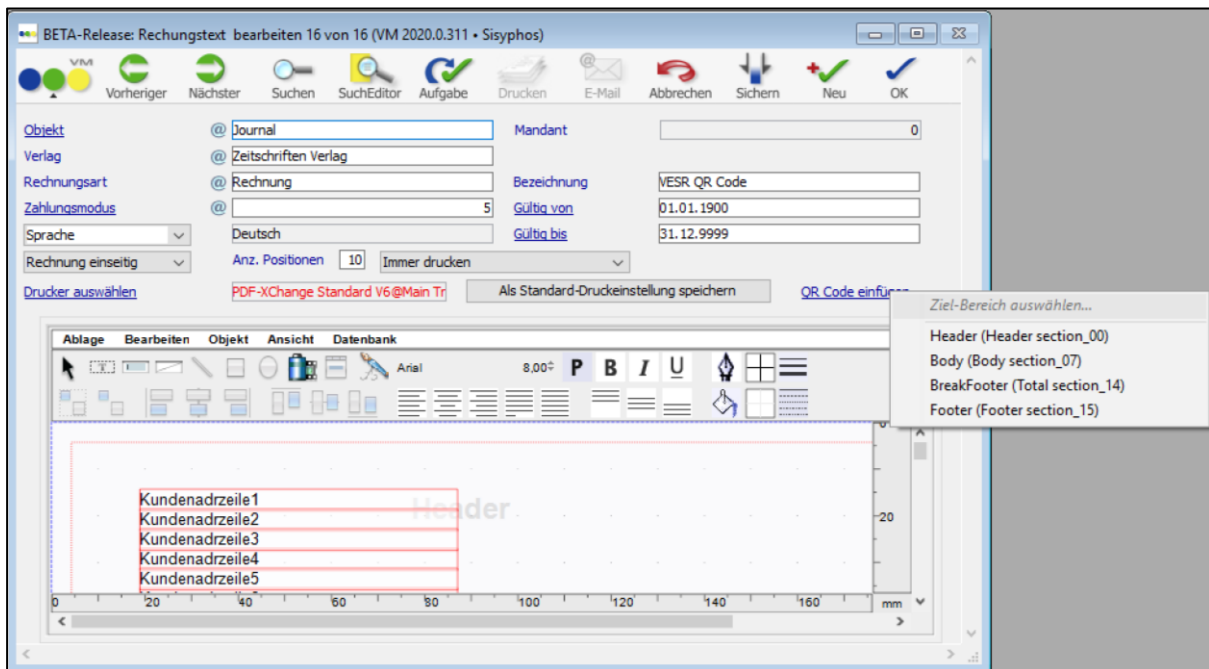
Mit VM2020 stellt der Verlagsmanager Rechnungen auch im VM-L mit QR Code zur Verfügung.

Um aus VM-L einen Zahlschein mit QR-Code zu generieren, wird ein neuer Rechnungstext angelegt oder das schon vorhandene VESR- Rechnungsformular angepasst.

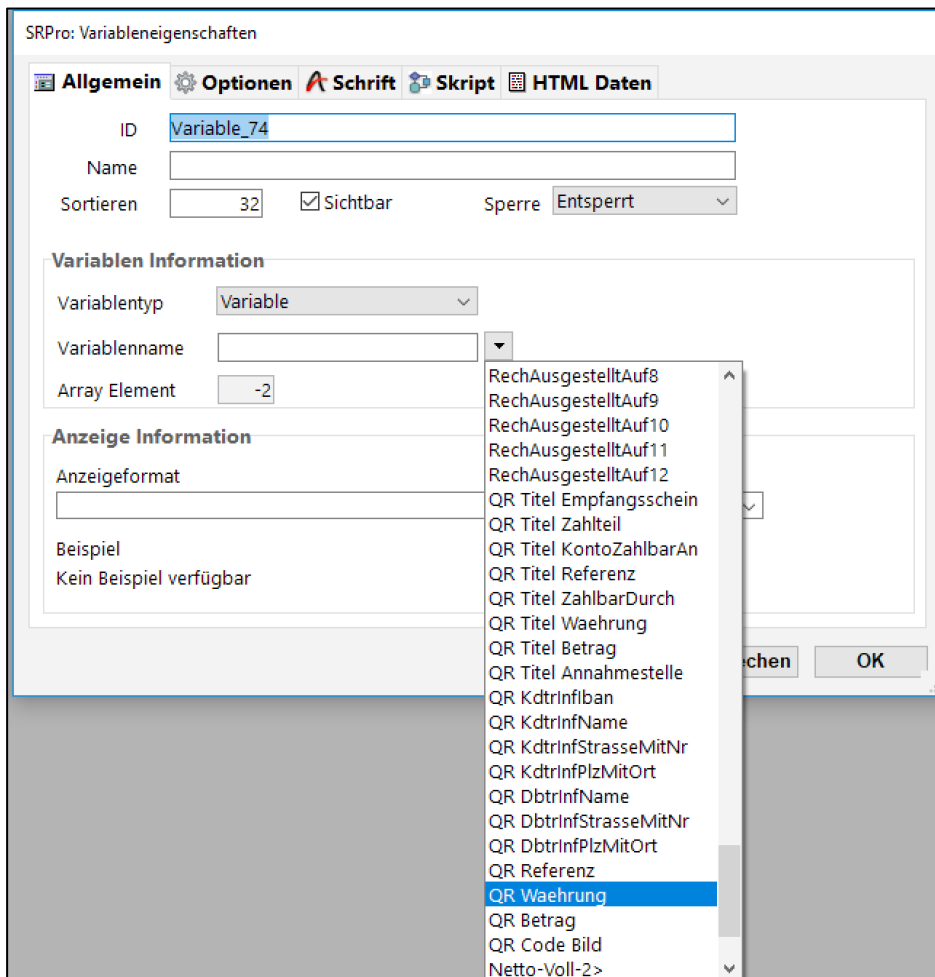
Hierzu muss im Stammbereich (VM-L Stamm > Formulare > Rechnungstexte) das Formular entweder modifiziert oder neugestaltet werden. Für den QR-Code gibt es einen vorgefertigten Baustein, dieser kann über den Hyperlink „QR-Code einfügen“ aufgerufen werden. Es öffnet sich eine Auswahl, hierüber kann festgelegt werden, an welche Stelle im Superreport-Formular der QR-Code mit allen dazugehörigen Informationen eingefügt werden soll.

In diesem Baustein befinden sich alle Variablen, die für den Zahlschein benötigt werden. Dadurch wird die Gestaltung des Zahlscheins mit QR-Code einfach, komfortabel und unter Einhaltung der Vorgaben bzgl. Abständen und Platzierung auf dem Zahlschein möglich.

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Die Variablen für den Zahlschein gibt es auch einzeln, aufzurufen über SRPro: Variableneigenschaften. Erstellt man den Zahlschein über die einzelnen Variablen, so muss auf die Vorgaben geachtet werden, um die Abstände und Größen einzuhalten.



## 6. Erfassung der Zahlungsempfängerdaten

Für die Eingabe der IBAN und der Adressdaten des Zahlungsempfängers wird – wie auch für den VESR-Zahlschein – die Tabelle VESR-QR-Informationen (VM-L Stamm > Nummern > VESR-QR-Informationen) genutzt. Bei der IBAN sollte die Eingabe in 4-er Blöcken erfolgen, damit die Daten besser lesbar sind.

So könnte ein Zahlschein mit QR-Code aussehen:





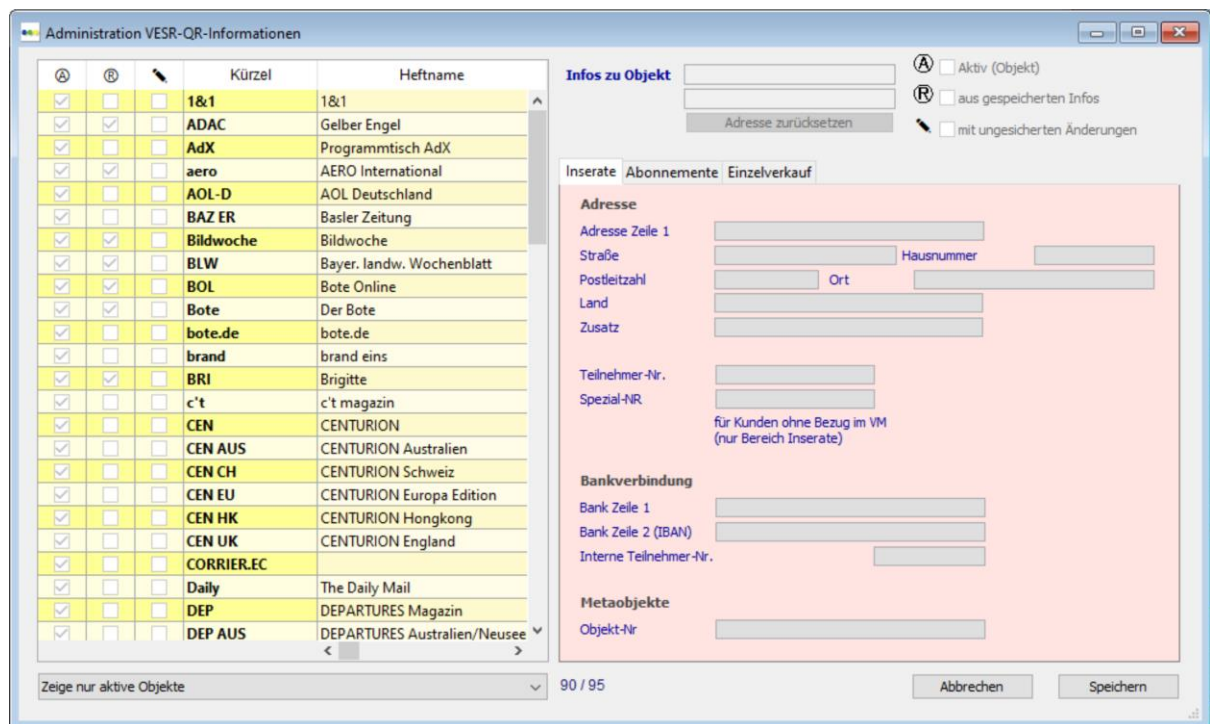
# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



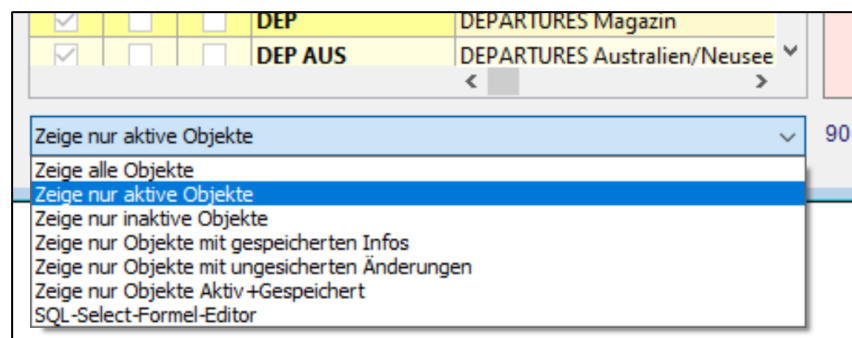
## 2.1.9 Neugestaltung der VESR-Eingabemaske: VESR-QR Informationen

Um die Eingabe der Informationen, die der VM für den Druck von VESR-Einzahlschein oder QR Code benötigt, zu vereinfachen, haben wir die VESR-Eingabemaske überarbeitet.

Zum einen hat die Maske einen neuen Namen bekommen. Sie heißt jetzt VESR-QR Informationen. Außerdem hat sie einen komplett neuen Look bekommen.

