## Word 2010 Aufbau

Eva Vogel (MCT)

# 2010

Eva Vogel

### Word 2010 Aufbau

Word 2010 Aufbau © 2012 Eva Vogel & <u>bookboon.com</u> ISBN 978-87-7681-845-6

### Inhalt

	Willkommen in der Profi-Lounge für Word 2010!	7
	Haftung und Gewährleistung	9
1	Voll im Bild mit Screenshots	10
1.1	Die gute Nachricht:	10
1.2	Einschränkungen und andere Tools	10
1.3	Das Screenshot-Tool in Word 2010 benutzen	10
1.4	Die gute alte Hardcopy	12
2	Voll im Bild mit Teamfunktionen	13
2.1	Wie arbeite ich mit mehreren an einem Dokument?	13
2.2	Welche Voreinstellungen braucht 's?	13
2.3	Was ist eigentlich der Vollbild-Lesemodus?	15
2.4	Navigieren oder Texteingabe	16
2.5	Die Einstellungen für Änderungen durch andere Autoren	17
2.6	Wie schalte ich den Änderungs-Modus ab?	21
2.7	Wie kann ich Änderungen akzeptieren oder verwerfen?	23
2.8	Kommentare einfügen, bearbeiten, drucken und löschen	24
2.9	Wie kann ich mein Dokument mit oder ohne Kommentare drucken?	26



Download free eBooks at bookboon.com

Thu

3	Ein eigenes Design erstellen	28
4	Register Einfügen, Tabellentools: Rechnen in Tabellen	36
5	Tabellen in Texte umwandeln und umgekehrt	39
5.1	Fall A: Text in Tabelle umwandeln	39
5.2	Fall B: Tabelle in Text umwandeln	40
6	Register Entwicklertools: Felder und Funktionen	42
6.1	Aktuelles Datum als Feldfunktion	42
6.2	Auch Schnellbausteine enthalten Felder	43
6.3	Wie kann ich Feldfunktionen bearbeiten?	45
7	Register Sendungen: Seriendruck	49
7.1	Ein Hauptdokument für den Seriendruck einrichten	49
7.2	Die Datenquelle für den Seriendruck vorbereiten	51
7.3	Das Hauptdokument mit der Datenquelle verbinden	52
7.4	Seriendruckfelder einfügen	54
7.5	Änderungen an der Datenquelle vornehmen	55
7.6	Ein Bedingungsfeld für die Briefanrede einfügen	58
7.7	Gleich in Serie drucken oder lieber noch mal überprüfen?	61
7.8	Kann ich nur bestimmte Datensätze für den Seriendruck filtern und sortieren?	62



#BuildersWanted

al Limited, einer Gesellschaft mit beschränkter Haftung nach engl

Download free eBooks at bookboon.com

ehen sich auf alle deutschen Mitgliedsunternehmen von Ernst & Young Glob

Building a better working world



n Recht, ED Non

#### Inhalt

8	Register Entwicklertools: Alles Makro, oder was?	65
8.1	Was sind Makros?	65
8.2	Welche Voreinstellungen brauche ich, damit meine Makros in Word funktionieren?	65
8.3	Wo sehe ich die bereits eingefügten Textmarken?	70
8.4	Das sollte Ihr Code jetzt sein	77





## Willkommen in der Profi-Lounge für Word 2010!

Dieses E-Book ist für Word-Anwender, die über die Grundlagen hinaus schauen möchten und sich bereits mit meinem E-Book "Word 2010 Basis" beschäftigt haben.

Wenn Sie folgende Themen für sich als bekannt abhaken, dann haben Sie hier das richtige E-Book vor sich: Sie können schon alleine...

- Das Menüband und die Schnellzugriffsleiste anpassen, exportieren und importieren
- Zeilen und Absätze mit Formatvorlagen formatieren
- Schnellformatvorlagensätze als sogenannte Stilsets speichern
- Nummerierungen und Aufzählungen, sowie Listen einsetzen und verändern
- Grafiken, Tabellen, Diagramme und SmartArts einfügen und bearbeiten
- Kopf- und Fußzeilen sowie Seitenränder einrichten
- Schnellbausteine erstellen und an der richtigen Stelle wieder einsetzen

Wir schauen uns nach dem Prinzip "learning by doing" die Profi-Lösungen in Word 2010 mit Musteraufgaben gemeinsam an. Sie können sich dieses Skript also nur durchlesen. Sie können aber auch die Musteraufgaben einfach am eigenen Rechner zu Hause oder unterwegs mitmachen. Im letzteren Fall haben Sie eindeutig mehr davon. Also machen Sie mit!

