



# Neu in VM 2024.0

---

Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen

## muellerPrange



*Inspiring  
Publishing Software*

<b>Inhalt</b>	Neu in VM 2024.0 – Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen
<b>Datum</b>	11.03.2024
<b>Erstellt durch</b>	knk Business Software AG Business Unit muellerPrange



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen</b>	<b>4</b>
1.1	●●● Allgemeines	4
1.1.1	Tabelle Kommunikationen in VM-A sichtbar	4
1.1.2	VM Teams Telefonie Update für das neue Microsoft Teams	4
1.1.3	Basisarbeiten für mehrere Mailkonten pro VM Anwender	6
1.1.4	Neue 4D Version v20 R3	6
1.2	●●● VM-A Marketing	7
1.2.1	Kontaktberichte: Optimierungen bei der Objektzuordnung/-konstellation	7
1.2.2	Kontaktoptionsdatensätze mitlöschen bei Kontakten mit Kontakt-Optionen	8
1.2.3	Korrekte Montage der Privatadresse für Kontakte zu Unternehmen mit Großkundenadresse	8
1.3	●●● VM-A Disposition	9
1.3.1	XRechnungs-Kennzeichnung in Aufträgen und Rechnungen	9
1.3.2	Neue Tabelle „Schlusstermine“ in myVM	10
1.3.3	Funktion zum Duplizieren von Aufträgen überarbeitet	11
1.3.4	Preisfindung bei Beilagen mit Ressort oder Dispoart gestört	11
1.3.5	Einzelaufträge, Platzierungsnamen und Rubriken: Online-Objekte werden rausgefiltert	12
1.3.6	Bestätigungstexte bei Online-Aufträgen ziehen	12
1.3.7	Online-Auftragserfassung: Aufteilung bei Festpreisen optimiert	12
1.3.8	Umsatzliste Vertreter mit neuer Option "nach Objekten kumuliert" darstellbar	13
1.3.9	mPOBS: Abschlüsse mit Metabegriff "Online" bevorzugen	15
1.3.10	Rechnung lässt sich nach dem Drucken/Mailen nicht schließen	16
1.3.11	Rubrikhierarchien sortieren	16
1.3.12	Spezialeinstellung #63 erweitert auf Rechnungsversand- und Rechnungszusatzadressen	16
1.3.13	Spezialeinstellung #172 "Rubrikcode ist Pflicht, wenn mit AdBooker gearbeitet wird" korrigiert	17
1.4	●●● VM-L	18
1.4.1	VM-L Druckvorschau für Mahnungen	18
1.4.2	Vertriebsdokumente: Suchmaske erweitern	19
1.4.3	Vertriebsdokumente: PDF Archiv	19
1.4.4	VM-L: bei PDF-Archivierung Druckkennzeichen setzen	20
1.4.5	EPC QR Code: Bankverbindungsdaten falsch	20



---

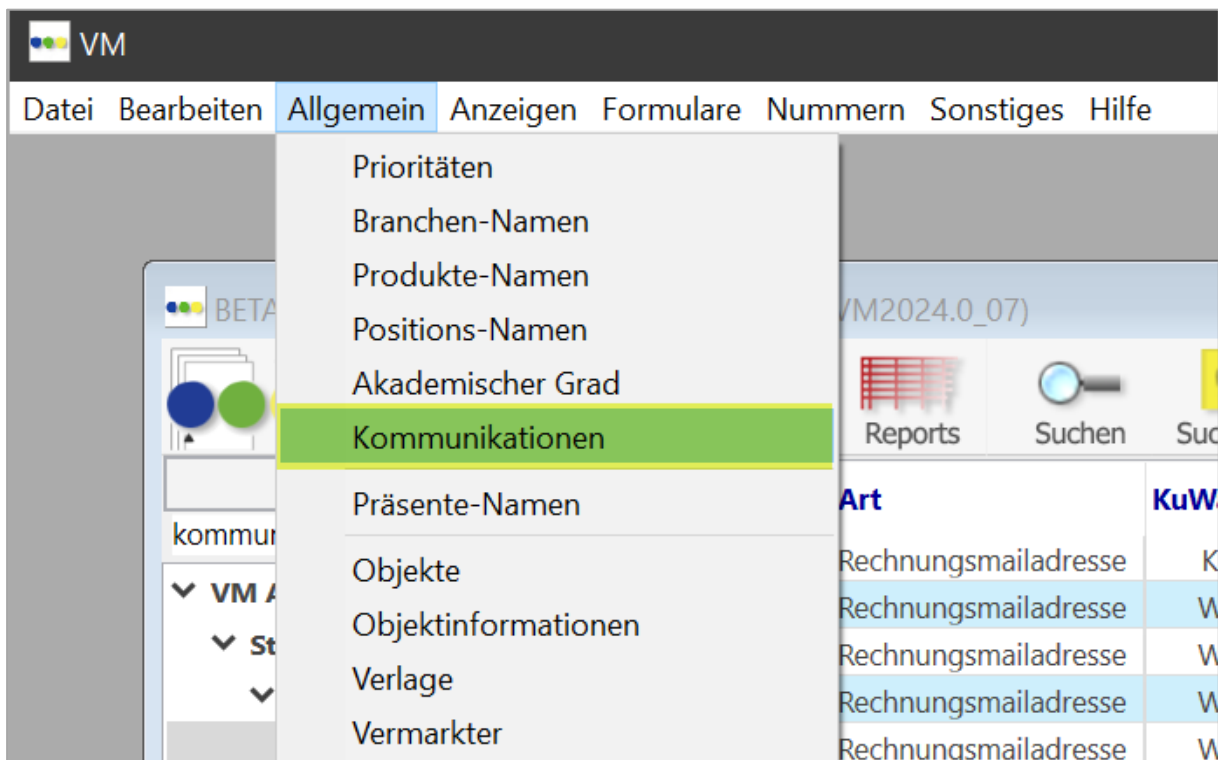
1.4.6	VM-L Abo-Berechnung nach Heften – Aufteilung bei Lieferende und MwSt.-Stichtag mit unerwünschtem Ergebnis .....	22
1.5	●●● Weiteres .....	23
1.5.1	UI: Hintergrundfarbe scheint in myVM durch .....	23
1.5.2	SuperReport: Auswahl Zusatzdateien defekt .....	23
1.5.3	VM Infocenter: Doppelter Link entfernt.....	23
1.5.4	VM Textverarbeitung: Texte ohne Formatierung einfügen .....	23
1.5.5	Reports: Kleine Anpassungen zur Arbeitserleichterung.....	25
1.5.6	DATEV-Schnittstelle: Leistungsdatum mit fixen Werten korrigiert .....	25
1.5.7	DATEV SFE-XML: Lastschriftkennung und Zahlungsmodus in Verbindung mit SE #413 .....	26
1.5.8	VM Versionsupdate: überarbeitete Abwärtskompatibilität.....	27
1.5.9	VM Web Services: Überarbeitung der Konfigurationsdialoge .....	28

## 1 Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen

### 1.1 ●●● Allgemeines

#### 1.1.1 Tabelle Kommunikationen in VM-A sichtbar

Die Tabelle Kommunikationen, die für den Mailversand und XRechnungen/eBilling-Rechnungen immer wichtiger werden, ist nun nicht mehr nur im VM-L als eigene Tabelle sichtbar, sondern auch im VM-A unter VM-A Stamm > Allgemein.



#### 1.1.2 VM Teams Telefonie Update für das neue Microsoft Teams

Microsoft Teams wurde in den letzten Monaten technisch überarbeitet. Der weltweite Rollout für die neue Teams Version ist für Ende März 2024 angekündigt. Weil sich die Aufrufsyntax zur Durchführung von Anrufen über die Teams Telefonie geändert hat, mussten wir die VM Teams Telefonie anpassen. Im Auslieferungsstand ergibt sich dadurch folgende Kompatibilität:

- VM 2023 unterstützt nur VM Teams Telefonie mit Microsoft Teams classic
- VM 2024 unterstützt VM Teams Telefonie mit dem neuen Microsoft Teams (work or school).

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Zusätzlich können für VM 2024 vom Auslieferungsstand abweichende Einstellungen vorgenommen werden:

1. Vorlagendatei **VMSettings.default.json** aus dem Verzeichnis **<VM Server Applikation>\Server Database\Resources\** in das Verzeichnis der Datendatei kopieren und umbenennen in **VMSettings.json**.
2. Mit einem Texteditor wie Notepad.exe oder TextEdit anpassen.

Die Konfiguration wird einmalig beim Anwendungsstart von VM Server oder VM Einzelplatz eingelesen. Nach Änderungen ist ein Neustart der Anwendung erforderlich.

Konfiguration für das neue Microsoft Teams (Standardkonfiguration VM 2024):

```
VMSettings.json
1 {
2   "title": "VM Custom Settings",
3   "settings": [
4     {
5       "id": 2,
6       "description": "Microsoft Teams Telefonie: API Konfiguration",
7       "appNameMacOS": "Microsoft Teams (work or school).app",
8       "appNameWindows": "ms-teams.exe",
9       "baseUrl": "https://teams.microsoft.com/l/call/0/0?users=4:"
10    }
11  ]
12 }
```

Konfiguration für das klassische Microsoft Teams:

```
VMSettings.json
1 {
2   "title": "VM Custom Settings",
3   "settings": [
4     {
5       "id": 2,
6       "description": "Microsoft Teams Telefonie: API Konfiguration",
7       "appNameMacOS": "Microsoft Teams classic.app",
8       "appNameWindows": "ms-teams.exe",
9       "baseUrl": "msteams://teams.microsoft.com/l/call/0/0?users=4:"
10    }
11  ]
12 }
```

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1.1.3 Basisarbeiten für mehrere Mailkonten pro VM Anwender

VM 2024 wird das ganze Jahr über immer wieder funktionale Erweiterungen und Optimierungen im Bereich E-Mail Versand bringen. In Version VM 2024.0 haben wir die technischen Grundlagen geschaffen, damit VM Anwender zukünftig mehrere Mailkonten bequem nutzen und je nach Anwenderrolle schnell wechseln können.