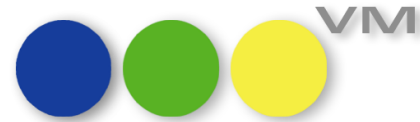


Im linken, gelben Bereich werden alle aktiven Objekte dargestellt. Über das Drop-Down-Menü unten links lassen sich diverse Filterungen vornehmen:



Beispielsweise sind die Objekte mit gespeicherten Infos diejenigen, die bereits Einträge für die VESR/QR-Rechnungen gespeichert haben.

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Wählt man ein Objekt davon aus, dann werden diese Informationen angezeigt:

Kürzel	Heftname
1&1	1&1
ADAC	Gelber Engel
AdX	Programmtisch AdX
aero	AERO International
AOL-D	AOL Deutschland
BAZ ER	Basler Zeitung
Bildwoche	Bildwoche
BLW	Bayer. landw. Wochenblatt
BOL	Bote Online
Bote	Der Bote
bote.de	bote.de
brand	brand eins
BRI	Brigitte
c't	c't magazin
CEN	CENTURION
CEN AUS	CENTURION Australien
CEN CH	CENTURION Schweiz
CEN EU	CENTURION Europa Edition
CEN HK	CENTURION Hongkong
CEN UK	CENTURION England
CORRIERLEC	
Daily	The Daily Mail
DEP	DEPARTURES Magazin
DEP AUS	DEPARTURES Australien/Neusee

**Infos zu Objekt** Bote

Adresse

Adresse Zeile 1: muellerPrange GmbH  
 Straße: Nymphenburger Str Hausnummer: 86  
 Postleitzahl: 80636 Ort: München  
 Land: D

Bankverbindung

Bank Zeile 1: Deutsche Bank  
 Bank Zeile 2 (IBAN): CH4431999123000889012  
 Interne Teilnehmer-Nr.: 123.456

Bei Neuanlagen werden nun die Adresse des Verlages und die Bankverbindung des Verlages automatisch in die entsprechenden Felder gezogen – und zwar für alle drei Bereiche Inserate, Abonnemente und Einzelverkauf gleich. Ändert man in einer der drei Bereiche in der Adresse etwas, dann wird diese Änderung auf alle Bereiche durchgeschrieben.

Das gilt nicht für Anpassungen bei der Teilnehmer-Nr. oder der Bankverbindung. Diese können pro Bereich individuell festgelegt und angepasst werden.

Der Button „Adresse zurücksetzen“ birgt noch einige Möglichkeiten der Bearbeitung der Daten:

Adressen Ins+Abo+EV zurücksetzen auf Werte aus Verlags-Tabelle  
 Bankname+IBAN für Ins+Abo+EV zurücksetzen auf Werte aus Verlags-Tabelle  
 Bankname+IBAN für Inserate zurücksetzen auf Werte aus Verlags-Tabelle  
 Bankname+IBAN für Abonnemente zurücksetzen auf Werte aus Verlags-Tabelle  
 Bankname+IBAN für Einzelverkauf zurücksetzen auf Werte aus Verlags-Tabelle





Und für den Bereich der Anzeigenrechnungen gibt es noch die Metaobjekte Online und Crossmedia, für die ebenfalls VESR- und QR-Rechnungs-Informationen hinterlegt werden können.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZETT	Die Zeit
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Online	metaObjektOnline
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Crossmedia	metaObjektCrossmedia

Zusätzlich kann man für diese beiden Metaobjekte dann auch eine Objektnummer festlegen, die bei den Einzahlungsscheinen Berücksichtigung findet.

### 2.1.10 IBAN Prüfung/Zahlverbindungen etc.

Das SEPA Lastschriftverfahren wurde im November 2009 eingeführt und ist seitdem sowohl national als auch grenzüberschreitend nutzbar. Spätestens am 14. Februar 2014 ist diese Möglichkeit die einzige, um in Europa ein Lastschriftverfahren durchzuführen.

Im Zuge der Umstellung auf SEPA ist eine IBAN-Pflicht erfolgt, die Eingabe einer Kontonummer und Bank ist veraltet. Das SEPA Lastschriftverfahren wurde im November 2009 eingeführt und ist seitdem sowohl national als auch grenzüberschreitend nutzbar. Spätestens am 14. Februar 2014 ist diese Möglichkeit die einzige, um in Europa ein Lastschriftverfahren durchzuführen.

Bisher erfolgte im VM noch eine Prüfung auf die Kontonummer. Diese Prüfung auf die Kontonummer wird ab VM2020 eingestellt, VM führt – schon seit Einführung der IBAN-Pflicht - eine Prüfung auf die Plausibilität der IBAN durch.

Im Zuge dessen wurden die Eingabemasken, in denen Bankdaten eingegeben werden, auch hierzu angepasst, d.h. das Eingabefeld der IBAN ist an oberster Stelle angeordnet, so dass die Eingabe der Daten komfortabler erfolgt. Die eigentlich obsoleten Felder Kontonummer, Bank etc. werden weiterhin dargestellt. Auch wird eine Darstellung der Inhalte, wie sie aus der eingegebenen IBAN herausgelesen werden, in die entsprechenden Felder gestellt.



Beispiel einer umgestalteten Maske:

BETA-Release: Zahlverbindung bearbeiten 45 von 45 (VM 2020.0.317 • Sisypfos)

**für Datei**  
Kunden  
Adr-Bezug @ knk muellerPrange

**Zahlungsart**  
Bankverbindung

IBAN DE47 7009 0500 0026 4815 5

Bankleitzahl 70090500 Land DE

BIC GENODEF1S04

Institut Sparda-Bank München

Kto-Nummer 002648155

Gültigkeit ab 00.00.00 bis 00.00.00

Konto-Inhaber

**SEPA**  
Mandat 11  
Mandats-Art B2C-CORE  
Mandats-Typ Dauermandat  
Mandats-Status aktiv (fakturierfähig)  
Mandat gültig von 27.01.2020 bis 31.12.9999  
Unterschrift Datum 27.01.2020  
Unterschrift Ort Zermatt  
Counter 0  
Letzte Verwendung 00.00.00  
Brief versendet am 00.00.00  
Mandatslink

**Referenzinformationen**  
knk Business Software AG  
Business Unit muellerPrange  
Dachauer Str. 233  
80637 München  
Tel 089/55 05 18-0  
Fax 089/55 05 18-18  
www.muellerprange.com

**Bemerkung**

## 2.1.11 Einheitliche Bezeichnung von generierten ePaper-Anhängen im E-Mail-Prozess

Ein Brief, ein Angebot, ein Kontaktbericht und viele andere VM-Datensätze können als ePaper in Form eines PDFs direkt aus VM gemailt werden. Durch überschneidende Arbeiten variierte die Bezeichnung des generierten ePapers im E-Mail-Dialog und zu dem Link auf den vermailten Datensatz in dem für die Historie gespeicherten E-Mail-Briefdatensatz. Hier haben wir aufgeräumt, so dass nun im E-Mail-Dialog quasi als Vorschau immer die Bezeichnung des PDFs gemäß den Anwendereinstellungen angezeigt wird. Im gespeicherten E-Mail-Briefdatensatz für die Historie gibt sich der Link zu dem vermailten Datensatz nun immer als solcher durch beispielsweise „Brief öffnen...“ zu erkennen.



## 2.2 ●●● VM-A Marketing

### 2.2.1 Emailsteuerung in VM-A Angeboten aktualisiert

In einem VM-A Angebot war bei Klick auf das E-Mail-Icon noch eine veraltete E-Mail-Funktion eingehängt, während beim Emailen über den Drucken-Dialog zwar schon die technisch überholte E-Mail-Funktion integriert wurde, jedoch noch keine PDF-Anhänge aus dem Angebot erzeugte. Nun kommt an beiden Stellen funktional vollständig die neue E-Mail-Funktion zum Einsatz und bietet dabei in einem Vordialog einige Komfort-Optionen!

### 2.2.2 Crossmedia-Angebote: Vereinfachung der Vertreter-Auswahl

Um die Eingabe zu erleichtern, wurde in Crossmedia-Angeboten die Auswahlliste zum Feld Vertreter vereinfacht. Es werden nun jeweils einmal die auswählbaren Vertreter angezeigt und nicht mehr in jeder Zuständigkeitsausprägung, die an diese Stelle nicht relevant sind.

### 2.2.3 Crossmedia-Angebote: Verwendung Ressort in der Sammelbuchungsfunktion

In einem Crossmedia-Angebot kann eine Positionszeile markiert werden, um ihre Parameter als Vorlage für die Sammelbuchungsfunktion zu verwenden. Dabei wird nun auch das Ressort in die Sammelbuchungsmaske übernommen, so dass diese Information nicht aus Versehen verloren geht und ohne weiteres Zutun sofort weitere Positionszeilen erzeugt werden können.

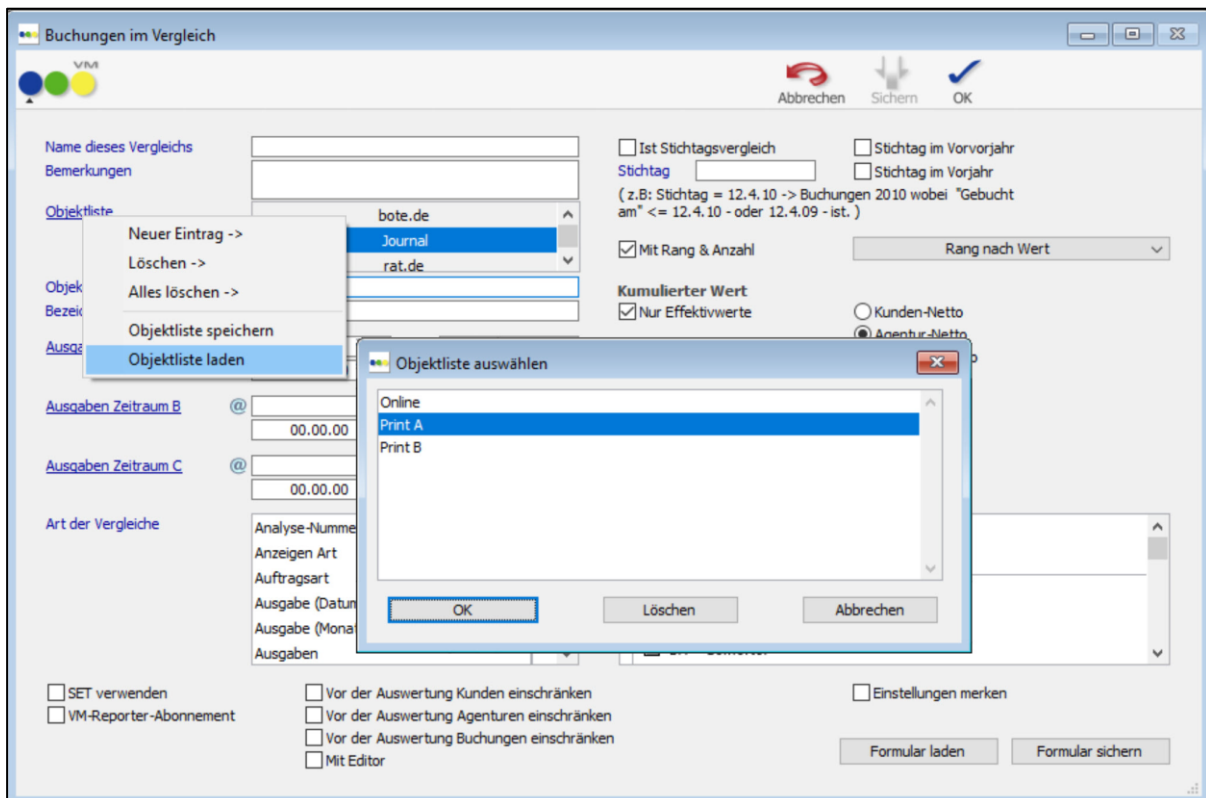
### 2.2.4 Performanceoptimierung Dublettensuche

Es wurde auf Kundenseite beobachtet, dass die Performance bei der Dublettensuche in Tabellen bei manueller Vorsortierung der Daten deutlich performanter sei. Wir wurden gebeten, zu prüfen, ob wir hier vielleicht ein Optimierungspotential bezüglich der Performance hätten. Interne Test ergaben ein genau umgekehrtes Ergebnis. Die Performance der Dublettensuche kann generell je nach augenblicklichem Zustand von Server, Client, Einzelplatz, Netzwerk, Daten-/Index-Caches sehr schwanken. Auch gibt es abweichende Zeiten je nachdem welche Daten die Vergleichs-Felder enthalten. Bei der Prüfung konnten wir trotzdem noch eine Stelle im Code optimieren, so dass Vergleiche ohne Zeicheneinschränkung nun schneller durchlaufen sollten.



