

**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“.