Zu sehen gibt es in VM 2024.0 leider fast noch nichts: Wir haben die Datenhaltung auf zwei neue Tabellen umgestellt, was vollkommen automatisch beim Update erledigt wird. In den Allgemeinen Einstellungen sind ein paar alte Konfigurationsoptionen entfernt worden. Und in den meisten Einzelversand-Dialogen sehen Sie ein Dropdown für die Auswahl des Mailkontos — in VM 2024.0 kann man dort nur einen einzigen Eintrag zuordnen. Freuen Sie sich auf VM 2024.1, in dem die Dropdowns dann für die Auswahl zwischen mehreren Mailkonten genutzt werden können und weitere unterstützende Funktionen hinzukommen werden.

## 1.1.4 Neue 4D Version v20 R3

VM 2024.0 setzt 4D v20 R3 ein, die für den Einsatz mit macOS 14 „Sonoma“ und Windows 11 23H2 zertifiziert ist. Zusätzlich enthält das 4D Update eine große Anzahl an Fehlerbehebungen und Stabilitätsverbesserungen sowie einen geschlossene Sicherheitslücke, die die Client-/Serverkommunikation betreffen kann. Details hat 4D unter <https://blog.4d.com/security-bulletin-two-cves-and-how-to-stay-secure/> beschrieben.

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1.2 ●●● VM-A Marketing

### 1.2.1 Kontaktberichte: Optimierungen bei der Objektzuordnung/-konstellation

Kontaktberichten lassen sich Objekte oder Objektkonstellationen zuordnen. Hier wurden die Funktionalitäten optimiert. Neu ist hier, dass Sie jetzt selbst ein „Leitobjekt“ des Kontaktberichtes definieren können. Das Leitobjekt wird in der Auswahlliste mit einem Häkchen markiert.

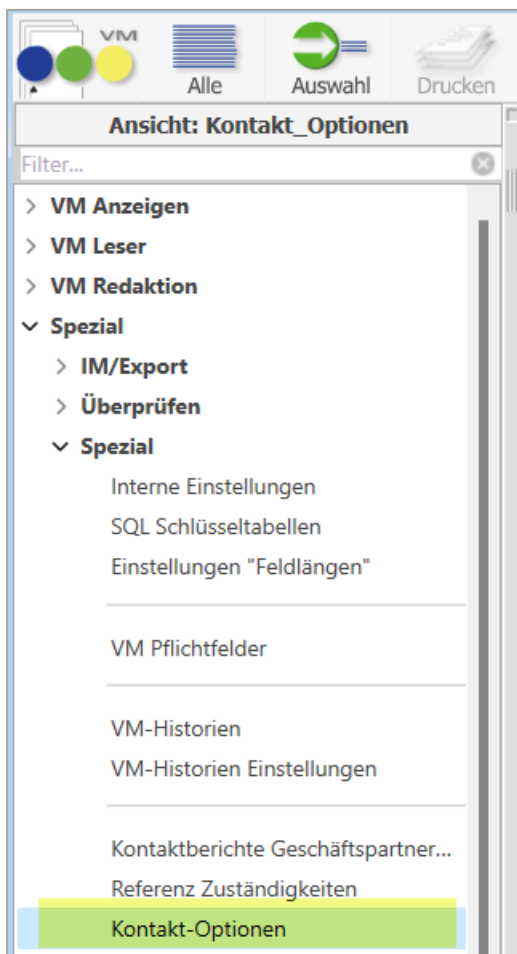
The screenshot displays the VM software interface. The main window is titled "BETA-Release: Kontaktbericht bearbeiten 1 von 14 (VM2024.0\_49)". The interface includes a toolbar with various icons and a main workspace. A dialog box titled "Auswahl" is open, showing a list of objects for selection. The dialog has a search bar and a table with columns: Objekt, Heftname, Verlag, Erscheinungsweise, Objekt-NR, and Mark. The "mp\_News" row is highlighted in yellow and has a checkmark in the "Mark" column. Below the table are buttons for "Objektkonstellationen", "Abbrechen", and "OK".

Objekt	Heftname	Verlag	Erscheinungsweise	Objekt-NR	Mark
mP_Event	muellerPrange Event	knk	sporadisch	3159	X
mp_News	muellerPrange News	knk	wöchentlich	111	✓
mp_News_OL	www.muellerPrange.de	knk	täglich	5050	X
OK!	OK - Magazin	Klambt	wöchentlich	0	
OK.de	www.ok-mag.de	Klambt	täglich	2222	
R&W	RAUM UND WOHNEN	Etzel-Verlag	quartalsweise	0	
R&W_OL	www.raum-und-wohnen.ch	Etzel-Verlag	täglich	0	
SchimPilz	Schimmelpilz	Rudolf Müller Verlag	sporadisch	2003	
verkehr	Verkehr - Internationale Wochenzeitung	Holzhausen-Verlag	14-tägig	0	
verkehr.co	VERKEHR.CO.AT	Holzhausen-Verlag	täglich	0	
VorschD_Pr	Vorschriftendienst Premium	WEKA MEDIA	dauerhaft	222	
WELTWOCH	DIE WELTWOCH	WELTWOCH	wöchentlich	0	

## 1.2.2 Kontaktoptionsdatensätze mitlöschchen bei Kontakten mit Kontakt-Optionen

Erfasst man bei einer Person Kontakt-Optionen, so werden automatisch Datensätze im Spezial Bereich mit erzeugt. Ab VM 2024.0 werden diese im Hintergrund erzeugten Datensätze automatisch mit gelöscht, wenn man eine Person mit Kontakt-Optionen direkt oder einen Kunden inkl. verknüpften Ansprechpartnern mit Kontakt-Optionen löscht. So werden überflüssige Datenmengen vermieden.

Darüber hinaus wurden die Kontakt-Optionen-Datensätze unter Spezial auch im myVM-Navigator eingehängt.



## 1.2.3 Korrekte Montage der Privatadresse für Kontakte zu Unternehmen mit Großkundenadresse

Die Adressmontage in VM für die Privatadresse von Kontakten, die Ansprechpartner eines Kunden, einer Werbeagentur oder einer Firma sind, die als Hauptadresse einen Großkunden (GK) gesetzt hat, wurde korrigiert. Hier hatte der VM übereifrig bei Verwendung der Privatadresse in beispielsweise Freieinweisungen, Etiketten oder Briefen auch diese im Großkunden-Adressen-Format montiert, so dass elementare Inhalte der Adresse verloren gingen.



# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1.3 ●●● VM-A Disposition

### 1.3.1 XRechnungs-Kennzeichnung in Aufträgen und Rechnungen

Beim Erstellen eines VM-A Auftrages bzw. einer VM-A Rechnung prüft der VM ab sofort, ob der Rechnungsempfänger alle Voraussetzungen für die Erstellung einer XRechnung erfüllt.

Sind also beim Rechnungsempfänger eines Einzelauftrages, einer Auftragsbestätigung oder eines Crossmedia-Auftrages die entsprechenden Kommunikationsarten "XRechnungDE" und "XRechnung\_LeitwegID" vorhanden, so wird in den Aufträgen ein entsprechendes Infoflag gesetzt. Dieses findet sich auch in einer myVM-Ansicht der Auftrags Tabellen wieder.

Genauso verhält es sich auch beim Erstellen einer Rechnung, Sammelrechnung, Online-Rechnung, Gutschrift, Nachbelastung oder andere Arten von Rechnungen, inkl. der manuellen Rechnung, sofern der Rechnungsempfänger ein Kunde oder eine Agentur ist. Bei Personen oder MX-Adressen ist die Prüfung zurzeit noch nicht möglich.

Provisionsrechnungen für Vertreter sind ebenfalls davon ausgenommen.

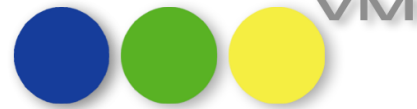
Der Inhalt der Kommunikationsarten kann an dieser Stelle nicht geprüft werden, lediglich das Vorhandensein der Kommunikationsarten beim Rechnungsempfänger.

Das Flag in Rechnungen oder Aufträgen lässt sich manuell entfernen, hat allerdings keinen Einfluss darauf, ob eine XRechnung erstellt wird oder nicht. Es soll nur als Hinweis dienen, dass XRechnungen möglich sind.

### Auftragsbestätigungen

Status	Email Versand Flag	Inset	Datum	Objekt	XRechnung	Kombina...	Inset	Cross
A			29.11.2023	Online	<input checked="" type="checkbox"/>		BigCommerce	
A		OL	08.12.2023	Online	<input checked="" type="checkbox"/>		Fluxx.com AG	
A			14.08.2023	Bote	<input type="checkbox"/>		Klosterfrau	
A			04.08.2023	BRI	<input type="checkbox"/>		Klosterfrau	
X			20.10.2023	Online	<input type="checkbox"/>		Mineba Intec GmbH	
A		Format	24.10.2023	Bote	<input checked="" type="checkbox"/>		muellerprange	
A		OL	08.11.2023	Online	<input type="checkbox"/>		muellerprange	
A			17.08.2023	Bote	<input type="checkbox"/>		Müller-Brot	
A			15.01.2024	Bote	<input checked="" type="checkbox"/>		Müller-Brot	
A		Format	01.08.2023	EI	<input checked="" type="checkbox"/>		Rutronik	
A		Format	09.11.2023	Bote	<input checked="" type="checkbox"/>		TEEKANNE GMBH	
A		OL	08.12.2023	OL heise	<input checked="" type="checkbox"/>		Testkunde 1	
A			17.08.2023	EI	<input checked="" type="checkbox"/>		Veit Papierfabrik	
X		MM	08.12.2023	BRI	<input checked="" type="checkbox"/>		XRechnungskunde	
X		Format	20.12.2023	Bote	<input checked="" type="checkbox"/>		XRechnungskunde	
X		Format	08.01.2024	Bote	<input checked="" type="checkbox"/>		XRechnungskunde	
X		Format	08.01.2024	Bote	<input checked="" type="checkbox"/>		XRechnungskunde	
X		MM	08.01.2024	stern	<input checked="" type="checkbox"/>	BMW Ko...	XRechnungskunde	
X		OL	08.01.2024	Online	<input checked="" type="checkbox"/>		XRechnungskunde	
X		MM	08.01.2024	stern	<input checked="" type="checkbox"/>	BMW Ko...	XRechnungskunde	
X		MM	08.01.2024	stern	<input checked="" type="checkbox"/>	BMW Ko...	XRechnungskunde	
X		MM	08.01.2024	stern	<input checked="" type="checkbox"/>	BMW Ko...	XRechnungskunde	