## 2.2.5 Vergleiche aus Buchungen: Objektlisten löschen

Im VM-A Dispo Bereich > Statistiken > Vergleiche aus Buchungen können über einen Dialog Statistiken zu Buchungen erstellt werden. In dem Dialog zum Erstellen der Statistiken können über den Hyperlink „Objektliste“ Objektlisten geladen und gespeichert werden. Damit an dieser Stelle der Überblick durch obsoleete Objektlisten nicht verloren geht, können über den Auswahldialog vorhandene Objektlisten durch Überspeichern geändert oder über einen neuen Button Löschen gelöscht werden.



## 2.2.6 Konkurrenzdaten-Erfassung: Korrigiertes Scrollverhalten in der Branchenauswahl

Die drei Spalten „Branche des Inserenten“, „Oberbegriff“ und „Betreuende WA1“ in der Branchenauswahl zu einem Konkurrenzdatensatz haben die Auswahl bei vielen Einträgen durch ein verschobenes Scrollverhalten erschwert, können nun aber wieder zusammenhängend gescrollt und ausgewählt werden.

## 2.2.7 Korrektur Dossierdruck zu einer Firma

Einer Firma aus dem VM-Leser-Bereich können mehrere Branchen zugeordnet werden. Beim Ausdruck eines Dossiers mit Brancheninformationen wurden nicht die verschiedenen Branchen angedruckt, sondern die erste Branche so oft wiederholt, wie es Branchenzuordnungen zu dem Datensatz gab. Nach Korrektur erfolgt nun wieder ein korrekter Andruck aller verknüpften Brancheninformationen.

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 2.3 ●●● VM-A Disposition

### 2.3.1 Auftragsbestätigungen und Rechnungen per Mail nun auch im HTML-Format möglich

Bisher konnten Auftragsbestätigungen, Einzelaufträge und Rechnungen nur mit einem Plain-Begleitschreiben verschickt werden, das heißt, ohne Bilder oder farbliche Hervorhebungen.

Ab VM2020 ist es nun möglich, auch Dokumente aus dem Dispobereich des VM-A als HTML-Begleitschreiben zu versenden. Das bedeutet, dass Formulare mit Firmenlogos oder Mailabbinder hinterlegt werden können, die dann auch beim Versenden der VM-Dokumente wie vorgegeben versendet werden.

Ein Mailbegleitschreiben kann also so aussehen:

The screenshot shows an Outlook window titled "Auftragsbestätigung Nr. 5.552.300 - Nachricht (HTML)". The interface includes a ribbon with "Datei", "Nachricht", and "Hilfe" tabs. The "Nachricht" ribbon is active, showing options like "Löschen", "Archivieren", "Antworten", "Allen antworten", "Weiterleiten", "Erladigt", "Antworte und I...", "Neu erstellen", "Verschieben", "Markierungen", "Bearbeiten", "Rede", "Zoom", and "Insights".

The email content is as follows:

**Auftragsbestätigung Nr. 5.552.300**

**Birgit Settgest**  
An Birgit Settgest

Do 09.01.2020 12:34

AB\_5552300.pdf  
29 KB

anbei erhalten Sie die Bestätigung für Ihren Auftrag als PDF.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an uns.

Mit freundlichen Grüßen  
Birgit Settgest

auch ohne Unterschrift gültig

**Birgit Settgest**  
Produktmanagement

**knk Business Unit muellerPrange**

knk Business Software AG      Telefon: +49 (89) 55 05 18-0  
Dachauer Str. 233              Fax: +49 (89) 55 05 18-18  
80637 München                 E-Mail: [BSettgast@knk.de](mailto:BSettgast@knk.de)  
Deutschland                     Web: [www.muellerPrange.com](http://www.muellerPrange.com)

Dazu muss lediglich in den E-Mail-Einstellungen der User (Allgemeine Einstellungen > E-Mail Einstellungen > Optionen > VM Dokumente) auch das Standardformat der VM-Dokumente auf „eMail HTML“ umgestellt werden.



### 2.3.2 Abschlussbestätigungen mailen

Das Mailen von Abschluss- oder Konzernabschlussbestätigungen war bisher nicht möglich, weil der VM statt einer Mail jeweils 2 erstellt hat. Eine Mail mit dem Attachment, in dem die Abschlussinformationen angegeben waren, eine Mail mit dem Anschreibtext.

Wir haben das Verhalten zum Anlass genommen, die Funktion zum Mailen von Abschluss/Konzernabschlussbetätigungen zu überarbeiten, so dass nun auch ein Mailbutton vorhanden ist, der direkt in die Vorlaufmaske zum Mailen des Abschlusses führt. Selbstverständlich versendet der VM nun pro Abschlussbestätigung auch nur eine Mail mit allen Inhalten.

### 2.3.3 Buchungssuche nach Sondervereinbarungen optimiert

Bisher hat die Suche nach Sondervereinbarungen in Buchungen nur gut für Kunden-Vereinbarungen funktioniert. Wurde dagegen nach Buchungen zu einer Sondervereinbarung gesucht, dessen Vereinbarungspartner eine Agentur oder ein Konzern war oder eine Sondervereinbarung ohne Geschäftspartner, dann musste die Suche manuell angepasst werden, wenn der Name der Sondervereinbarung in das Suchfeld eingegeben wurde.

Nun wurde die Suche in Buchungen dahingehend optimiert, dass nur noch nach dem Namen der Vereinbarung gesucht wird. Der Geschäftspartner ist also irrelevant geworden und es kommt nicht mehr zu vermeintlich falschen Ergebnissen der Buchungssuche.

### 2.3.4 Superreports für den Auftragsbestätigungsdruck

Superreports sind bereits für den Druck von Aufträgen und Rechnungen im Bereich VM-L bekannt.

Da die Anforderungen an den Bestätigungsdruck auch im Bereich VM-A immer vielseitiger und vielschichtiger werden, haben wir uns entschlossen, für alle VM-Kunden die Möglichkeit zu schaffen, ihre eigenen Formulare für den AB-Druck zu gestalten.

Die derzeitig integrierten fixen Bestätigungsformulare bleiben dabei aber bestehen und können weiterhin oder alternativ genutzt werden.

Um die Superreports für den Druck von Auftragsbestätigungen, Einzelaufträgen oder Crossmedia-Aufträgen zu hinterlegen, nutzen wir die Formulare (VM-A Stamm > Formulare > Formulare). Dort gibt es eine neue Formularart „Superreport“.

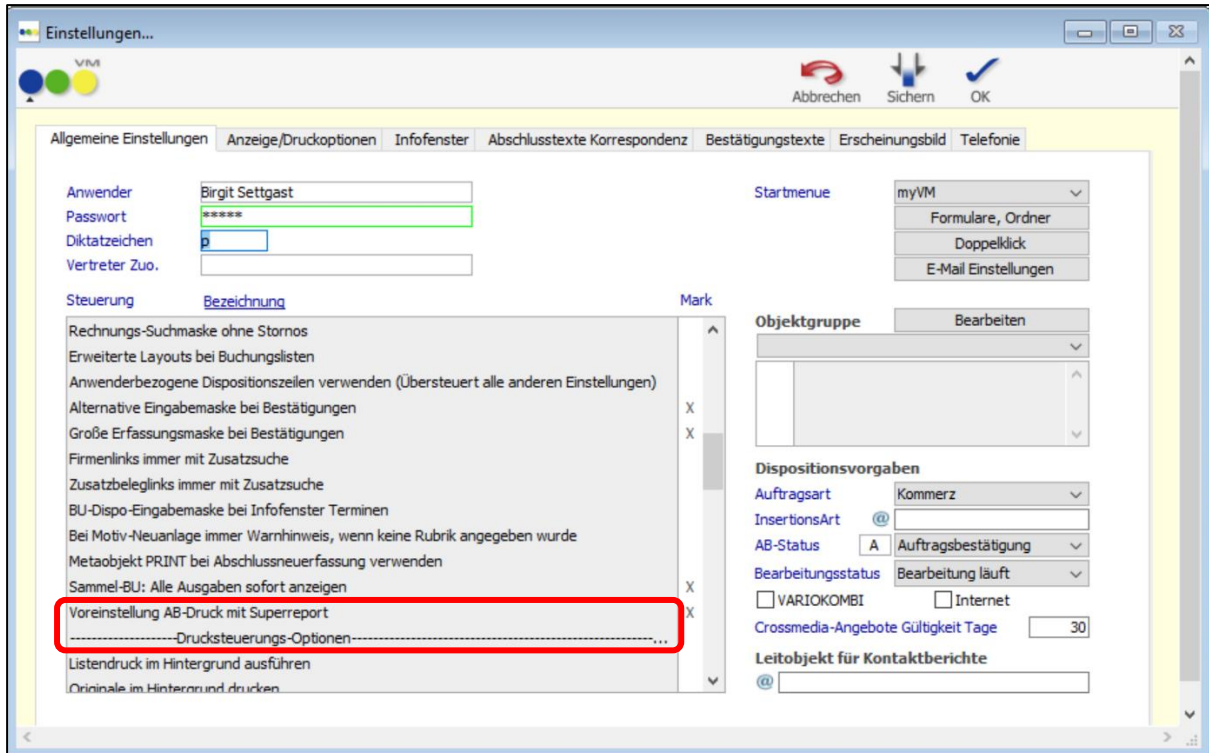
Hier können die Formulare für den Druck von Print-, Online-Bestätigungen, Printkombinationen oder Crossmedia hinterlegt werden, selbstverständlich auch für die unterschiedlichen Sprachen.



# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Zusätzlich muss jeder Anwender, der mit den Superreports arbeiten möchte, in seinen Allgemeinen Einstellungen eine Checkbox in den Buchungsoptionen bei „Voreinstellung AB-Druck mit Superreport“ setzen.



Sobald die Formulare hinterlegt und die Checkbox in den Allgemeinen Einstellungen gesetzt ist, kann der Druck von Auftragsbestätigungen, Einzelaufträgen und Crossmedia-Aufträgen über die Superreports erfolgen.

## Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Auch wenn nur Teile der Bestätigungen, beispielsweise die Online-Bestätigungen, als Superreport gedruckt werden sollen, der Rest aber mit den integrierten fixen Bestätigungsformularen, ist das auch möglich. Die Checkbox in den Allgemeinen Einstellungen muss dann nicht gesetzt werden, sondern beim Drucken eines Auftrages gibt es einen neuen Reiter in der Druck-Vorlaufmaske, der „Superreport“ heißt:

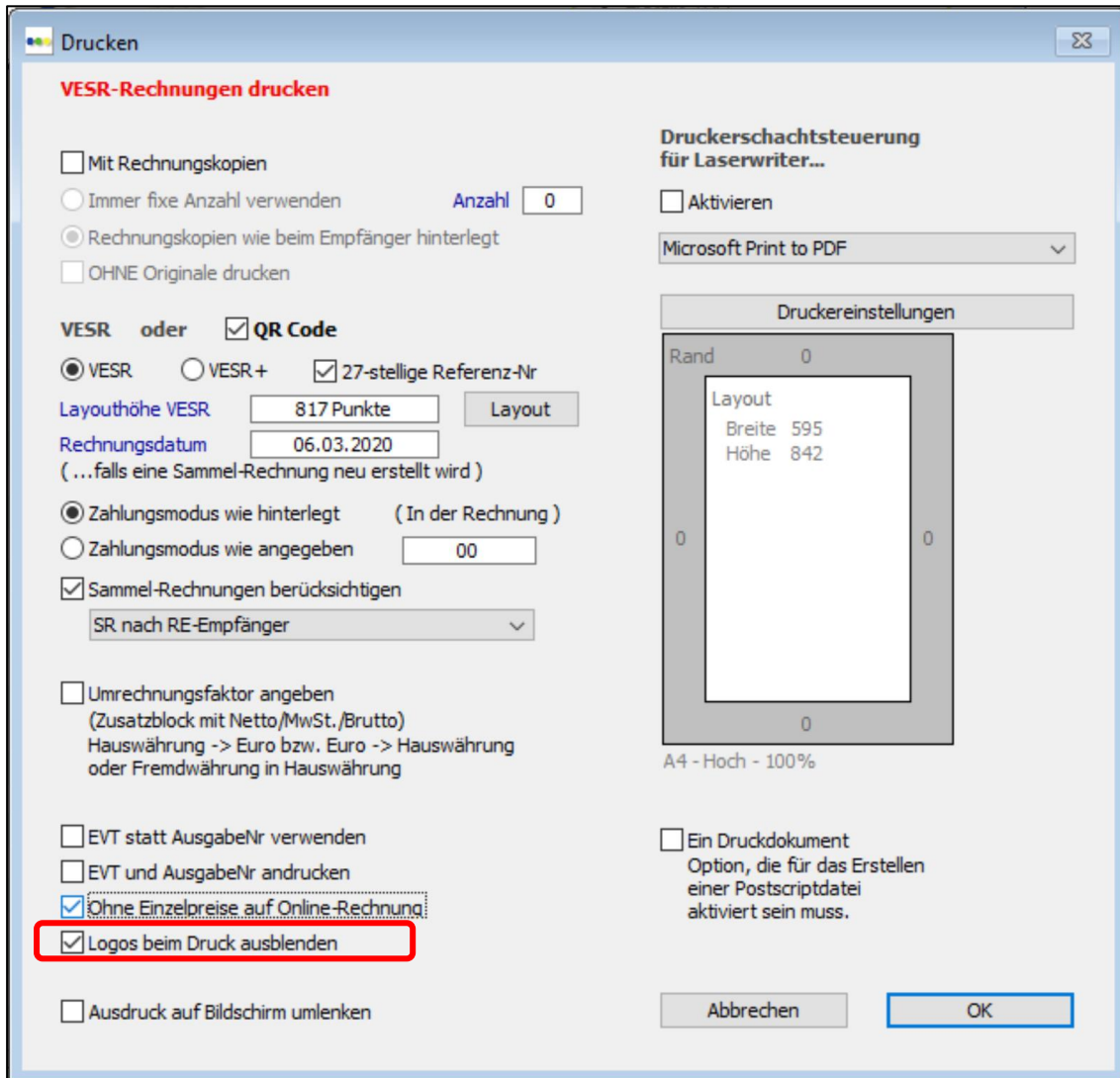
Die Checkbox „Superreport für Bestätigungen aktivieren“ und schon kann die Bestätigung als Superreport ausgegeben werden.

Aufträge lassen sich auch per E-Mail mit den Superreports als Attachment verschicken und auch das PDF-Archiv kann mit dieser Form des Bestätigungsdruckes bestückt werden.

Um sich individuelle Superreports für die eigenen Anforderungen erstellen zu lassen, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren VM-Partner. Er kann mit Ihnen ausarbeiten, wie der Output der Aufträge zukünftig in Ihrem Hause aussehen soll.

## 2.3.5 Logos ausblenden beim Rechnungsdruck mit VESR/QR-Code

Nun ist es auch beim Rechnungsdruck mit VESR / QR-Code möglich, die verwendeten Logos auszublenden. Es reicht, dazu die neue Checkbox in der Druckvorlaufmaske für den Druck > Rechnungen mit VESR zu aktivieren:



**Drucken**

**VESR-Rechnungen drucken**

Mit Rechnungskopien

Immer fixe Anzahl verwenden Anzahl

Rechnungskopien wie beim Empfänger hinterlegt

OHNE Originale drucken

**VESR oder  QR Code**

VESR  VESR+  27-stellige Referenz-Nr

Layouthöhe VESR

Rechnungsdatum   
( ...falls eine Sammel-Rechnung neu erstellt wird )

Zahlungsmodus wie hinterlegt ( In der Rechnung )

Zahlungsmodus wie angegeben

Sammel-Rechnungen berücksichtigen

Umrechnungsfaktor angeben  
(Zusatzblock mit Netto/MwSt./Brutto)  
Hauswährung -> Euro bzw. Euro -> Hauswährung  
oder Fremdwährung in Hauswährung

EVT statt AusgabeNr verwenden

EVT und AusgabeNr andrucken

Ohne Einzelpreise auf Online-Rechnung!

Logos beim Druck ausblenden

Ausdruck auf Bildschirm umlenken

**Druckerschnittsteuerung für Laserwriter...**

Aktivieren

**Druckereinstellungen**

Rand

Layout  
Breite 595  
Höhe 842

A4 - Hoch - 100%

Ein Druckdokument  
Option, die für das Erstellen  
einer Postscriptdatei  
aktiviert sein muss.

## 2.3.6 Logos und Gestaltete Logos in der VM-A Dispo

Schon seit Jahrzehnten gibt es im Verlagsmanager die Logos für den Druck von Auftragsbestätigungen und Rechnungen. Um den Anforderungen an die Gestaltung von Formulköpfen und Fußzeilen gerecht zu werden, wurden dann vor einigen Jahren die Gestalteten Logos geschaffen, die viel mehr Freiraum und Möglichkeiten für Auftragsbestätigungen und Rechnungen bieten.

Nun stehen wir vor einer Technologie-Wende! Der 64bit-Client des VM muss her, um den VM zukunftsfähig und kompatibel mit allen kommenden Betriebssystemen von Apple und Windows zu machen.

## Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen

---



Damit nutzen wir die Chance und werden zukünftig die Gestalteten Logos weiterentwickeln und stellen mit den Superreports auch andere Möglichkeiten für den Druck von Auftragsbestätigungen und mittelfristig auch für Rechnungen im Dispo Bereich zur Verfügung.

Die klassischen Logos durchlaufen beim Update auf eine VM2020 zwar einer internen Überprüfung und Wandlung, aber wir mussten feststellen, dass einige Bildformate in den Logos nicht konvertiert werden können.

Wir werden und können mit unserer Standardsoftware also nicht alle Logos ohne manuelle Nachbearbeitung in eine VM2020 übernehmen.

Daher haben wir uns entschlossen, die Logos nicht weiter zu supporten und alle Kunden zu bitten, über kurz oder lang auf die Gestalteten Logos zu wechseln. Das kann auch schon vor der Umstellung auf VM2020 stattfinden, denn das Update von den Gestalteten Logos ist gewährleistet.

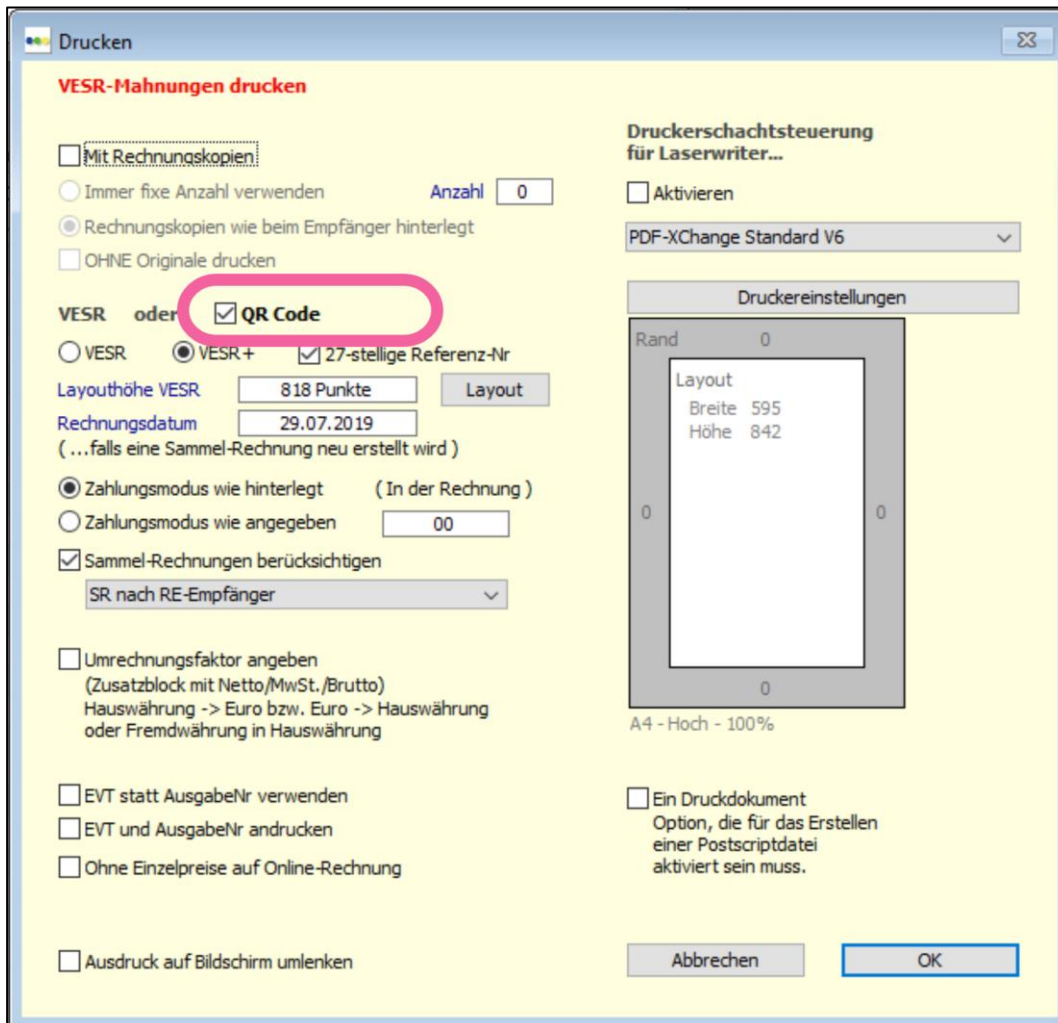
Wenn Sie in einer VM2020 ein klassisches Logo-Formular öffnen, finden Sie daher dort den Hinweis: **Logos werden zukünftig nicht mehr unterstützt. Bitte nutzen Sie die gestalteten Logos.**

Gern hilft Ihnen Ihr VM-Partner bei der Neugestaltung der Logos in einem modernen und flexiblen Rahmen.

