

Aufgabe 1: Brief schreiben und gestalten

- Auf dem Folgeblatt zu dieser Aufgabenstellung erhalten Sie eine Briefvorlage, die nachzugestalten ist. **Alternativ** können Sie auch die Datei **Gebrauchtwagen.doc** verwenden.
- Erstellen Sie einen Brief mit dem Text entsprechend dieser Vorlage. Berücksichtigen Sie die Regeln der **DIN 5008** und **DIN 676**. Speichern Sie den fertigen Brief unter dem Namen **Gebrauchtwagen.docx**
- Die Platzhalter XXX und ZZZ zeigen Ihnen, wo später Seriendruckfelder einzufügen (rot) oder mittels Regeln und Berechnungen (blau) zu erstellen sind.
- Verwenden Sie als Schriftart für den Text die aktuelle gebräuchliche Version (**Arial**) **Calibri** mit Grad 12.
- Verwenden Sie im Briefkopf **WortArt** (Firmenname), **Textfeld** (Firmenadresse) und **ClipArt** (Autobilder)
- Das **Briefdatum** ist als **Druckdatum** einzufügen, d.h. es wird erst zum Zeitpunkt der Druckausgabe vom System selbst aktualisiert. Verwenden Sie dafür die Menüfunktion **EINFÜGEN** → Schnellbausteine → Feld → Kategorie = Datum und Uhrzeit → Feldnamen = PrintDate → Datumsformate = d. MMMM yyyy.
- Formatieren Sie die Absenderangabe für das Fenster des Briefumschlages mit Schriftgrad 8 oder 9 in einer max. Breite von 8,5 cm. Als Unterstreichung dieser Absenderadresse verwenden Sie eine Rahmenlinie (keine Unterstreichung) mit Absatzeinzug von rechts.

Aufgabe 2: Datenquelle übernehmen/erfassen

- Übernehmen Sie die Adress-Tabellen dieser Aufgabenstellung (**Privat** und **Privat2**) in eine Excel-Arbeitsmappe. Alternativ können Sie jede Kundentabelle in einer separaten Worddatei erfassen und speichern.
- Speichern Sie diese Tabelle unter dem Namen **Kunden.xlsx** oder **Kunden.docx** in Ihrem Ordner dort ab, wo auch der lt. Aufgabe 1 erstellte Brieftext **Gebrauchtwagen.docx** gespeichert wurde. Alternativ können Sie auch *.xls- oder *.doc-Dateien erstellen.

Aufgabe 3: Serienbrief aus Aufgabe 1 und 2 erstellen

Erstellen Sie auf der Grundlage des Schreibens laut Aufgabe 1 und der Excel-Tabelle „Privat“ (Datenquelle) laut Aufgabe 2 einen Serienbrief mit allen Seriendruck- und Bedingungsfeldern.

- Fügen Sie alle Seriendruckfeld in den Brieftext ein; d.h. Empfänger, Fabrikat, Neupreis, Zeitwert.
- Formulieren Sie mit Hilfe des Bedingungsfeldes „**Wenn-Dann-Sonst**“ eine persönliche Anrede für den Empfänger sowie für den Brieftext. Beachten Sie auch die Anrede für das dritte Geschlecht (diverse).
- Die noch fehlende **Mehrwertsteuer** ist mit der Formelfunktion (siehe Schnellbausteine) zu berechnen und an entsprechender Stelle einzufügen. ($MwSt = Brutto \cdot 19 : 119$)
- Speichern Sie den so erstellten Serienbrief unter dem Namen **SB-Gebrauchtwagen.docx** ab.
- Der Serienbrief soll nicht direkt ausgedruckt, sondern für einen späteren Ausdruck in ein **neues Dokument** mit dem Namen **SBD-Gebrauchtwagen.docx** ausgegeben werden. Speichern Sie das Ergebnis.

Achten Sie bei allen Schritten zur Erstellung von Bedingungsfeldern (**Wenn-Dann-Sonst**-Funktion) und der **Umsatzsteuerberechnung** auf die Anleitung des Referenten. Arbeiten Sie bitte im gleichen Takt wie der Referent, da Sie ansonsten den Anschluss verlieren könnten.