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## Rechnungen

Status	ReArt	Sto.	Email	Datum	Ausgabe_Datum	Rechnungs_NR	Zahlungsmodus	XRechnung	Nummer	Erstellt_AM	Objekt	Inserent
D	Rm			16.02.2024		222.995			991.008.351	16.02.2024	Bote	XRechnungskunde
D	GA			15.02.2024	15.04.2024	222.994			991.008.350	15.02.2024	Bote	XRechnungskunde
D	R			15.02.2024	15.04.2024	222.994			991.008.349	15.02.2024	Bote	muellerprange
D	GA			15.02.2024	11.03.2024	222.993			991.008.348	15.02.2024	Bote	muellerprange
D	GA			15.02.2024	15.04.2024	222.988			991.008.347	15.02.2024	Bote	muellerprange
D	R			15.02.2024	11.03.2024	222.993			991.008.346	15.02.2024	Bote	muellerprange
D	GA			12.02.2024	15.04.2024	222.985			991.008.345	12.02.2024	Bote	muellerprange
D	S			12.02.2024	15.04.2024	222.985			991.008.344	12.02.2024	Bote	muellerprange
D	GA			12.02.2024	11.03.2024	222.987			991.008.343	12.02.2024	Bote	muellerprange
D	S			12.02.2024	11.03.2024	222.985			991.008.342	12.02.2024	Bote	muellerprange
D	GA			12.02.2024	12.02.2024	222.986			991.008.341	12.02.2024	Bote	muellerprange
D	S			12.02.2024	12.02.2024	222.985			991.008.340	12.02.2024	Bote	muellerprange
D	S	S		12.02.2024	10.06.2024	222.991			991.008.339	12.02.2024	Bote	Panoramic Hotel
D	S	S		12.02.2024	13.05.2024	222.990			991.008.338	12.02.2024	Bote	Panoramic Hotel
D	S	S		12.02.2024	15.04.2024	222.989			991.008.337	12.02.2024	Bote	Panoramic Hotel
D	S	X		12.02.2024	10.06.2024	222.984			991.008.336	12.02.2024	Bote	Panoramic Hotel
D	S	X		12.02.2024	15.04.2024	222.984			991.008.334	12.02.2024	Bote	Panoramic Hotel
D	S	X		12.02.2024	13.05.2024	222.984			991.008.335	12.02.2024	Bote	Panoramic Hotel
D	R	S		09.02.2024	15.04.2024	222.981			222.981	09.02.2024	Bote	Lufthansa Air Plus
E	GS			09.02.2024	08.07.2024	510.963			510.963	09.02.2024	OK mp	XRechnungskunde
D	Gm			09.02.2024		77.690.309			77.690.309	09.02.2024	News	XRechnungskunde
D	Rm			09.02.2024		222.980			222.980	09.02.2024	Bote	XRechnungskunde
D	GS			09.02.2024	07.02.2024	991.008.330			991.008.330	09.02.2024	BMW Kombi	XRechnungskunde
D	R			09.02.2024	23.01.2024	991.008.329			991.008.329	09.02.2024	BMW Kombi	Lufthansa Air Plus

**Hinweis:** Ein Update auf bestehende Aufträge oder Rechnungen erfolgt nicht, es werden also nur neu erfasste Datensätze entsprechend markiert.

### 1.3.2 Neue Tabelle „Schlusstermine“ in myVM

In myVM findet sich in den Stammdaten des VM-A direkt unterhalb der Termine-Ausgaben eine neue Tabelle für die Schlusstermine.

Anzeigenschluss-, Druckunterlagenschluss, Expressschlusstermine und Budgetwerte lassen sich so einfach finden oder überprüfen, ohne die Termine-Datensätze erst öffnen zu müssen.

In myVM stehen damit dann auch die klassischen Funktionen wie der Suche-Editor, Excelexport oder die Quicksearch zur Verfügung.

Eine VM-Suche wird in der nächsten Ausgabe implementiert.

Neue Datensätze für die Schlusstermine lassen sich über diese Tabelle nicht erfassen – dieses geht weiterhin nur über die Termine selbst.

Der Teleport funktioniert zwischen Terminen und Schlussterminen einwandfrei.

Objekt	Ausgabe	Ausgabe-Datum	Auftragsart	Farbe	Anzeigenschluss	DU-Schluss	Express_Schluss
Bote	08/24	15.07.2024	Pflichtanzeigen	sw	25.06.2024	27.06.2024	
Bote	08/24	15.07.2024	Pflichtanzeigen	4c	24.06.2024	01.07.2024	
Bote	08/24	15.07.2024	Kommerz	sw	05.07.2024	10.07.2024	
Bote	08/24	15.07.2024	Kommerz	4c	04.07.2024	08.07.2024	
Bote	09/24	12.08.2024	Pflichtanzeigen	sw	23.07.2024	25.07.2024	
Bote	09/24	12.08.2024	Pflichtanzeigen	4c	22.07.2024	29.07.2024	
Bote	09/24	12.08.2024	Kommerz	sw	02.08.2024	07.08.2024	
Bote	09/24	12.08.2024	Kommerz	4c	01.08.2024	05.08.2024	
Bote	10/24	09.09.2024	Pflichtanzeigen	4c	19.08.2024	26.08.2024	
Bote	10/24	09.09.2024	Kommerz	sw	30.08.2024	04.09.2024	
Bote	10/24	09.09.2024	Kommerz	4c	29.08.2024	02.09.2024	
News	39/24	17.09.2024	Kommerz	4c	12.09.2024	15.09.2024	
News	41/24	01.10.2024	Kommerz	4c	26.09.2024	29.09.2024	
News	42/24	08.10.2024	Kommerz	sw	02.10.2024	06.10.2024	
News	42/24	08.10.2024	Kommerz	4c	02.10.2024	06.10.2024	

## 1.3.3 Funktion zum Duplizieren von Aufträgen überarbeitet

Die Funktion "Einzelauftrag duplizieren" bzw. "Bestätigung duplizieren" aus dem Inlayout eines Auftrages heraus wurde von uns überarbeitet.

Die Trennung zwischen Zuschlägen und Sonderkosten beim Duplizieren wird optisch klarer dargestellt und es findet auch funktional eine eindeutige Trennung zwischen Zuschlägen vom Typ "ZU", "B" und "G" und Sonderkosten "SOK" statt. Statt übergreifend kann nun detailliert entschieden werden, in welchem Dupliziervorgang welches Verhalten erwartet wird.

**Duplizieren**

**Einzelauftrag duplizieren**

Ohne Ausgaben

Mit allen Ausgaben

Platzierungen übernehmen, wenn möglich

DU-Infos löschen

Mit allen Zuschlägen

Mit allen Sonderkosten

Mit Stornodispositionen

Ungeprüfte Ausgaben übertragen

Mit allen Zuschlägen

Mit allen Sonderkosten

Alle ungeprüften Ausgaben werden in die neue Bestätigung übertragen und in der alten Bestätigung storniert!

Abbrechen OK

## 1.3.4 Preisfindung bei Beilagen mit Ressort oder Dispoart gestört

Die Preisfindung bei Sonderinsertionsarten wie Beilagen, Beiklebern oder Beiheftern in Zusammenhang mit Ressort oder Dispoart war in diversen Fällen gestört. Der VM fand keinen Preiseintrag.

Inzwischen sind alle Hürden beseitigt, so dass die Preisfindung in Einzelaufträgen, Auftragsbestätigungen, Crossmedia-Aufträgen oder -Angeboten wieder einwandfrei funktioniert. Auch die Sammelbuchungs-Funktion wurde in dem Zuge überprüft.



### 1.3.5 Einzelaufträge, Platzierungsnamen und Rubriken: Online-Objekte werden rausgefiltert

Bei den Stammtabellen für Platzierungsnamen und Rubriken war es in der Vergangenheit möglich, diese auch für Online-Objekte anzulegen. Da es aktuell nicht sinnvoll für diese Tabellen ist, dort für Online-Objekte Daten zu speichern, werden diese Objekte bei Neuanlage von Platzierungsnamen und Rubriken nun ausgefiltert. Die VM-Suche nach bestehenden Einträgen ist dagegen immer noch auch für Online-Objekte möglich.

In Einzelaufträgen konnte man auch Online-Preislisten ziehen. Da Einzelaufträge nicht für Online-Buchungen vorgesehen sind, ist es irreführend gewesen, dort mit Online-Preislisten zu arbeiten. Daher kann nun keine Online-Preisliste mehr gezogen werden.

### 1.3.6 Bestätigungstexte bei Online-Aufträgen ziehen

Wurde eine Auftragsbestätigung für einen Online-Service angelegt, statt für den Metabegriff Online, dann hat der VM nicht mehr nach dem korrekten Bestätigungstext für diesen Service gesucht und den ersten Eintrag für Auftragsbestätigungen genutzt. Das konnte dann auch ein Printtext sein. Wir haben das Verhalten dahingehend verändert, dass nun jeweils nach dem Bestätigungstext des Objektes gesucht wird, unabhängig davon, ob es ein Print- oder Online-Objekt ist. Weiterhin wird nach übergreifenden Texten für Crossmedia oder Online gesucht.