## 2.3.7 Mahnungen mit QR Code drucken

Analog zum Rechnungsdruck mit QR Code, können auch Mahnungen statt mit dem ERS-Formular mit einem QR Code gedruckt werden.

Dazu muss lediglich die Checkbox „QR Code“ in der Druckvorlaufmaske zur Druckfunktion „Mahnungen mit VESR“ aktiviert werden.



The screenshot shows a dialog box titled "Drucken" with a sub-header "VESR-Mahnungen drucken". The "QR Code" checkbox is checked and highlighted with a pink circle. Other options include "Mit Rechnungskopien" (unchecked), "Druckerschichtsteuerung für Laserwriter..." (unchecked), and "Druckereinstellungen" (showing A4 - Hoch - 100%). The dialog also includes fields for "Anzahl" (0), "Layouthöhe VESR" (818 Punkte), "Rechnungsdatum" (29.07.2019), and "Zahlungsmodus wie hinterlegt" (selected).

## 2.3.8 Platzierungen bei klassischen und individuellen Print-Kombinationen

Mit einer späteren Ausgabe der VM2017.4 wurden Platzierungen in Kombinations-Auftragsbestätigungen nicht mehr automatisch gesichert und gingen damit verloren, wenn der Anwender zum nächsten Auftrag für das nächste an der Kombi beteiligte Objekt über gegangen ist. Leider wurden trotzdem in der Tabelle „Platzierungen“ entsprechende Belegungen gespeichert.

Mit der VM2020 ist dieses Problem behoben, da der VM wieder vollautomatisch die Auftragsbestätigungen speichert und so die Platzierungen nicht mehr verloren gehen können. Eine Speicherung in den „Platzierungen“ ist damit vollkommen gerechtfertigt.



## 2.3.9 myVM - Buchungstabelle

In der myVM-Ansicht der Buchungen wurden versuchsweise Spalten mehrfach zugelassen. Normalerweise weist der VM den Versuch, eine neue Spalte in der Ansicht hinzuzufügen, ab, wenn diese Spalte bereits vorhanden ist.

In der Buchungstabelle ist es nun möglich, Spalten auch doppelt anzulegen. Es gibt keinen Hinweis mehr auf mehrfache Anlagen.

**Achtung:** Beim Löschen einer Spalte, die mehrfach vorhanden ist, wird immer die Spalte gelöscht, die am weitesten links in der Ansicht verankert wurde.

## 2.3.10 Splitwerte in Online Buchungen bei Online-Kombis

Die Splitwerte für den Bruttobetrag, das Kundennetto und das Agenturnetto in den Online Buchungen wurde bei Online-Kombis falsch berechnet und führte in der Summe zu überhöhten Beträgen.

Mit der VM2020 rechnet der VM nun wieder richtig und berücksichtigt die Anzahl der Services, die zu der Online-Kombination gehören.

**WICHTIG:** Es findet kein Update von bestehenden Buchungen statt. Nur Neuanlagen werden ab sofort korrekt berechnet.

## 2.3.11 AB-Druck bei aktiver Steuerung zu Mehrwertsteuer auf Objektebene

Bei aktiver SE#367 „Mehrwertsteuer auf Objektebene“ und aktiver SE#149 „Mehrwertsteuerbetrag auf Bestätigung angeben“ wurde keine Mehrwertsteuer auf dem AB-Druck angegeben, wenn beispielsweise Objekt = D und Rechnungsempfänger aus dem EU-Ausland und ohne einen Eintrag im Feld für die Umsatzsteuer-ID.

Nur wenn D auch Inland ist und im Objekt beim Land kein Eintrag vorgenommen wird, stimmte der AB-Ausdruck mit deutscher Mehrwertsteuer.

Nun spielt es keine Rolle mehr, ob das Land im Objekt dem Inland entspricht oder leer ist; der VM verhält sich korrekt und druckt die Mehrwertsteuer des Landes auf der AB an.

## 2.3.12 Crossmedia-Angebote / Angebote in VM-Aufträge übernehmen mit Motiv als Pflichtfeld

Sind die Spezialeinstellungen #191 „Motivangabe bei PRINT-Dispositionen ist Pflichtfeld“, #452 „Motivangabe bei AdSpecial-Dispositionen ist Pflichtfeld“ oder #453 „Motivangabe bei ONLINE-Dispositionen ist Pflichtfeld“ aktiv und wird ein Angebot oder Crossmedia-Angebot in einen Auftrag übernommen, dann konnte man den Auftrag weder anpassen noch speichern, da der VM die unausgefüllten Pflichtfelder für das Motiv anmahnte. Es gab nur schwer ein „Entkommen“ aus dem Einzelauftrag oder der Auftragsbestätigung.

Um dieses Dilemma zu umgehen, werden nun bei der Übernahme eines Angebotes bzw. eines Crossmedia-Angebotes Fragezeichen in die Motivfelder gesetzt. So geht der VM davon aus, dass die Motive gefüllt sind und man kann den Auftrag anschließend ohne Schwierigkeiten bearbeiten und auch Motive anlegen oder aus der Motivliste ziehen.





### **2.3.13 Rechnungsposten für Zuschläge mit Leerzeichen am Ende**

Unter gewissen Umständen konnte es dazu kommen, dass bei den Rechnungsposten des Typs ZU die Bezeichnung des Zuschlags am Ende ein unerlaubtes Leerzeichen enthielt. Besonders bei Fibu-Exporten führte das dann in der Folge zu Fehlermeldungen.

Ab VM2020 kommt es nun nicht mehr zu den unerwarteten Leerzeichen in der Bezeichnung von Zuschlägen in Rechnungsposten.

### **2.3.14 Einzelauftrag: Bestätigungsdruck mit falschem Ansprechpartner bei den Belegen**

Wurde im Einzelauftrag ein alternativer Kunde als Rechnungsempfänger eingetragen und bei diesem Rechnungsempfänger eine Belegmenge mit Ansprechpartner hinterlegt, dann hat der VM beim Bestätigungsdruck den Ansprechpartner des alternativen Kunden angezeigt, aber als Firma den Inserenten, nicht den alternativen Rechnungsempfänger.

Dieses Verhalten tritt nun nicht mehr auf und der VM druckt den jeweiligen Inserenten, AB- und Rechnungsempfänger mit den korrekten Ansprechpartnern und Belegmengen aus.

### **2.3.15 Crossmedia-Auftrag: Teilbestätigung mailen**

Das Mailen von gesamten Crossmedia-Aufträgen sowie von Teilen davon oder das Mailen von Einzelbestätigungen funktioniert ab VM2020 wieder einwandfrei.

### **2.3.16 Crossmedia-Auftragsbestätigung ohne Sonderkosten im Summenblock**

Wenn an einem Crossmedia-Auftrag auch Sonderkosten hängen, dann wurden diese beim Druck der Auftragsbestätigung aus dem Crossmedia-Auftrag heraus, zwar bei der einzelnen Position angedruckt, aber nicht mehr im Summenblock am Ende der Auflistung aufgeführt. Jedenfalls dann nicht, wenn man ohne Mehrwertsteuerwert im Bestätigungsdruck arbeitet.

Mit VM2020 werden nun sämtliche Sonderkosten im Summenblock der Bestätigung nochmals aufgeführt, unabhängig davon ob der Druck mit oder ohne Mehrwertsteuer erfolgt.

### **2.3.17 Crossmedia-Auftrag: Buchungsliste leer für Limited Access-Anwender**

Wenn ein Limited Access-Anwender keinen Zugriff auf alle Objekte hat, dann konnte es passieren, dass die Buchungsliste in einem Crossmedia-Auftrag optisch geleert wurde, wenn dieser Anwender aus dem Auftrag heraus eine Buchung oder eine Auftragsbestätigung geöffnet und angeguckt hat. Beim Zurückkehren in den Crossmedia-Auftrag waren dann plötzlich keine Buchungen mehr zu sehen. Obwohl die Buchungen natürlich noch da waren, was ein erneutes Öffnen des Crossmedia-Auftrages zeigte.

Doch so umständlich soll es nicht sein, sich Buchungen aus dem Crossmedia-Auftrag anzusehen. Daher haben wir dafür gesorgt, dass die Buchungsliste sich nun nicht mehr versteckt.

### **2.3.18 Falscher Hinweistext bei Rechnungen ohne Mehrwertsteuer im Inland**

Wenn eine Rechnung im Inland ohne Mehrwertsteuer erzeugt wurde, hat der VM bei entsprechender Einstellung zu den Umsatzsteuerregelungen im Ausland bzw. EU-Ausland zu dem falschen Hinweistext gegriffen, nämlich zu dem Text für Drittländer.



Da dieser Hinweistext aber nichts auf inländischen Rechnungen zu suchen hat, haben wir dieses Verhalten mit der VM2017.5\_16 korrigiert. Nun erscheint auf der Rechnung jeweils der richtige Hinweistext oder eben gar keiner.

### **2.3.19 Rechnungen im Einzelversand mailen - Liste mit Kommunikationsadressen entfernt**

Beim Mailen von Einzelrechnungen poppt eine Liste mit Kommunikationsadressen auf, sofern diese beim Rechnungsempfänger hinterlegt sind. Leider war die Liste samt Einträgen ohne Funktion. Daher haben wir sie entfernt. Die Kommunikationsadressen können weiterhin aus der Mailvorlaufmaske im Dropdown bei den Empfängern der Mail ausgewählt werden.

### **2.3.20 Mahnungen sortieren**

Die Sortierung beim Druck von Mahnungen funktioniert nun nach den gewünschten Auswahlkriterien.

### **2.3.21 Infensterkonfiguration für Buchungen in Abschlüssen**

Bisher konnte man in den Infensterkonfigurationen für Abschlüsse auch das Infenster für die Buchungen so markieren, dass es sich beim Öffnen eines Abschlusses automatisch öffnet. Da sich beim Öffnen dieses Infensters Buchungen eine neue Maske öffnet, sah der Anwender den Abschlussinhalt nicht mehr und leider ließ der VM den User nicht mehr aus der Buchungsmaske heraus.

Ab VM2020 ist es daher nicht mehr möglich, die Buchungen als „Sofort Öffnen“ in der Infensterkonfiguration der Abschlüsse zu markieren. So kommt der Anwender also gar nicht in die Verlegenheit, eine Maske präsentiert zu bekommen, die er so gar nicht haben will.



## 2.4 ●●● VM-L

### 2.4.1 Erweiterung Vertriebsdaten-Import Personenübernahme

Mittels des Vertriebsdaten-Imports können Fremddaten in den VM-Leser importiert werden. Diese importierten Daten können anschließend automatisch Firmen, Personen, Abo-Aufträge und Vertriebs-Einzelaufträge generieren.

Wurde im Vertriebsdaten-Import eine Person mit Abo zu einem bestehenden Kundendatensatz angelegt, so wurde nur das Abo, jedoch nicht die Person angelegt. Im angelegten Abo-Datensatz wurde die Person angezeigt, das war jedoch nur eine Anzeige, einen Personendatensatz dazu gab es nicht.

Auch ein Hinzufügen eines neuen Ansprechpartners zu einem im VM bestehenden Adressdatensatz hatte noch Lücken.

#### **Beispiel:**

Ein Kunde ABC verwendet den Vertriebsdaten-Import zur Veredelung von Adressen. Dies bedeutet in seinem Fall: Adressdaten wie z.B. Kunden und deren Ansprechpartner werden in die Vertriebsdaten-Tabelle importiert. Von dort aus werden sie exportiert und an einen externen Dienstleister zur Adressveredelung gesandt. Nach Bearbeitung durch diesen werden sie wieder in VM über den Vertriebsdaten-Import eingelesen und von dort aus in die Adresstabellen übergeben.