Hinweise:

- Die Unterschrift „Dirk Stephan“ kann als Übung entfallen oder mittels eines Textfeldes ohne Rahmen und Hintergrundfarbe erstellt werden.
- Gestalten Sie nur den Betrefftext fett. Die in der Vorlage scheinbar fett gehaltenen Textteile sind nur für eine bessere Information für die Übung so formatiert worden.
- Im Download erhalten Sie Dateien in den älteren Word- und Excel-Formaten (*.doc / *.xls).
- Alle in spitzer Klammer («...») erscheinende Texte, z.B. «Vorname», sind Seriendruckfelder und können per Menü Sendungen → Vorschau auf reale Adressen umgeschaltet werden.
- Mit der Tastenkombination <Alt>+<F9> können Sie zwischen verschiedenen Ebenen umschalten.

Kundentabelle 1:

Diese Kundentabelle erfassen Sie bitte in einem Tabellenblatt (Excel, Word) mit Namen **Privat**.

Name	Vorname	Anrede	Straße	Plz	Ort	Fabrikat	Neupreis	Zeitwert
Müller	Helma	Frau	Sophiengasse 12	94469	Deggendorf	BMW 323i Coupe	27.250,00 €	17.800,00 €
Baumann	Ingo	Herrn	Berggasse 19	94447	Plattling	BMW M3 Caprio	48.750,00 €	29.075,00 €
Breitfeld	Inge	Frau	Bahnhofstr. 57	94447	Plattling	Opel Omega	20.235,00 €	10.100,00 €
Hackl	Gabi	Frau	Waldweg 9	94447	Plattling	Ford Fiesta Ghia	12.725,00 €	7.000,00 €
Schmitt	Claus	Herrn	Buchenallee 23	94469	Deggendorf	VW Passat	17.475,00 €	11.500,00 €
Huber	Sabine	Frau	Hauptstr. 12	94447	Plattling	Mercedes-Benz 600 SL	111.670,00 €	69.500,00 €
Siebl	Stephan	Divers	Höhenweg 34	94447	Plattling	Audi A8 quattro	54.950,00 €	32.025,00 €
Hackl	Manuel	Herr	Donauufer 55	94469	Deggendorf	Porsche 911 Turbo	109.925,00 €	77.050,00 €

Kundentabelle 2:

Diese Kundentabelle erfassen Sie bitte in einem Tabellenblatt (Excel, Word) mit Namen **Privat2**.

Nachname	Vorname	Anrede	Titel	Berufsbezeichnung	Straße	Plz	Wohnort	Fabrikat	Neupreis	Zeitwert
Müller	Helma	W			Sophiengasse 12	94469	Deggendorf	BMW 323i Coupe	27.250 €	17.800 €
Baumann	Ingo	M			Berggasse 19	94447	Plattling	BMW M3 Caprio	48.750 €	29.075 €
Breitfeld	Inge	W			Bahnhofstr. 57	94447	Plattling	Opel Omega	20.235 €	10.100 €
Hackl	Gabi	W			Waldweg 9	94447	Plattling	Ford Fiesta Ghia	12.725 €	7.000 €
Schmitt	Claus	M			Buchenallee 23	94469	Deggendorf	VW Passat	17.475 €	11.500 €
Huber	Sabine	W	Dr.	RAin	Hauptstr. 12	94447	Plattling	Mercedes-Benz 600 SL	111.670 €	69.500 €
Siebl	Stephan	D			Höhenweg 34	94447	Plattling	Audi A8 quattro	54.950 €	32.025 €
Hackl	Manuel	M	Prof.	Minister	Donauufer 55	94469	Deggendorf	Porsche 911 Turbo	109.925 €	77.050 €

(Die Zahlenangaben für Neupreis und Zeitwert wurden hier wegen Platzmangel ohne Dezimalstellen geschrieben.)

Hinweise:

- Sie können die Tabelle Privat auch kopieren und in Privat2 umbenennen. Achten Sie aber bitte darauf, dass die Spaltenüberschriften Name und Ort sowie die Inhalte der Spalte Anrede zu ändern sind.
- Alternativ sind beide Tabellen bereits in der Excel-Datei **Kunden.xls** erfasst.

Kundentabelle 3:

Diese Kundentabelle erhalten Sie als Excel-Tabellenblatt mit Namen **Privat3**.