Sofern die Spezialeinstellung #203 "Abschlusstext vom Typ Allgemein hat Vorrang bei AB und EA" aktiv ist, wird immer ein entsprechender Bestätigungstext des Typs "Allgemein" verwendet.

### 1.3.7 Online-Auftragserfassung: Aufteilung bei Festpreisen optimiert

Die Aufteilung von Online-Dispositionen bei Festpreisen, die keine Tausenderpreise sind, wurde optimiert. Werden Festpreiszeilen nach Monaten und Tagen aufgeteilt, dann werden die Impressions und die Werte nun gleichmäßig auf die Tage verteilt und für die Anzahl der Tage im Monat addiert.

**Beispiel:** Eine Disposition mit Festpreis und Nicht-Tausenderpreis, die über 3 Monate läuft, soll auf die Monate aufgeteilt werden.

Ihr Auftrag																									
S	SG	RG	B	KB	Service	@	Zeitraum	Start	Ende	Insert. Art	Ressort	@	Format	@	Dispoart	@	Impressions	Soll	IST	Platzierung	Motiv	Einzelpreis	Brutto	ABS-RB	KuRabz
			A		BOL		01.01.2024	31.03.2024	OL	People			Wallpaper				91					10.989,01	1.000.000,00	100.000,00	

**Online Disposition aufteilen**

Service: BOL    Zeitraum: 01.01.24    31.03.24

Laufende NR.: 1

Aufteilung:  nach Tagen    Anzahl Tage: 30

nach Monaten

Tage im Monat berücksichtigen (wenn nicht 1000er Preis)

OK    Abbrechen

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Das Ergebnis zeigt eine gleichmäßige Aufteilung nach Tagen. Der Gesamtwert von 1 Mio. EUR bleibt erhalten.

Ihr Auftrag														Einzelpreis	Brutto	ABS-RB	KuRabz		
S	SG	RG	B	KB	Service	Zeitraum		Insert	Ressort	Format	Dispoart	Impressions	Platzierung	Motiv					
						Start	Ende	Art				Soll	IST						
			A	<input type="checkbox"/>	BOL	01.01.2024	31.01.2024	OL	People	Wallpaper		31				10.989,01	340.659,34	34.065,93	
			A	<input type="checkbox"/>	BOL	01.02.2024	29.02.2024	OL	People	Wallpaper		29				10.989,01	318.681,32	31.868,13	
			A	<input type="checkbox"/>	BOL	01.03.2024	31.03.2024	OL	People	Wallpaper		31				10.989,01	340.659,34	34.065,93	

<b>Funktionen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> XRechnung DE	Anzeigenabgabe /W	Anzahl Ausgaben	3	Abchlussrabatt	10%	Brutto (alle)	1.000.000,00
<input type="checkbox"/> Neu hinzufügen	<input type="checkbox"/> Ohne MwSt.	Zahlungsmodus	Zuschläge	0,00	Frühbucherrabatt		Kunden-Netto	900.000,01
<input type="checkbox"/> Eingabemaske			Sonderkosten	0,00	Wiederholungsrabatt		AE-Provision	
			BG-Zuschläge	0,00	Sonderrabatt		Agentur-Netto	900.000,01

### 1.3.8 Umsatzliste Vertreter mit neuer Option "nach Objekten kumuliert" darstellbar

Die **Umsatzliste Vertreter**, die aus ausgewählten Buchungen heraus über das Druckmenü erstellbar ist, lässt sich nun zusätzlich nach Objekten kumulieren.

Die Buchungsumsätze können so nicht mehr nur nach Vertretern kumuliert, sondern alternativ auch nach Objekten kumuliert aufgezeigt werden. Unterhalb der Objekte werden die Umsätze nach Vertretern summiert.

**Statistik** ✕

**Umsatzliste kumuliert nach Vertreter & Inserenten**

Ausgewählte Buchungen

**Titel**

**Untertitel**

**Vertreterauswahl**

Alle Vertreter

Nur Vertreter

**Formatwert**

Seiten

Millimeter

**Betragswert**

KU-Netto

WA-Netto

Effektiv-Werte

**Diverse Einstellungen**

Ohne Storno, Reservierung & Gratis

Vertreterzusammenfassung drucken

kumuliert nach Objekten

Neu in VM 2024.0:  
 Neue Funktionalitäten und  
 Produktverbesserungen

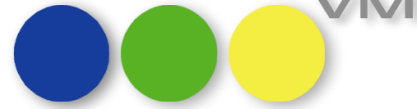


Und so sieht die Liste dann aus:

Umsatzliste Vertreter nach Objekten					Seite Nr.
Standardliste ohne Storno, Reservierung, Gratis					Datum
					In dieser Liste
					1
					15.01.2024
					4
<b>BOL</b>					
Vertreter	Beilagen	Seiten	WA-Netto	Anteil	
Dodl		4,00	51.000,00	100,00%	
<b>Summe "BOL"</b>		<b>4,00</b>	<b>51.000,00</b>	<b>5,41%</b>	
<b>Bote</b>					
Vertreter	Beilagen	Seiten	WA-Netto	Anteil	
DÜ	12.009		451.020,00	100,00%	
<b>Summe "Bote"</b>		<b>12.009</b>	<b>451.020,00</b>	<b>47,87%</b>	
<b>BRI</b>					
Vertreter	Beilagen	Seiten	WA-Netto	Anteil	
Hamburg	6.666	0,33	117.427,66	33,33%	
Online	12.499.994		19.999,99	100,00%	
Roland					
<b>Summe "BRI"</b>		<b>12.506.660</b>	<b>0,33</b>	<b>137.427,65</b>	<b>14,59%</b>
<b>OL new</b>					
Vertreter	Beilagen	Seiten	WA-Netto	Anteil	
Vertreter	13.334	2,67	253.890,54	35,09%	
<b>Summe "OL new"</b>		<b>13.334</b>	<b>2,67</b>	<b>253.890,54</b>	<b>26,95%</b>

Die neue Option steht leider nicht für einzelne Vertreterumsätze zur Verfügung, sondern nur zusammen mit der Vertreterauswahl „Alle Vertreter“.

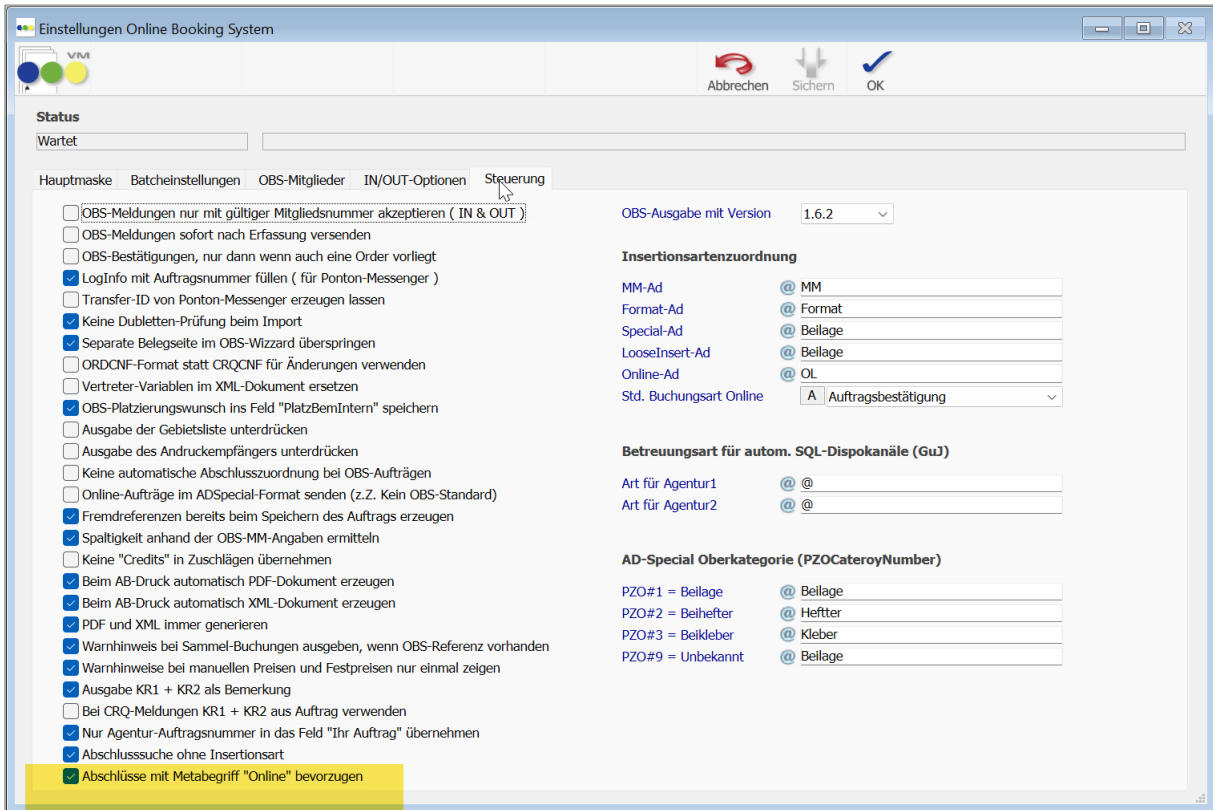
# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1.3.9 mPOBS: Abschlüsse mit Metabegriff "Online" bevorzugen