Hierbei kam es dann zu oben genanntem Verhalten, dass die Personen bei der Anlage automatisch angelegt wurden.

Dies wurde behoben und der Vertriebsdaten-Import erweitert:

Werden nun Kundendaten – die um Personen ergänzt wurden – zurückgespielt, so werden die Personen und deren dazugehörigen Daten wie z.B. das Geburtsdatum im VM zu dem existierenden Kunden angelegt.

Auch eine Abo-Anlage mit einer neu hinzugefügten Person wird nun korrekt angelegt.

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## Beispiel:

Bestehender Datensatz ohne Ansprechpartner in VM:

Datensatz in der Ausgabeliste im Vertriebsdaten-Import vor Veredelung durch Dienstleister:

Status	Nummer	Li_FremdKuNr	Li_VMFa...	Li_VMPeNr	VMMCNr	Li_Kunde...	Li_PeNachname	Li_PeVorname	FaName1	Li_FaName2_Za_VMPe...	Za_FaName1	Za_PeNachname
0	47318	500	0	0	50526	257439			knk Business Un...	knk Busin...	0	

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Datensatz auf Reiter Adresdaten im Vertriebsdaten-Import nach Rückgabe vom Dienstleister mit Erweiterung von Personendaten:

The screenshot shows the 'Adresdaten' tab in the 'Vertriebsdaten-Import' window. The form is divided into several sections:

- Suchname:** knk/mP
- Firmen-Name1:** knk Business Unit muellerPrange
- Firmen-Name2:** knk Business Software AG
- Firmen-Name3:** Business Unit muellerPrange
- Abteilung:** (empty)
- Adresszusatz:** (empty)
- Straße:** Dachauer Str.
- Hausnummer:** 233
- Haus-Nr Zusatz:** (empty)
- Postfach:** (empty)
- Land:** DE
- PLZ:** 80637
- PLZ Postfach:** (empty)
- PLZ-GK:** (empty)
- Ort:** München
- Bezirk:** (empty)
- Gebiet:** 4
- Konzern:** (empty)
- WWW:** (empty)
- Fa. E-Mail:** (empty)
- Adressart:** D
- Priorität Firma:** (empty)
- Werbesperre Firma:** (empty)
- KundenNr. Firma:** 257439
- Inaktiv-Kennzeichen:** N
- Inaktivgrund:** (empty)
- Bemerkung Firma:** (empty)
- Personen Nachname:** Nägelein
- Personen Vorname:** Gotlinde
- Adresszusatz Person:** (empty)
- Geschlecht:** W
- Geburtsdatum:** 00.00.00
- Spezialanrede:** (empty)
- Akademischer Grad:** (empty)
- Titel:** (empty)
- Position:** (empty)
- Telefon:** +49 89 550518 0
- Telefax:** (empty)
- Handy:** (empty)
- Durchwahl:** -14
- Fax Privat:** (empty)
- Pers. E-Mail:** gnaegelein@knk.com
- Priv. E-Mail:** (empty)
- Matrikel Nr.:** (empty)
- Gültig bis:** 00.00.00
- Werbesperre Person:** (empty)
- Priorität Person:** (empty)
- KundenNr. Person:** 0
- Erstellt am:** 28.04.2020
- Username:** (empty)
- Password:** (empty)
- Bonität:** 0
- Adressherkunft:** @
- Bemerkung Person:** (empty)
- Transferinfos:** 0
- Fremd-Kunden-Nr:** (empty)
- Ust-ID:** (empty)
- Bankleitzahl/Land:** (empty)
- Bank/KK-Institut:** (empty)
- BIC:** (empty)
- IBAN:** (empty)
- Mandat:** (empty)
- Mandats-Art:** B2C-COR1
- Mandats-Typ:** Dauermandat
- Mandats-Status:** aktiv
- Mandat gültig von:** 00.00.00 bis 00.00.00
- Unterschrift Datum:** 00.00.00
- Unterschrift Ort:** (empty)
- Kto-/Kreditkarten-Nr.:** (empty)
- Gültig bis:** (empty)
- Zahlungsart:** (empty)
- Zahlungsmodus:** 1
- Währungs-KNZ:** EUR
- Handelsreg. Nr.:** (empty)
- Registergericht:** (empty)
- Mandat:** (empty)
- Sprache:** (empty)
- Kommunikationsart:** (empty)
- Kom-Adresse:** (empty)
- Branche:** (empty)
- Merkmale:** Merkmal Kunde: 0 Merkmale, Merkmal Person: 0 Merkmale

Adressen übernehmen:

The screenshot shows the 'Funktions' menu in the VM software. The 'Adressen übernehmen' option is highlighted with a red box. The menu items are:

- Importieren
- Exportieren
- In Excel anzeigen...
- Interne Adressen importieren
- Doppelte suchen...
- Abodaten setzen
- VT-Einzelauftragsdaten setzen
- Merkmale...
- automatisches Update
- Adressen übernehmen**
- Aboc überneben
- VT-Einzelauftrag übernehmen
- Merkmale übernehmen
- Status auf geprüft setzen
- Status löschen
- Duplizieren...
- SET ledern... (Ctrl+H)
- SET sichern... (Ctrl+J)
- Heute erstellt (Ctrl++)
- Heute geändert
- Auswahl löschen...

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Datensatz in der Ausgabeliste im Vertriebsdaten-Import nach der Übernahme der Adresse in VM:

Status	Nummer	LI_FremdKuNr	LI_VMFaNr	LI_VMPeNr	VMCCNr	LI_Kund...	LI_PeNachname	LI_PeVorname	FaName1	LI_FaName2	Za_VMPe...	Za_FaName1	Za_PeNachname
4	47318	5051	50051	50527	257	8	Nägelein	Gotlinde	knk Business Un...	knk Busin...	0		

Bestehender Datensatz mit Ansprechpartner in VM – nach Übernahme der Adresse in VM:

**Info-Fenster**

- Ansprechpartner (1)**
  - Frau Nägelein, Gotlinde
  - Dw: -14
- Merkmale
- Objektinteresse
- Branchen
- Produkte
- Betreuende Werbeagenturen
- Memos
- Briefe
- Externe Dokumente
- Aufgaben
- Kontaktberichte
- Freieinweisungen
- Redaktionelle Erwähnungen
- Konkurrenz
- Angebote
- Crossmedia-Angebote
- Einzelaufträge
- Abschlüsse
- Buchungen
- Sonderkosten
- Rechnungen
- Vertreterprovisionen
- Disporeklamationen
- Motive
- Zusatzbeleglisten
- Bankverbindung/Fibu-Infos
- Abteilungen
- Stichtagsumsätze
- Umsatzstatistik Buchungen
- Umsatzstatistik Konkurrenz
- Anschriften
- Kommunikationen
- Zahlverbindungen

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



In der Eingabemaske und der Ausgabeliste stehen eine Reihe spezieller Befehle zur Verfügung. Lesen Sie dazu auch im Handbuch die detaillierte Beschreibung nach.

Da es sich beim Vertriebsdaten-Import um einen komplexen Vorgang mit umfangreichem Customizing handelt, empfehlen wir, sich vor Durchführung mit dem VM Hersteller oder einem zertifizierten Partner in Verbindung zu setzen.

## 2.4.2 Erweiterung Infofenster der Vertriebsaufträge

Im Infofenster der Geschäftspartner steht ab VM2020 für Aboaufträge und VT-Einzelaufträge das Bestellzeichen zur Verfügung.

## 2.4.3 Erweiterung der Funktion „Zahlungen einlesen“

In der VM-Datei Zahlungen werden Zahlungseingänge eingetragen.

Über den Aufruf der Funktion „Zahlungen einlesen“ wird eine Eingabemaske aufgerufen, diese wurde um zwei Felder erweitert:

- Kontoauszugsnummer: In dieses Feld kann händisch die Nummer eingegeben werden.
- Datum wie angegeben: In dieses Datumsfeld kann das gewünschte Datum eingegeben werden.



# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



**Zahlungen einlesen**

Nach Bestätigung dieser Maske erhalten Sie einen "Öffnen"-Dialog. Dort wählen Sie bitte das entsprechende Dokument aus.

Zahlungsart @ camt53

Datei-Format CAMT

Kontoauszugsnr. 12345

Verbuchung

Später verbuchen

Sofort verbuchen

Zahlungseingang

Kontoauszugsdatum übernehmen

Heutiges Datum einsetzen

Datum wie angegeben 17.07.2019

OK Abbrechen

Beide Werte werden in die Eingabemaske der Zahlungen übernommen:

BETA-Release: Zahlung bearbeiten 2 von 645 (VM 2018.0.168 • Sisypnos)

Vorheriger Nächster Suchen SuchEditor Aufgabe Drucken E-Mail Abbrechen Sichern Neu OK

Zahlungen Verbuchungen VESR

Status - Bereich

Zahler

Firma @ Name 123

Person @

Zahlungs-Art @ camt53

Zahlungseingang 17.07.19

Zahlungsbetrag 99,00

Währungs-KNZ @ EUR

Konto-Auszugsnummer 12345

Konto-Auszug Summe 99,00

Abgebuchter Wert

Verrechnete Gutschriften

Letzte Abbuchung 00.00.00

Zahlungs-Nummer 646

Auftrag

Bemerkungen/Fehlermeldungen

Rechnungs-Nr: 900010268

Original RmtInf-Ustrd

RE 900010268 VOM 01.06.201999,00 EUR  
130823P3TX2666VK Muster Manuela, 1010 Wien, Stephansplatz,

Verbuchung

Suche Rechnungen (Alt+Strg+R)

RE-Nr.

Aboauftrag suchen

Abonummer @

Einstellungen merken (Alt+Strg+M)



#### 2.4.4 Erweiterung der Funktion „Zahlungen einlesen“

Über den Aufruf der Funktion „Zahlungen einlesen“ wird eine Eingabemaske aufgerufen, über diese kann die von der Bank angelieferte camt-Datei eingelesen werden.