1	Anrede	Titel	Vorname	Familienname	Straße_Nr	Plz	Ort	Land
63	Herrn		Marcus	Böhm	Víru 8	10617	Tallin	Estland
64	Frau		Yvet	Böhm	Blauenstraße 13	09419	Thum	
65	Herrn		Lothar	BOHNER	Dorfstraße 18	06369	Radegast	
66	Herrn		Friedmann	Bölke	112 Rue Du Faubourg Saint-Honore	10120	Saint André les Vergers	Frankreich
67	Herrn	Dr.	Michael	Brandt	Holzhofgasse 29	79585	Steinen	
68	Herrn		Wladimir	Borkowski	Zimmererstraße 13	04643	Geithain	
69	Frau		Frieda	Börner	Hermann-Kasten-Straße 52	06366	Köthen	
70	Frau	Ing.	Nermina	Bosnjakovic	Aranykéz utca 2.	9700	Szombathely	Ungarn
71	Herrn		Fred	Böttcher	Mariendorfer Damm 128	15344	Strausberg	
72	Frau		Gisela	Boulton	Gerechtigkeitsgasse 56	3011	Bern	Schweiz

Hinweise:

- Die Datenquelle Privat3 enthält mehr als 900 zufällig erstellte Adressen/Datensätze. Fehlerhafte Darstellungen von Adressen und Anredeformen sind möglich aber für unsere Übungszwecke nicht wichtig. Mit dieser Datenquelle kann das Filtern von Adressen geübt werden.
- Hier erhalten Sie neben einer veränderten Anordnung der Spalten sowie Feldnamen / Spaltenüberschriften zusätzlich das Feld Land.
- Das Land ist bei Verknüpfung mit dem Serienbrief laut DIN fett und in Großbuchstaben unter die vorhandene Postadresse einzufügen.

Aufgabe 4: Wechsel der Datenquelle/Datenbank und Einfügen von Titel und Berufsbezeichnung.

Wenn Sie einen vorhandenen Serienbrief (z.B. **SB-Gebrauchtwagen.doc**) mit einer anderen Datenbank (Steuersatzdatei) verbinden wollen, dann ist diese neue Datenbank auf Kompatibilität zu prüfen. Nachfolgend sehen Sie die 1. Datenbank, die im Moment mit dem Serienbrief verbunden ist sowie parallel dazu die Datenbank, die alternativ zu verwenden ist:

aktuelle Datenbank; z.B. Privat:

Name	Vorname	Anrede	Straße	Plz	Ort
Müller	Helma	Frau	Sophiengasse 12	94469	Deggendorf
Baumann	Ingo	Herrn	Berggasse 19	94447	Plattling
Breitfeld	Inge	Frau	Bahnhofstr. 57	94447	Plattling
Hackl	Gabi	Frau	Waldweg 9	94447	Plattling
Schmitt	Claus	Herrn	Buchenallee 23	94469	Deggendorf
Huber	Sabine	Frau	Hauptstr. 12	94447	Plattling
Siebl	Stephan	Divers	Hohenweg 34	94447	Plattling
Hackl	Manuel	Herr	Donauufer	94469	Deggendorf

neu zu verknüpfende Datenbank; z.B. Privat2:

Nachname	Vorname	Anrede	Titel	Berufsbezeichnung	Straße	Plz	Wohnort
Müller	Helma	W			Sophiengasse 12	94469	Deggendorf
Baumann	Ingo	M			Berggasse 19	94447	Plattling
Breitfeld	Inge	W			Bahnhofstr. 57	94447	Plattling
Hackl	Gabi	W			Waldweg 9	94447	Plattling
Schmitt	Claus	M			Buchenallee 23	94469	Deggendorf
Huber	Sabine	W	Dr.	RAin	Hauptstr. 12	94447	Plattling
Siebl	Stephan	D			Hohenweg 34	94447	Plattling
Hackl	Manuel	M	Prof.	Minister	Donauufer	94469	Deggendorf

Was unterscheidet beide Datenbanken voneinander:

geändert sind Feldnamen: Name → Nachname; Ort → Wohnort

geändert sind Feldinhalte: Frau → W; Herrn/Herr → M; Divers → D

neue Feldnamen: (akademischer) Titel; Berufsbezeichnung

1. Ersetzen Sie innerhalb des vorhandenen Serienbriefes die Feldnamen der aktuellen Datenbank durch die veränderten Feldnamen der 2. Datenbank. **Hinweis:** Ein Assistent hilft Ihnen dabei.
Speichern Sie diesen neuen Serienbrief unter dem Namen „**SB-Gebrauchtwagen2.doc**“ ab.
2. Erstellen Sie die Anredeformen (Postadresse, briefliche Anrede) neu. Hierbei nutzen Sie die Kenntnisse (Wenn...Dann...Sonst) aus der Aufgabe_W41a; „GibGummi“.
3. Fügen Sie die Seriendruckfelder „Titel“ und „Berufsbezeichnung“ nach DIN5008 ein.