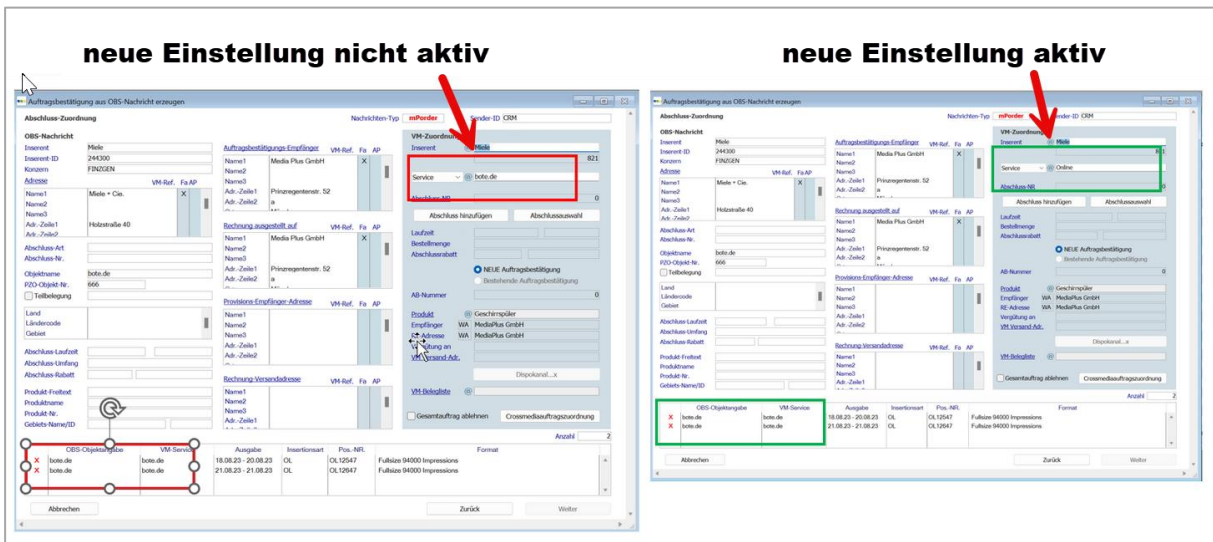
VM-A Dispo > Abschlüsse > OBS Einzelposten > Funktionen > OBS Einstellungen

Für die Übernahme von Online-Aufträgen über die mPOBS-Schnittstelle gibt es eine neue Einstellung: Abschlüsse mit Metabegriff "Online" bevorzugen.



Ist diese Einstellung aktiv, dann wird in den VM Zuordnungen bei Aufträgen für Online-Services der Metabegriff "Online" statt des Servicenamens vorgeschlagen.

Das erleichtert die Findung und Erfassung von passenden Abschlüssen zum Auftrag.



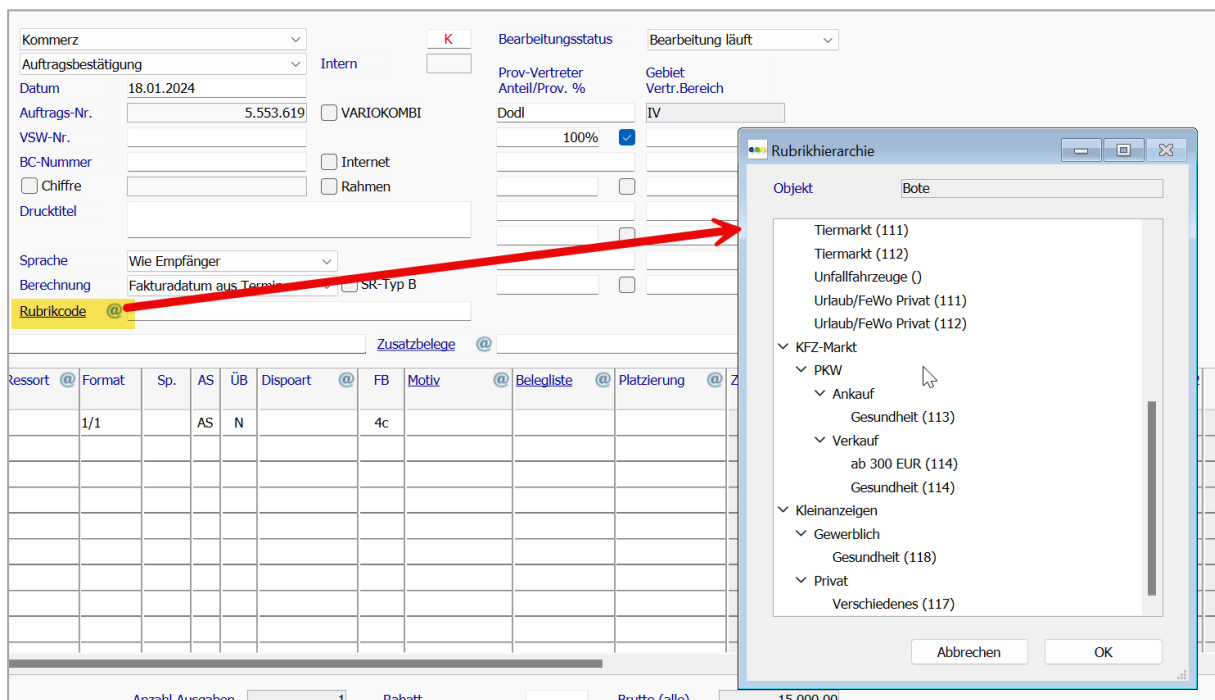
## 1.3.10 Rechnung lässt sich nach dem Drucken/Mailen nicht schließen

Wurde eine bisher nicht gedruckte Rechnung aus dem geöffneten Datensatz heraus, gedruckt oder gemailt, dann konnte die Rechnung anschließend nicht mehr geschlossen werden. Weder "Abbrechen" noch "OK" führte zum Erfolg. Zusätzlich setzte der VM kein Druckkennzeichen oder Mailkennzeichen bei dieser Rechnung, obwohl das Drucken bzw. Mailen einwandfrei funktionierte.

Mit der VM 2023.4\_55 wurde dieses Verhalten korrigiert und das Drucken/Mailen funktioniert wieder einwandfrei.

## 1.3.11 Rubrikhierarchien sortieren

Bei einem Klick auf den Hyperlink Rubrikcode zeigt VM alle Rubriken zu dem Objekt des Einzelauftrages oder der Auftragsbestätigung an. Ab sofort sind die Rubriken wieder alphabetisch sortiert.



## 1.3.12 Spezialeinstellung #63 erweitert auf Rechnungsversand- und Rechnungszusatzadressen

Die SE #63 "Kunden & Agenturen nicht löschen, wenn unberechnete Buchungen vorliegen" verhindert, dass ein Kundendatensatz oder eine Werbeagentur gelöscht werden kann, wenn es noch unfakturierte Buchungen gibt. Diese Spezialeinstellung wurde jetzt um die Rechnungsversandadressen und Rechnungszusatzadressen erweitert. Es wird also nicht nur geprüft, ob zu dem zu löschenden Kunden/der Werbeagentur noch offene Buchungen vorliegen, sondern auch, ob der Kunde bzw. die Agentur in einem Auftrag als Versandadresse oder Zusatzadresse erfasst wurde. Somit besteht nicht mehr die Gefahr, dass erst bei der Faktura auffällt, dass der betroffene Datensatz bereits gelöscht wurde.





---

**1.3.13 Spezialeinstellung #172 "Rubrikcode ist Pflicht, wenn mit AdBooker gearbeitet wird" korrigiert**

Die SE #172 "Rubrikcode ist Pflicht, wenn mit AdBooker gearbeitet wird" wirkt sich leider auch auf Online-Aufträge aus. Wenn die SE aktiv ist, wollte der VM auch für Online-Aufträge einen Rubrikcode haben, den es dort nicht geben kann.

Mit VM 2024.0 ist das Verhalten geändert worden, so dass sich die Spezialeinstellung nur noch auf Printaufträge auswirkt.

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1.4 ●●● VM-L

### 1.4.1 VM-L Druckvorschau für Mahnungen

In VM-L gibt es bisher für Rechnungen die Möglichkeit, sich diese als Bildschirmvorschau anzeigen zu lassen, um z.B. das Formular bzw. den Inhalt dessen noch einmal zu prüfen. Ab VM 2024.0 ist dies auch für Mahnungen möglich.

An zwei Stellen im Bereich VM-L kann man diese neue Funktion nutzen:

- Öffnen eines Datensatzes in der Tabelle VM-L Rechnungen, eine neue Schaltfläche ist über der Rechnungsliste angezeigt: Mahnung zeigen
- Auch in VM-L Aufträgen – Abo wie auch Einzelauftrag – im geöffneten Datensatz auf dem Reiter RE/Zahlungen ist die neue Schaltfläche hinzugekommen.

Klickt man diese, so wird die Mahnung angezeigt.

**BETA-Release: Rechnung Vertrieb bearbeiten 11.395 von 11.395 (VM2024.0\_55)**

Suchen | SuchEditor | Aufgabe | Drucken | E-Mail | Abbrechen | Sichern | Neu | OK

Rechnung | Verbuchungen

fakturiert am: 16.11.23  
verbucht am: 00.00.00  
1. Mahnung: 12.02.24  
2. Mahnung: 00.00.00  
3. Mahnung: 00.00.00  
Storniert am: 00.00.00  
Mandant: 0  
Objekt: Bote

Rechnungs-Nr.: 331  
Referenz-NR.: 0  
Rechnungs-Status: D  
Email Versand:   
Rechnungs-Art: R  
Mahn-Status: M1  
Storno-Status:   
Sprache: Deutsch

Rechnungsadresse: knk Business Software AG  
BU muellerPrange GmbH  
xRechnung  
Dachauer Str. 1000  
80638 München

Kunden-: 259559  
Umsatzsteuer ID:   
PayPalTAN:

Mahnstopp  erweitertes DTA-Format  XRechnung DE

Rechnung zeigen  
**Mahnung zeigen**

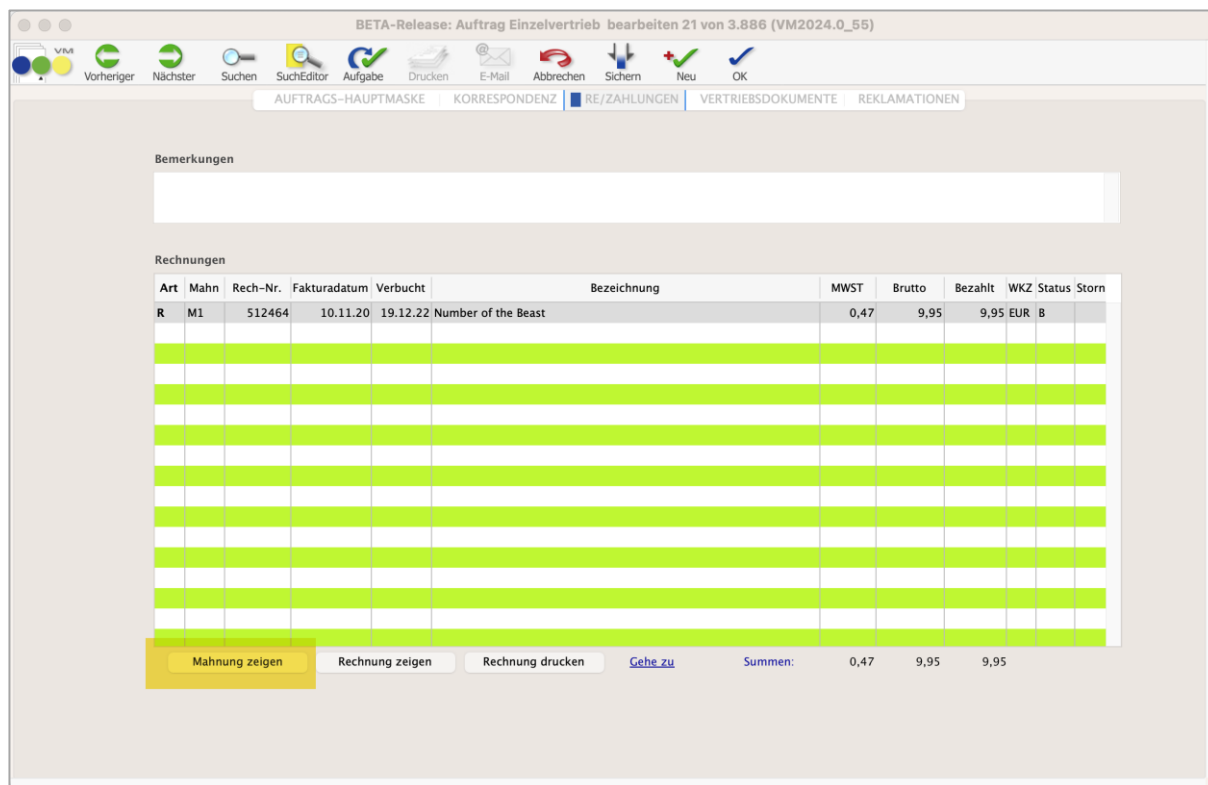
Anz	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Netto	Netto	MwSt Betrag	MwSt %
10	Partie Exemplar Test	789	10,08	100,84	19,16	19,00%
3	Partieexemplare Partie Exemplar Test	789				19,00%

Zahlungsar:   
Zahlmodus: 3  
Währung: EUR  
Kurs: 1

NETTO ohne:   
NETTO voll: 100,84  
NETTO reduziert:   
NETTO voll Empf.Land:   
NETTO reduz. Empf.:   
Bezahlt:

NETTO gesamt: 100,84  
MwSt. voll: 19,16 19,00%  
MwSt. reduziert:   
MwSt. voll Empf.Land:   
MwSt. reduz. Empf.:   
Brutto: 120,00

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Voraussetzung hierfür ist, dass eine Mahnung vorhanden ist und in den Rechnungstexten für den Anwender die entsprechende Druckerzuweisung erfolgt ist.

## 1.4.2 Vertriebsdokumente: Suchmaske erweitern

Im Bereich VM-L gibt es die Tabelle der Vertriebsdokumente. In dieser Tabelle werden alle erstellten Angebote, Bestätigungen, Kommissionen und Lieferscheine gespeichert und können an dieser Stelle auch gedruckt oder geändert werden.

Die Suchmaske - nach denen Vertriebsdokumente gesucht werden können - wurde um die Suche nach dem Zahlungsmodus und dem Druckstatus erweitert.

## 1.4.3 Vertriebsdokumente: PDF Archiv

Nutzen Sie das Angebotsmodul in VM-L und arbeiten mit Vertriebsdokumenten?

In der dazugehörigen Tabelle Vertriebsdokumente werden alle erstellten Angebote, Bestätigungen, Lieferscheine und Kommissionen gespeichert.

Bisher war ein Druck dieser Formulare möglich. Ab VM 2024 können sie auch als PDF-Datei auf der Festplatte archiviert werden. Über den Menüpunkt Drucken wird der Druck für das PDF-Archiv aufgerufen.

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1.4.4 VM-L: bei PDF-Archivierung Druckkennzeichen setzen

Mit dem VM-Modul PDF-Archiv können Dokumente als PDF-Datei auf der Festplatte archiviert werden.

Bei der PDF-Archivierung von VM-L Rechnungen wurde bisher kein Druckkennzeichen gesetzt.

Ab VM 2024 werden nun bei manueller Archivierung und bei automatischer Archivierung (PDF-Archiv) mit dem Druckkennzeichen versehen (sofern vorher der Status "-", also ungedruckt, gesetzt ist).

## 1.4.5 EPC QR Code: Bankverbindungsdaten falsch

Ein bedauerlicher Konstruktionsfehler im EPC QR Code blieb in VM 2023 leider unentdeckt. Inzwischen konnten wir den Fehler identifizieren und in VM 2024 beheben.

Um eine größtmögliche Flexibilität zu geben, wurde die Abfrage auf die Bankdaten dahingehend geändert, dass VM im ersten Schritt die Bankdaten im Objekt prüft. Sind an dieser Stelle keine Bankdaten hinterlegt, so wird die Abfrage auf die beim Verlag hinterlegten Bankinfos gelenkt.

**BETA-Release: Objekt bearbeiten 26 von 26 (VM2024.0\_55)**

Hauptmaske Seite 2 Spezialeinstellungen VM-L Einstellungen...

Kürzel: Bote  
Heftname: Der Bote  
Verlag: Botenverlag

**Bankverbindung**

Empfänger	Botenverlag		
IBAN	DE16702209000987654321		
Bank	Bank		
BLZ	70220900	Land	DE
BIC	DRESDEFFBFC		
Konto	987654321		
Umsatzsteuer ID			

AD-Special Kontrollfeld: 0  
CO-Auftrag Nr (Format):  
Objekt-Ausgabe:  
Objekt-Ausgabe-Nr: 0  
Fibu-Kreis-Nr: 100  
Sonder-Erlöskonten:

Methode für Gebietsanteile bei Provisionsberechnung

- 100 % für den Kundenvertreter
- 50 % für Kundenvertreter, Agenturvertreter teilen
- Alle beteiligten Vertreter teilen

**Einstellungen zur Terminerzeugung**

Fakturadatum	EVT
Faktura-VM-Link	EVT
Belegversanddatum	EVT
Vorausrechnung	EVT
Geschäftsjahr...	August
...wechsel im Monat	August
	<input checked="" type="radio"/> = EVT-Jahr
	<input type="radio"/> = EVT-Jahr + 1

**SAP CO-Innenauftragsnummern**

CO Nr. allgemein	
CO Nr. Gegengeschäft	
CO Nr. Gegengeschäft	
CO Nr. intern	

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



BETA-Release: Verlag bearbeiten 1 von 4 (VM2024.0\_55)

Abbrechen    Sichern    OK

Hauptmaske    Fibu-Adresse / Bonität

**Geschäftspartnerdaten**

Firma: VL Botenverlag  
Mandant: Allgemein  
Umsatzsteuer ID:   
Kunden-Nummer: 259.622  
Analyse-Nummer:   
**Vorgaben allgemein**  
Zahlungsmodus: 00    Währung: @   
Sprache: Deutsch  
 Intern-Kennzeichen     Ohne Mehrwertsteuer  
**Vorgaben VM-A**  
Preislistenkategorie:   
Rechnungsart:   
RE - Kopien: 0     VORAUS-RECHNUNG  
**Vorgaben VM-L**  
Preisklasse: @   
Zahlungsmodus VM-L: 00

**Bankverbindung**

IBAN: DE16 7022 0900 0987 6543 21  
Bankinstitut: @ Bank  
Bankleitzahl/Land: 70220900 DE  
Kontonummer: 987654321  
BIC: @ DRESDEFFBFC

**SEPA**    Neues Mandat erzeugen

Mandat:   
Mandats-Art: B2C-CORE  
Mandats-Typ: Dauermandat  
Mandats-Status: aktiv  
Mandat gültig von: 00.00.00 bis 00.00.00  
Unterschrift: 00.00.00  
Unterschrift Ort:   
Counter: 0  
Letzte: 00.00.00  
Brief versendet: 00.00.00

Fakturavorgaben

Ist in beiden Fällen nichts hinterlegt, so wird in Folge kein QR-Code angedruckt.

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1.4.6 VM-L Abo-Berechnung nach Heften – Aufteilung bei Lieferende und MwSt.-Stichtag mit unerwünschtem Ergebnis

In der Schweiz gelten seit 01.01.2024 neue Steuersätze für die MwSt. Bei der Berechnung von Abos kam es zu einem falschen Ergebnis, wenn gleichzeitig die Abolaufzeit über den Stichtag der MwSt.-Änderung und ein Lieferende eingetragen war.

Das Fehlverhalten wurde korrigiert.