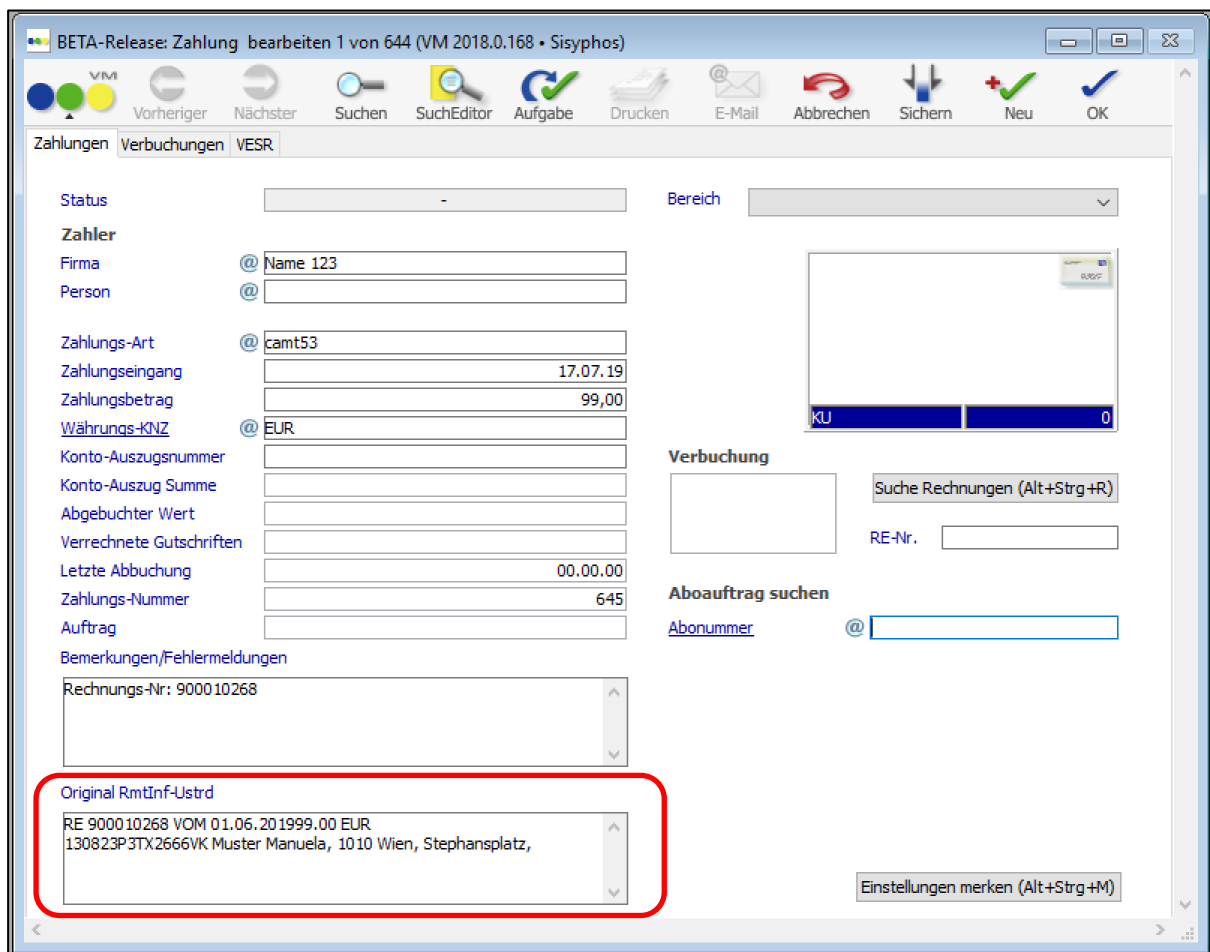
In der camt-Datei wird u.a. der TAG „Ustrd“ mit übergeben. In diesem steckt die Rechnungsnummer und meist auch weitere Informationen, um den richtigen Zahler zu zuordnen, falls die Rechnungsnummer nicht eindeutig oder fehlerhaft ist.

Die Eingabeseite der Zahlungen einlesen Funktion wurde um ein neues Feld „Original RmtInf-Ustrd“ erweitert.

Ab VM 2020 wird in das neue Feld der Inhalt aus der camt-Datei aus dem TAG „Ustrd“ geschrieben.

```
- <RtdAgts>
- <DbtrAgt>
- <FinInstnId>
  <Nm>DEUTSCHE BANK MUENCHEN</Nm>
  - <Othr>
    <Id>70070010</Id>
  </Othr>
</FinInstnId>
</DbtrAgt>
- <CdtrAgt>
- <FinInstnId>
  <Nm>SPK HOLSTEIN</Nm>
  - <Othr>
    <Id>222222</Id>
  </Othr>
</FinInstnId>
</CdtrAgt>
</RtdAgts>
- <RmtInf>
  <Ustrd>RE 900010268 VOM 01.06.201999.00 EUR 130823P3TX2666VK Muster Manuela, 1010 Wien,
  Stephansplatz,</Ustrd>
</RmtInf>
</TxDtIs>
</NtryDtIs>
<AddtlNtryInf>UEBERWEISUNGSGUTSCHRIFT</AddtlNtryInf>
</Ntry>
</Stmt>
</BkToCstmrStmt>
</Document>
```

# Neu in VM 2020.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 2.4.5 Erweiterung in der Tabelle Zahlungen für Funktion „Zahlungen einlesen“ Datei-Format „CAMT“

Ruft man über die Funktion „Zahlungen einlesen“ eine camt053-Datei auf, wird die Rechnungsnummer für die Zuordnung in dem TAG „Ustrd“ gesucht.

Dies wurde ab VM2017.4\_56 erweitert: Wenn beim Zahlung einlesen aus der camt053-Datei in dem TAG „Ustrd“ nichts gefunden wird, wird in dem TAG „Referenz“ auch nach der Rechnungsnummer gesucht.

## 2.4.6 Feld Bezirk bei Adressneuanlage füllen

In den Adressen der Geschäftspartner gibt es das Feld Bezirk. Dieser kann über die Postleitzahlen-Automatik - vorausgesetzt eingeschaltet und gepflegt - zugeordnet werden. Dies erfolgte unter bestimmten Konstellationen nicht immer.

Dieses Verhalten wurde für VM2020 korrigiert. Der Bezirk wird nun unter folgenden Fällen vorbelegt:

- wenn nach Eingabe einer Straße entweder eindeutig ein PLZ-Verzeichnis-Eintrag zugeordnet werden kann, oder
- wenn über die Auswahl ein PLZ-Verzeichnis-Eintrag ausgewählt wird.



## **2.4.7 Eingabemaske Aufträge Einzelvertrieb**

Auf der Eingabemaske der Aufträge Einzelvertrieb gab es einen Hyperlink „Positionen“. Hierüber konnte gewählt werden, ob man Einfügen, Hinzufügen oder in die Eingabemaske etc. wechseln möchte.

Der Hyperlink wurde mit dem Umstellen der Eingabeliste auf UDDZ obsolet und daher entfernt. Die Funktionen Einfügen, Hinzufügen, Löschen, Eingabemaske, Versandspesen sind über den Klick auf die rechte Maustaste aufrufbar. Über die Tastenkombination Strg+N kann eine neue Zeile hinzugefügt werden.

## **2.4.8 Fehlerbehebung bei Spezialeinstellung 821**

Über die Spezialeinstellung 821 kann für die Einzelaufträge im Vertrieb eine Voreinstellung auf die Auftragsart „Angebot“ gemacht werden.

Diese Spezialeinstellung griff nicht mehr. Dies wurde behoben, ab VM2020 wird die Einstellung wieder richtig voreingestellt.

## **2.4.9 VM-L Journal Summenliste**

In der Journal Summenliste werden zweimal die Spalten Haben und Soll angegeben, diese sind für Währung1 und Währung2 vorgesehen. In der zweiten Spalte „Haben“ wurde eine falsche Summe angezeigt. Dieses Verhalten wurde korrigiert.

## **2.4.10 Ausgabe der VM-L-Fakturenliste mit falschem Seitenumbruch**

Nutzt man beim Fakturieren von Abos die Option für eine Fakturenliste, so wurde - wenn es eine große Anzahl an Aboarten gibt – der Seitenumbruch falsch gesetzt und auf der zweiten Seite kein Header angezeigt. Dieses Verhalten wurde korrigiert.

## **2.4.11 VM-L Tabelle Vertriebsrechnungen**

In der Tabelle Vertriebsrechnungen wird ab VM2020 das Bestellzeichen, welches in den Vertriebsaufträgen hinterlegt werden kann, angezeigt.

## **2.4.12 Korrektur Löschen von Zahlverbindungen in Vertriebsaufträgen**

In den Vertriebsaufträgen können über den Hyperlink „Zahlverbindung“ verschiedene Funktionen aufgerufen werden. Wurde eine Zahlverbindung hierüber aus dem Auftrag gelöscht, so wurde diese auch erst einmal gelöscht. Sobald man jedoch den Auftrag schließt und wieder öffnet, ist die Bankverbindung wieder eingetragen.

Dieses Verhalten war nicht gewünscht und wurde korrigiert. Wenn die Bank im Auftrag explizit entfernt wird, kann nur durch neuerliche Auswahl wieder eingetragen werden.

## **2.4.13 Korrektur in der Tabelle Aboauftrag: Die Funktion Abobriefe zuweisen erstellt zu wenig Briefe**

In der Tabelle der Aboaufträge kann man für eine Auswahl an Aboaufträgen über die Funktion „Abobriefe zuweisen“ einer größeren Menge an Aufträgen schnell und einfach einen Abobrief anlegen.



Hier gab es ein Fehlverhalten: Nicht für alle Datensätze wurde ein Brief zugewiesen.

Ab VM2017.4\_86 erfolgt dies wieder korrekt, der ausgewählten Menge an Aboaufträgen wird bei Aufruf der Funktion „Abobriefe zuweisen“ das Dokument angelegt.

### **2.4.14 Korrektur Vertriebs-Einzelauftrag: Preisklasse zieht falschen Preis**

Es gibt einen Artikel mit verschiedenen Preisen und mit mehreren Preisklassen (z.B. die Versandkosten). Wählte man im Auftrag diesen Artikel und daraus auch eine unterschiedliche Preisklasse, wurde immer der erste gefundene Preis fälschlich für den Auftrag genommen.

Dies wurde in VM2017.4\_44 korrigiert, die Preisklassen werden wieder korrekt in den Auftrag geschrieben.

### **2.4.15 VM-L Kommission: Lagerumbuchung lässt Dispobestand stehen**

In der Lagerbuchhaltung im Bereich VM-L kam es zu einer Fehlbuchung beim Umbuchen von Lagerbeständen. Wurde eine Umbuchung von einem Lager auf ein anderes Lager gemacht, so blieb bei dem abgebenden Lager der „disponierte Bestand“ stehen. Damit stimmte die Menge beim Gesamtbestand nicht mehr.

Ab VM2017.4\_125 wird die Berechnung bei einer Umbuchung wieder korrekt geschrieben.

### **2.4.16 VM-L Rechnungen: Fehler bei Auswahl zur Faktura (Arbeiten im klassischen VM)**

Bei der Anzeige im klassischen VM trat ein Fehler bei der Auswahl der zu fakturierenden Rechnungen auf. Wurden mehrere Suchen zur Auswahl durchgeführt, so wurde in der Fakturavorlaufmaske eine falsche Anzahl von Rechnungen angezeigt und diese bei der Durchführung der Faktura auch berechnet.

Beispiel:

Eine Suche wird durchgeführt, z.B. „in Belieferung“. Aus dem Suchergebnis wird über eine erneute Suche ein einzelnes Abo über die Abonummer herausgesucht, die Checkbox „in der Auswahl suchen“ ist gesetzt.

Wird anschließend aus dem Auftrag der Aufruf zur Faktura getätigt, so öffnet sich die Eingabemaske der Faktura. Es werden alle Aboaufträge, die bei der ersten Suche „in Belieferung“ gesucht wurden, als Auswahl für die Faktura vorgeschlagen, dann auch fakturiert und nicht nur der eine gesuchte Auftrag.

Ab VM2017.4\_126 stimmen Suche und gefundene Aufträge wieder überein.

### **2.4.17 UDDZ VML-Einzelauftrag: Strg-N für Neue Buchungszeile**

In VM2017.4 wurde für die Tabelle Vertriebs-Einzelaufträge die Buchungszeile mit UDDZ (userdefinierte Dispositionszeilen) gestaltbar gemacht. Diese ermöglichen dem Nutzer, sich eine Ansicht auf Daten nach seinen Bedürfnissen zu gestalten.

Ab VM 2017.4\_57 kann bei der Neuerfassung einer Artikel-Buchungszeile nun auch mit Ctrl-N /Strg-N eine neue Buchungszeile angefügt werden.



## 2.5 ●●● Weiteres

### 2.5.1 Neuer PDF XChange Druckertreiber für VM 2020

Ab VM 2020 muss ein PDF XChange Druckertreiber ab v8.0 (Build 333) oder höher eingesetzt werden. Die Druckertreiber früherer VM Versionen bis einschließlich VM 2017.5 werden für den Einsatz mit VM 2020 nicht mehr unterstützt. Die zusatzkostenfreie PDF XChange OEM Version ist wie gewohnt im Windows Installer von VM enthalten.