Aufgabe 5: Übung wie Aufgabe 4, ohne Kompatibilitätsprüfung der Feldnamen.

Analog zur Aufgabe 4 wollen wir jetzt den vorhandenen Serienbrief „**SB-Gebrauchtwagen.doc**“ mit der Steuersatzdatei „**Privat4**“ verbinden. Hierbei brauchen wir die neue Datenbank nicht auf Kompatibilität zu überprüfen, da alle Seriendruckfeldnamen identisch sind. Nachfolgend sehen Sie beide Datenbanken im direkten Vergleich zueinander:

aktuelle Datenbank; z.B. Privat:

Name	Vorname	Anrede	Straße	Plz	Ort
Müller	Helma	Frau	Sophiengasse 12	94469	Deggendorf
Baumann	Ingo	Herrn	Berggasse 19	94447	Plattling
Breitfeld	Inge	Frau	Bahnhofstr. 57	94447	Plattling
Hackl	Gabi	Frau	Waldweg 9	94447	Plattling
Schmitt	Claus	Herrn	Buchenallee 23	94469	Deggendorf
Huber	Sabine	Frau	Hauptstr. 12	94447	Plattling
Siebl	Stephan	Divers	Hohenweg 34	94447	Plattling
Hackl	Manuel	Herr	Donauufer	94469	Deggendorf

neu zu verknüpfende Datenbank; z.B. Privat4:

Name	Vorname	Anrede	Titel	Berufsbezeichnung	Straße	Plz	Ort
Müller	Helma	Frau			Sophiengasse 12	94469	Deggendorf
Baumann	Ingo	Herrn			Berggasse 19	94447	Plattling
Breitfeld	Inge	Frau			Bahnhofstr. 57	94447	Plattling
Hackl	Gabi	Frau			Waldweg 9	94447	Plattling
Schmitt	Claus	Herrn			Buchenallee 23	94469	Deggendorf
Huber	Sabine	Frau	Dr.	RAin	Hauptstr. 12	94447	Plattling
Siebl	Stephan	Divers			Hohenweg 34	94447	Plattling
Hackl	Manuel	Herr	Prof.	Minister	Donauufer	94469	Deggendorf

Was unterscheidet beide Datenbanken voneinander:

neue Feldnamen: (akademischer) Titel; Berufsbezeichnung

1. Verknüpfen Sie den vorhandenen Serienbrief mit dem Arbeitsblatt „**Privat4**“ der Datei „**Kunden.xls**“.
Speichern Sie diesen neuen Serienbrief unter dem Namen „**SB-Gebrauchtwagen4.doc**“ ab.
2. Erstellen Sie die Anredeformen (Postadresse, briefliche Anrede) neu.
3. Fügen Sie die Seriendruckfelder „Titel“ und „Berufsbezeichnung“ nach DIN5008 ein.

Hinweis: Nutzen Sie die Kenntnisse aus den vorangegangenen Aufgabenstellungen.

Aufgabe 6: Datenreduzierung durch Filter.

Analog zur Aufgabenstellung 1 und 2 verbinden Sie jetzt den vorhandenen Serienbrief „**SB-Gebrauchtwagen.doc**“ mit der Steuersatzdatei „**Privat3**“. Hierbei nutzen Sie Ihre gewonnenen Kenntnisse in der Zuordnung einer neuen Steuersatzdatei.

1. Verknüpfen Sie den vorhandenen Serienbrief mit dem Arbeitsblatt „**Privat3**“ der Datei „**Kunden.xls**“.
Speichern Sie diesen neuen Serienbrief unter dem Namen „**SB-Gebrauchtwagen3.doc**“ ab.
2. Ergänzen Sie die Postadresse mit dem Ländernamen; laut DIN in Großbuchstaben.
3. Wenden Sie nacheinander folgende Druck-Filter an und kontrollieren Sie diese Einstellungen über das einfache Navigationsmenü: ❶ Land = Spanien; ❷ Anrede = Frau; ❸ Ort = Berlin; ...

Hinweis: Die Anleitungen zu den o.g. Aufgabenstellungen erhalten Sie in den PDF-Dateien „Anleitung_W041b4“, „...W041b5“ und „...W041b6“.