The screenshot shows the 'BETA-Release: Vertriebsdokumente suchen (VM2024.0\_16)' window. It features a search interface with various filters and options:

- Search Bar:** 'In der Auswahl' (0) and 'Gefundene Sätze' (0). Buttons for 'Abbrechen', 'Weiter', and 'Suchen'.
- Filters:**
  - Dokumenten-Nr.:** Range from 0 to [ ]
  - Rechnungsempf.:** @ [ ]
  - .....In Firma:** @ [ ]
  - Lieferempfänger:** @ [ ]
  - .....In Firma:** @ [ ]
  - Währungs-KNZ:** @ [ ]
  - Mandant:** @ [ ]
  - Zahlungsmodus:** @ 2 (highlighted)
  - Erstellt am:** 00.00.00 bis 00.00.00
  - Geändert am:** 00.00.00 bis 00.00.00
- Art (Type):**
  - Alle
  - nur Angebote
  - nur Bestätigungen
  - nur Lieferscheine
  - nur Kommission
- Lieferempfänger und Rechnungsempfänger:**
  - Alle
  - Lieferempfänger ist Rechnungsempfänger
  - Lieferempfänger ungleich Rechnungsempf.
- Druck (Print):**
  - Alle
  - Gedruckt
  - Ungedruckt



## 1.5 ●●● Weiteres

### 1.5.1 UI: Hintergrundfarbe scheint in myVM durch

Nachdem wir in VM 2023.4 den blauen Rahmen entfernt haben, der durch die Einrichtung eines bunten Hintergrunds sichtbar wurde, aber nie wirklich so beabsichtigt war, haben wir in VM 2024.0 einen weiteren Farbfehler behoben: Hat man in früheren VM Versionen einen bunten Hintergrund eingerichtet, schimmerte diese Farbe im myVM Fenster an verschiedenen Stellen durch. Je nach eingerichteter Hintergrundfarbe war das nicht immer schön anzusehen. Das Problem ist behoben, der Lack poliert, alles wieder schön.

### 1.5.2 SuperReport: Auswahl Zusatzdateien defekt

Ab VM 2023.3 war die Funktion „Zusatzdateien...“ zur Auswahl zusätzlicher VM Tabellen für SuperReport Feld Objekte ohne Funktion. Das Problem ist ab VM 2023.4.51 und VM 2024.0 behoben.

### 1.5.3 VM Infocenter: Doppelter Link entfernt

Im VM Infocenter gab es unten links einen mit grauem Hintergrund hervorgehobenen Link zum muellerPrange Blog. Durch die Reorganisation der muellerPrange Website ist dieser Link aber inzwischen identisch zum Link „Tipps & Tricks im VM Blog“. Also haben wir den grauen Kasten einfach rausgeschmissen.

### 1.5.4 VM Textverarbeitung: Texte ohne Formatierung einfügen

Microsoft hat in letzter Zeit in den Office Produkten für Windows das Einfügen von Textinhalten ohne die Übernahme der ursprünglichen Formatierung vereinheitlicht und dafür das Tastaturkürzel SHIFT-STRG -V (bzw. SHIFT-CTRL-V) eingeführt. Aufgrund einer Anfrage von VM Anwendern, die sich dieses Tastaturkürzel auch für die VM Textverarbeitung 4D Write gewünscht haben, ist diese Funktion ab VM 2024.0 für alle Eingabemasken mit 4D Write Textverarbeitungs-Bereichen verfügbar.

**Zur Erklärung:** Man kann jetzt neben dem klassischen Einfügen von Text auch einen formatierten Text aus der Zwischenablage in den Textfluss eines 4D Write Dokumentes so übernehmen, dass die Text-Formatierung des Zielbereichs beim Einfügen für den gesamten einkopierten Text übernommen wird.

Für das Einfügen von Textinhalten sind in VM Textverarbeitungsbereichen folgende Optionen verfügbar:

#### **Einfügen mit ursprünglicher Textformatierung**

*Menü Bearbeiten > Menüpunkt Einfügen*

*Windows: STRG-V*

*macOS: CMD-V*

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



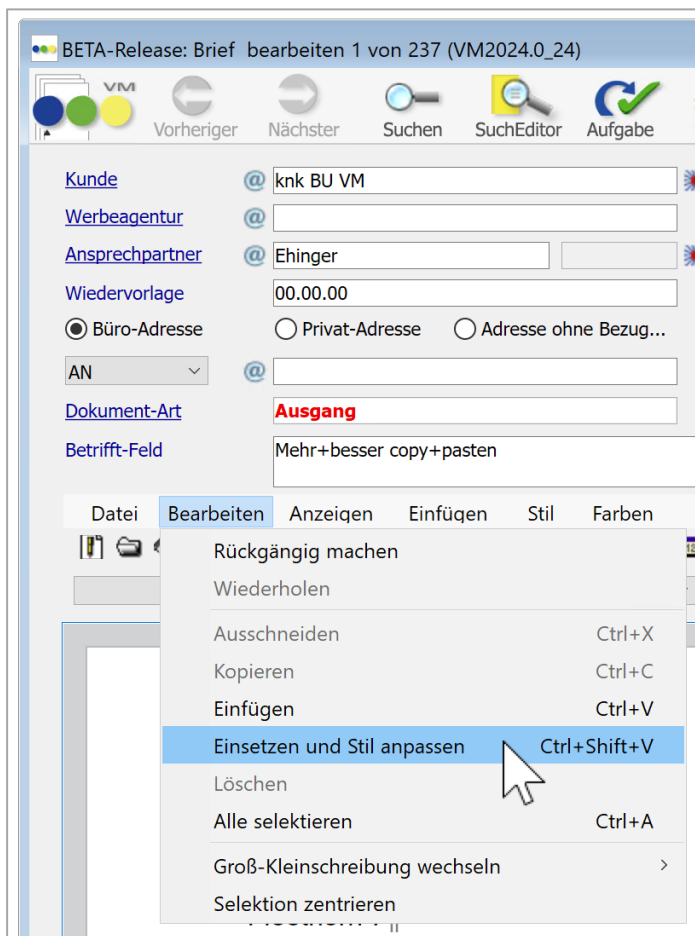
## **Einfügen und dabei die Textformatierung des Zielbereichs übernehmen**

*Menü Bearbeiten > Menüpunkt Einfügen und Stil anpassen*

*Windows: SHIFT-STRG-V*

*macOS: SHIFT-ALT-CMD-V*

**Hinweis:** Das von Microsoft etablierte Tastaturkürzel SHIFT-STRG-V ist in VM für die Anzeige des myVM Bereichs vorgesehen. Das Kürzel SHIFT-STRG-V bleibt auch unverändert das Tastaturkürzel für myVM unter Windows, ist aber nur außerhalb von Erfassungsmasken mit 4D Write Bereich aktiv; in den Erfassungsmasken mit 4D Bereich ist es ab VM 2024.0 für das Einfügen von Textinhalten reserviert.





# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1.5.5 Reports: Kleine Anpassungen zur Arbeitserleichterung

In einer beliebigen VM Ausgabeliste klickt man auf den roten Button „Reports“ und kann ab VM 2024.0 einige kleine Veränderungen feststellen:

- Jeder bestehende Report kann endlich über einen Doppelklick geöffnet werden 😊
- Wir haben zwei, drei kleine Textkorrekturen vorgenommen.
- Und wir haben das Funktionen-Menü gründlich entrümpelt...

Menüeintrag ab VM 2024.0	Menüeintrag bisher	Shortcut	Anmerkung
Schnellbericht erstellen	4D-Listenreferenz erfassen	⌘ N oder STRG-N	
SuperReport erstellen	SR-Dokument erstellen		
Bearbeiten	4D-Listenreferenz bearbeiten SR-Dokument bearbeiten	⌘ M oder STRG-M	Gilt jetzt für jeden Listeneintrag, unabhängig vom Listentyp.
Duplizieren	SR-Dokument duplizieren		Gilt jetzt für jeden Listeneintrag, unabhängig vom Listentyp.
Datensatz löschen	Eintrag löschen	⌘ L oder STRG-L	Gilt jetzt für jeden Listeneintrag, unabhängig vom Listentyp.
	Alle Einträge löschen		Nicht mehr verfügbar ab VM 2024.0

## 1.5.6 DATEV-Schnittstelle: Leistungsdatum mit fixen Werten korrigiert

Die Funktionsweise der VM-L Erlös-Abgrenzung bei rollierender Faktur in der DATEV-Schnittstelle beinhaltet, dass im Element "Leistungsdatum" bei der AFED-Code-Definition hart-codierte, veraltete Datumswerte gesetzt werden. Das Verhalten wurde korrigiert, so dass nun wieder korrekte Datumswerte gezogen werden.

Eine neue DATEV-Struktur erhalten Sie über Ihren VM-Partner.

# Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



## 1.5.7 DATEV SFE-XML: Lastschriftkennung und Zahlungsmodus in Verbindung mit SE #413

In dem Infenster "Bankverbindung/Fibu-Infos" gibt es die Möglichkeit, verschiedene Zahlungsmodi für VM-A und VM-L zu hinterlegen.

BETA-Release: Kunde bearbeiten 1 von 2.457 (VM2024.0\_54)

Hauptmaske Fibu-Adresse / Bonität

**Geschäftspartnerdaten**

Firma KU knk MUC  
Mandant Allgemein  
Umsatzsteuer ID  
Kunden-Nummer 8.670  
Analyse-Nummer @

**Vorgaben allgemein**

Zahlungsmodus VM-A 01 Währung @ EUR  
Sprache Deutsch  
 Intern-Kennzeichen  Ohne Mehrwertsteuer

**Vorgaben VM-A**

Preislistenkategorie  
Rechnungsart Einzelrechnung  
RE - Kopien 0  VORAUS-RECHNUNG

**Vorgaben VM-L**

Preisklasse @  
Zahlungsmodus VM-L 88

**Bankverbindung**

IBAN DE37 7016 9614 0045 6654 44  
Bankinstitut @ Freisinger Bank VB-Raiffbk  
Bankleitzahl/Land 70169614 DE  
Kontonummer 0045665444  
BIC @ GENODEF1FSR

**SEPA**

Neues Mandat erzeugen  
Mandat 128  
Mandats-Art B2C-CORE  
Mandats-Typ Dauermandat  
Mandats-Status aktiv (fakturierfähig)  
Mandat gültig von 13.02.2023 bis 31.12.9999  
Unterschrift Datum 13.02.2023  
Unterschrift Ort München  
Counter 1  
Letzte Verwendung 03.11.2023  
Brief versendet am 00.00.00

0 Fakturavorgaben

Solange die Spezialeinstellung #413 "Stammdaten Neuanlage getrennt für VM-A u. VM-L" nicht aktiv ist, wird für den DATEV Export der Debitoren-Stammdaten immer der Zahlungsmodus, der unter den "Vorgaben allgemein" erfasst ist, übergeben.