### 2.5.2 Interprozessvariablen in SFE FiBu-Schnittstelle sowie Quick- und Superreport abgekündigt

Wer häufig mit der SFE FiBu-Schnittstelle oder Reports (QuickReport oder Superreport) arbeitet, hat in der Vergangenheit möglicherweise sogenannte „Interprozessvariablen“ verwendet. Das sind Variablen, die in VM u.a. für häufig verwendete Text- oder Zahlenfolgen bereitgestellt wurden. Signifikantes Erkennungszeichen ist —je nach Betriebssystem— der vorangestellte Diamant bzw. die beiden Spitzklammern „<>“. Beispiele: „<>sStern“ oder „<>sDoppelNull“.

Ab VM 2018 2020 werden diese Interprozessvariablen schrittweise entfernt, um die Kompatibilität mit neuen Leistungsmerkmalen aktueller 4D Versionen zu ermöglichen.

#### **ACHTUNG!**

muellerPrange knk empfiehlt die Verwendung von Interprozessvariablen möglichst zeitnah zu beenden, und die entsprechend eingesetzten Variablen durch selbst deklarierte String-Variablen zu ersetzen. Bereits ab VM 20182020.0 steht nur noch ein eingeschränkter Umfang an Interprozessvariablen zur Verfügung (siehe Auflistung unten). Die verbliebenen Interprozessvariablen werden in zukünftigen VM Versionen aber ebenfalls entfernt werden. Bitte passen Sie Ihre Reports und SFE Konfigurationen möglichst bald an.

Bitte beachten Sie auch, dass Reports oder SFE Konfigurationen, die sie von Dienstleistungspartner erworben haben, ebenfalls auf die Nutzung von Interprozessvariablen geprüft werden müssen, und ggf. Anpassungen notwendig werden.

Eine automatische Umstellung der Interprozessvariablen ist nicht möglich. Ohne Anpassungen werden Reports oder SFE Konfiguration in zukünftigen VM Versionen nicht mehr fehlerfrei eingesetzt werden können.

In VM 2020.0 noch verfügbare Interprozessvariablen:

<>sLeer

<>sX

<>sStern

<>s0

<>sDoppelNull

<>sDreiNuller

<>sVierNuller



<>sFünfNuller

<>s6Nuller

<>s7Nuller

<>s8Nuller

<>s9Nuller

<>s10Nuller

<>s11Nuller

<>s12Nuller

Ab VM 2020.0 entfernte Interprozessvariablen:

<>sAffe

<>sArrow01

<>sArrow02

<>sArrow03

<>sArrow04

<>sAusrufzchn

<>sBackSlash

<>sClosBraket

<>sClosEKlam

<>sDashSpace

<>sDoppelPkt

<>sFrageZchn

<>sFrageZchn2

<>sFrageZchn3

<>sGr\_Gleich

<>sGrösser

<>sgrosses\_A-Z

<>sHKdouble

<>sHKone

<>sIst

<>sKI\_Gleich

<>sKleiner





<>skleines\_a-z

<>sMinusZchn

<>sOne

<>sTwo

<>sThree

<>sFour

<>sFive

<>sSix

<>sSeven

<>sEight

<>sNine

<>sOneSpace

<>sOpenBraket

<>sOpenEKlam

<>sPlusZchn

<>sSlash

<>sSpace

<>sSpaceEqual

<>sSpaceOne

<>sUmlaut1\_Ä

<>sUmlaut2\_ä

<>sUmlaut3\_Ö

<>sUmlaut4\_ö

<>sUmlaut5\_Ü

<>sUmlaut6\_ü

<>sUmlaut7\_ß

<>sUnderLine

<>sUngleich



## 2.5.3 4D-Ausdruck in VM-Formularen

Wenn in VM-Formularen ein 4D-Ausdruck verwendet wird, (z. B.: damit man eine zusätzliche Tabelle suchen kann), dann muss dieser 4D-Befehl mit der Methode

```
uExcute („4D-Befehl“)
```

gesetzt werden.

Siehe Beispiel:

```
uExecute („QUERY([V_Einzelauf_Posten];[V_Einzelauf_Posten]Nummer=Num([V_Einzelauf-  
traege]Auftrnr_Zeichen))“)
```

Bestehende Formeln werden im Zuge der Update-Routine auf diese Syntax automatisch konvertiert.

### **BITTE BEACHTEN:**

Es kann vorkommen, dass diese Formel-Konvertierung nicht zu 100% für alle Befehle greift. Es ist daher dringend empfohlen, nach Update auf VM2020.ff eine Prüfung der verwendeten Formulare zu machen!

## 2.5.4 Option zum Selektieren von Historiendatensätzen zu Löschdaten

Aus Datensicherheitsgründen werden beim Löschen von Datensätzen zugehörige Historiendatensätze nicht mitgelöscht. Um diese aber gezielt für beispielsweise Datenbereinigungsaktionen Selektieren zu können, haben wir in der Standardsuchmaske die Option „Historiendatensätze ohne Datenbezug“ ergänzt. Außerdem steht eine neue Methode „VMHistory\_getOrphanedRecords“ für Administratoren zur Verfügung, um beispielsweise eine regelmäßige Bereinigung automatisiert über einen Superreport einzurichten.

## 2.5.5 XML-SFE: Rabatte u. Provisionen aufteilen bei Sammelrechnung Typ B

Für Sammelrechnung Typ B ist es nun möglich, alle Nebenposten, wie Rabatte, Provisionen, Zuschläge, Sonderkosten als separate Buchungssätze auszuweisen. Dies ist sowohl für abgegrenzte als auch für nicht abgegrenzte Rechnungsbelege möglich.

Welche Buchungssätze separat erzeugt werden, hängt von der jeweiligen Einstellung in der XML-SFE ab.

## 2.5.6 Konkurrenzdatenimport MABO Format

Die Importschnittstelle für MABO/VU Meynen Konkurrenzdaten kann jetzt Importdaten mit dem Feld „Slogan“ einlesen. Das Feld wird nicht in VM übernommen, es führt aber auch nicht mehr zu Importfehlern. Zusätzlich werden jetzt gängige Zeichensatz-Encodings wie UTF-8 oder Windows-1252 unterstützt.

## 2.5.7 Anpassung der PLZ-Automatik für „Schweizer Version“

Wird mit der aktiven Spezialeinstellung 180 Flag „Generelle Schweizer VM-Version“ gearbeitet, so funktionierte die PLZ-Automatik nicht umfassend. Dies wurde korrigiert.



Um im VM die PLZ-Automatik zu aktivieren, wird die dazugehörigen Spezialeinstellungen angeschaltet. Zusätzlich müssen in der Stammtabelle Postleitzahlen & Orte die entsprechenden Adresdaten hinterlegt sein.

Aufgrund dessen präsentiert VM nach Eingabe des Straßennamens ein Auswahlfenster, in dem Sie den Straßennamen auswählen. VM setzt anschließend den Ort und die Postleitzahl ein. Auch kann über eine bekannte PLZ nach Straße und Ort ausgewählt werden.

### 2.5.8 Update Datensatzzähler in myVM-Listen beim Markieren per Shift und Pfeiltasten

Gegeben ist eine beliebige Liste in myVM. Werden dort mehrere Datensätze mit der Maus markiert, so aktualisiert sich der Zähler im Auswahl-Button entsprechend. Dies erfolgt nun auch, wenn Datensätze über die Tastatur (Shift-Taste drücken und dann mit der Pfeil nach oben/unten-Taste Datensätze markieren) ausgewählt werden.

### 2.5.9 Verändertes Verhalten bei Standardfunktion „In Excel anzeigen...“

Aufgrund veränderter technischer Rahmenbedingungen ist die Funktionalität der Standardausgabe „In Excel anzeigen...“ und der Excelausgaben im Bereich der VM-L Statistik derzeit eingeschränkt:

- Die Spaltenbreite wird in Excel fix auf 100pt gesetzt, unabhängig von den Inhalten. Klicken Sie in Excel im Arbeitsblatt oben links um alle Zeilen und Spalten zu markieren. Doppelklicken Sie anschließend auf die Spalten- oder Zeilentrenner, um die optimale Spaltenbreite oder Zeilenhöhe zu justieren.
- Unter macOS erscheint beim Öffnen der Ausgabedatei mit Microsoft Excel 2019 oder Microsoft Excel 365 ein Warnhinweis, dass das Dateiformat und die Dateierweiterung nicht zueinander passen. Dieser Hinweis kann bei der Ausgabe aus VM bedenkenlos mit „Ja“ beantwortet werden.

Wir arbeiten an Verbesserungen, um diese Einschränkungen in zukünftigen VM Versionen wieder aufzuheben.

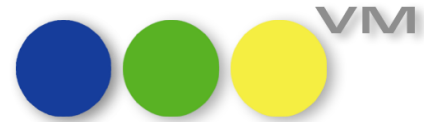
### 2.5.10 Die Tabelle Protokolle ist nun auch im myVM Fenster verfügbar

Die Tabelle Protokolle wird nun auch im myVM Fenster geöffnet statt wie bisher in einem klassischen VM Fenster. So können auch Administratoren über den komfortableren myVM Zugriff mit beispielsweise eigenen Ansichten und einfacherem Sortieren in den Daten recherchieren.

**Achtung:** Aus technischen Gründen kann es notwendig werden für die Tabelle Protokolle eine Zugriffsgruppenzuordnung vorzunehmen!

### 2.5.11 Zugriffsberechtigungen auf die Tabelle Transferdaten

In der Tabelle Transferdaten werden in VM externe Schlüsselbegriffe zu VM-internen Schlüsselbegriffen hinterlegt, die bei diversen Importfunktionen wie beispielsweise in Konkurrenzdaten für korrekte Datenzuordnungen sorgen. Bisher war diese Tabelle nicht in die VM Zugriffsgruppen-Steuerung eingebunden, so dass auch Anwender ohne Schreibrechte Daten verändern konnten. Dies haben wir nun nachgeholt. Wenn Sie diese Tabelle verwenden, müssen Sie diese ggf. zunächst einer Zugriffsgruppe



zuordnen und für die Anwender die gewünschten Zugriffe einrichten. Gehen Sie hierzu in den VM-A Stamm > Zugriffsberechtigungen > Spezial > Zugriffsgruppen ändern. Weiterführende Informationen zu Einrichtung von Zugriffsgruppen und Zugriffsberechtigungen finden sich in unserem VM Handbuch.

### **2.5.12 Anzeige von Datenquellen für Transferdaten**

Die Anzeige für die Datenquellen-Nummer war bisher auf 3-stellige Werte begrenzt. Längere Zahlenwerte wurden durch Platzhalterzeichen dargestellt. Ab VM 2020 können bis zu 7-stellige Zahlenwerte in der Benutzeroberfläche ausgewiesen werden.

### **2.5.13 Funktion „Datenüberwachung“ mit Runtimefehler**

Bei der Funktion „Datenüberwachung“ (VM „Spezial“ > Überprüfung > Datenüberwachung) kam es zu einem Runtimefehler, der nun nicht mehr auftritt.

### **2.5.14 myVBM - Vertreter Dispo**

In der Tabelle Vertreter Dispo in myVBM können in den Felder Ausgabedatum und Produkt nun wieder frei Hand Inhalte eingegeben werden, statt nur auf hinterlegte Werte der Stammtabellen zugreifen zu können. Hinweis: myVBM ist als besondere VM-Lizenzstufe das perfekte Organisations-Werkzeug für Medienvertretungen und Verlagsbüros. Die Vertreter Dispo dient der Erfassung und Kontrolle der für einen Verlag getätigten Verkäufe.