Mit der VM 2024.0 wird, sofern die Spezialeinstellung #413 aktiv ist, bei Vertriebsrechnungen der Zahlungsmodus aus den "Vorgaben VM-L" ausgelesen und entsprechend im Stammdatenexport die Lastschriftkennung korrekt abgebildet:

7 = SEPA-Mandat mit Lastschrift bei einem Zahlungsmodus, der für einen Bankeinzug/Lastschrift steht

9 = kein Lastschriftverfahren bei diesem Debitor

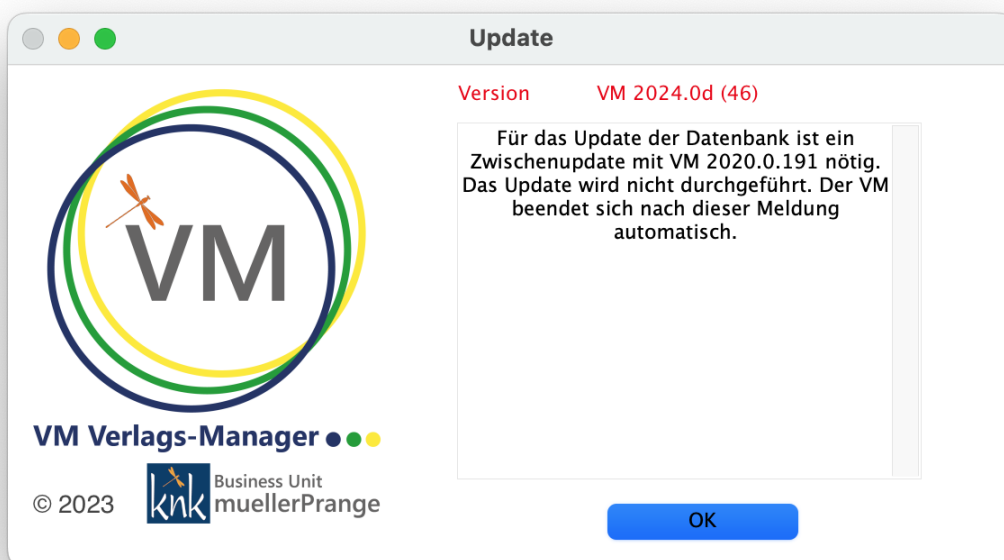
Diese Kennung erfolgt unabhängig von den Angaben in der Rechnung und betreffen lediglich die Stammdatendatei.



## 1.5.8 VM Versionsupdate: überarbeitete Abwärtskompatibilität

Im Rahmen der technischen Wartung haben wir uns von ehemals nützlichen Update-Routinen getrennt, die heute in der Praxis keine Verwendung mehr finden, aber unsere Code-Pflege erschweren. Dadurch gelten ab VM 2024.0 veränderte Bedingungen zur Abwärtskompatibilität:

- VM 2024.0 oder neuer unterstützt das direkte Update von Datenbeständen des Versionsstand VM 2020.0.191 oder neuer.
- VM 2020.0.191 (4D Write Update Spezialversion) unterstützt das direkte Update von Datenbeständen ab VM 2014 SP2 (Build 94\_10).
- Wenn Sie versuchen, mit VM 2024.0 oder neuer einen VM Datenbestand einer Version niedriger als VM 2020.0.191 zu öffnen, lehnt VM 2024.0 oder neuer dies mit einem entsprechenden Hinweis ab.



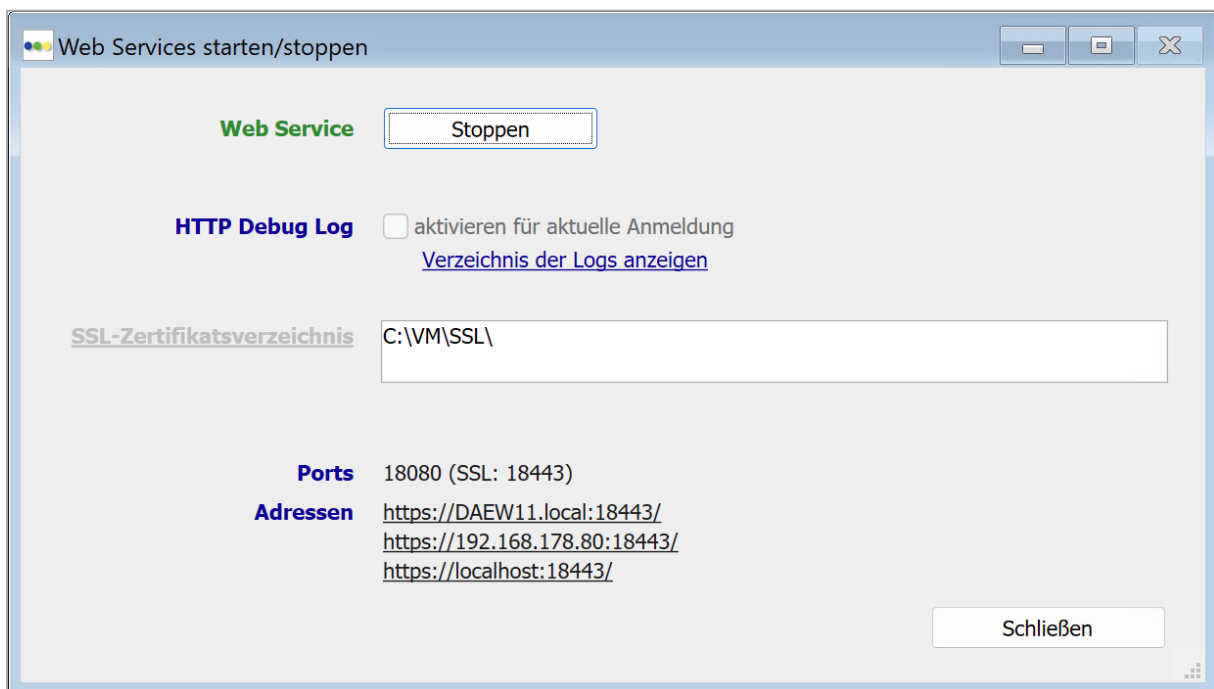
Wenn Sie eine VM Version aktualisieren wollen, die älter als VM 2014 SP2 ist, nehmen Sie bitte vorher Kontakt mit einem VM Partner auf oder wenden Sie sich an [Verlagsmanager@knk.de](mailto:Verlagsmanager@knk.de), um das optimale Vorgehen abzustimmen. VM Updates können auch für sehr alte Datenformate problemlos durchgeführt werden, erfordern aber den Einsatz von Zwischenversionen.



## 1.5.9 VM Web Services: Überarbeitung der Konfigurationsdialoge

Im VM Web Services Client haben wir ein wenig aufgeräumt: den Menüpunkt „**Einstellungen**“ > „**Internet-Sicherheit**“ haben wir in „**SSL-Zertifikat**“ umbenannt. Dieser Dialog kann die erforderlichen Schlüsseldateien *key.pem*, *cert.pem* und *request.txt* für eine Zertifikatsanfrage bei einem Zertifikatsanbieter anhand der eingegebenen Formular Daten erstellen. Außerdem haben wir bei der Gelegenheit unsere VM Web Services Dokumentation aufgefrischt und dort erläutert, wie man sich über diesen Dialog und externe Tools selbstsignierte Zertifikate für seine Entwicklungsumgebung erzeugen kann, damit man schon während der Entwicklung über https auf die VM Web Services zugreifen kann.

Den Menüpunkt „**Einstellungen**“ > „**Internetbereitschaft...**“ haben wir in „**Web Services starten/stoppen**“ umbenannt. Und die Funktionalität auch gleich deutlich erweitert.



Die bisherige Funktion zum Starten und Stoppen des Web Services Dienst haben wir auf einen einzigen Button umgelegt. Der Status ist im Label und Button-Namen abzulesen:

- Rotes Label und Buttontitel „Starten“: Web Service nicht aktiv
- Grünes Label und Buttontitel „Stoppen“: Web Service ist aktiv

Neu ist die Option zum Aktivieren des Debug Log, was während der Entwicklung einer VM Web Services Anbindung sehr nützlich sein kann. Über den Link „**Verzeichnis der Logs anzeigen**“ kann man im Finder oder Windows Explorer das Verzeichnis der Protokolldateien einsehen.

## Neu in VM 2024.0: Neue Funktionalitäten und Produktverbesserungen



Über **SSL-Zertifikatsverzeichnis** kann man das Verzeichnis zur Ablage der SSL-Schlüssel festlegen. Das kann zum Beispiel bei der Nutzung von „Let's Encrypt“-Zertifikaten nützlich sein, um das Ablageverzeichnis des Zertifikat-Bots abzugleichen. Wenn im angegebenen Verzeichnis keine von VM nutzbaren Zertifikate vorhanden sind, wird darauf sofort nach der Auswahl des Verzeichnisses im Dialog hingewiesen.

<b>SSL-Zertifikatsverzeichnis</b>	C:\VM\SSL\invalid\  Ungültige SSL-Konfiguration. Dateien "key.pem" und/oder "cert.pem" befinden sich nicht in diesem Verzeichnis!
-----------------------------------	---

**Ports** weist den aktuell genutzten Port aus. **Adressen** zeigen die IPv4- und DNS-Adressen an, unter denen der VM Web Services Client erreichbar sein sollte.

<b>Ports</b>	18080 (SSL: 18443)
<b>Adressen</b>	<a href="https://DAEW11.local:18443/">https://DAEW11.local:18443/</a> <a href="https://192.168.178.80:18443/">https://192.168.178.80:18443/</a> <a href="https://localhost:18443/">https://localhost:18443/</a>

Wenn der VM Web Service aktiv ist, kann auf die veränderbaren Parameter im Dialog nicht zugegriffen werden, der Web Service muss zuerst gestoppt werden.