Hier eine Übersicht der Themen:

Kapitel 1	Voll im Bild mit Screenshots	10
Kapitel 2	Voll im Bild mit Teamfunktionen	13
Kapitel 3	Ein eigenes Design erstellen	28
Kapitel 4	Register Einfügen, Tabellentools: Rechnen in Tabellen	36
Kapitel 5	Tabellen in Texte umwandeln und umgekehrt	39
Kapitel 6	Register Entwicklertools: Felder und Funktionen	42
Kapitel 7	Register Sendungen: Seriendruck	49
Kapitel 8	Register Entwicklertools: Alles Makro, oder was?	65

Und auch hier gilt: Das Skript ersetzt leider keinen Word-Kurs. Wenn Ihnen meine Aufgaben zu schwer sind, dann empfehle ich Ihnen den Besuch eines realen face-to-face-Kurses, denn mit mehreren zusammen, die vielleicht an ähnlichen Nüssen rumknabbern, macht das Lernen gleich noch viel mehr Spaß. Sie werden erstaunt sein, wie viele Menschen genau dieselben Fragen an Word 2010 haben, wie Sie.

Viel Spaß und Ausdauer wünscht

Eva Vogel Microsoft Certified Trainer (MCT)

## Haftung und Gewährleistung

Microsoft und Microsoft (R) Excel, Microsoft (R) Access, Microsoft (R) PowerPoint, Microsoft (R) Outlook und Microsoft (R) Word sindWarenzeichenodereingetrageneWarenzeichen der Microsoft Corporation.AlleanderenWare nzeichensindimEigentum der jeweiligenFirmen.

Die meistenProduktbezeichnungen von Hard- und Software sowieFirmennamen und Firmenlogos, die in diesem E-Book genanntwerden, sind inder Regel gleichzeitigaucheingetrageneWarenzeichen und solltenalssolchebetrachtetwerden. Der Verlag folgt bei den Produktbezeichnungenim Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller.

Alle Grafiken, Screen Shots und Texte erfolgen unter Nutzung mit Genehmigung von Microsoft, entsprechend der Voraussetzungen für die zulässige Nutzung (Verwendung von urheberrechtlich geschützten Inhalten von Microsoft, 13.11.2009).

Dieses E-Book wurde von der Autorin mit größter Sorgfallt erstellt. Alle in diesem E-Book wiedergegebenen Verfahren und Programme sind für Lehr- und Lernzwecke bestimmt. Die Autorin übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen.

Haftungsansprüche gegen die Autorin, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens der Autorin kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Alle Personen und Übungssituationen sind frei erfunden. Ähnlichkeiten mit lebenden oder toten Personen sind rein zufällig und nicht beabsichtigt."

## 1 Voll im Bild mit Screenshots

Kennen Sie das? Sie brauchen für sich oder einen Kollegen einen screenshot( ein Foto vom Bildschirm-Inhalt), z.B. von einer Internet-Seite oder von einer aktuellen Fehlermeldung auf Ihrem PC. Oder Sie schreiben gerne selbst Anleitungen für sich oder andere und fügen Ihren Erklärungen gerne Bilder über die aktuellen Dialoge und Einstellungen hinzu. Damit das Ganze visueller wird.

#### 1.1 Die gute Nachricht:

Word 2010 hat endlich ein eigenes Screenshot-Tool, ähnlich dem Sniplet-Tool ab Microsoft Vista. Es befindet sich im Register Einfügen ⇔ Gruppe "Illustrationen" ⇔ Screenshot

P The first Diagramm	Screenshot
Illustrationen	

#### 1.2 Einschränkungen und andere Tools

Aber: Word kann immer noch keinen Mauszeiger im Screenshot anzeigen.

Das können andere Grafiktools wie z.B. das kostenlose *Irfan-View*. Wenn dieses Programm installiert und gestartet ist, klicken Sie einfach die Taste "c" (oder Menü Optionen  $\Rightarrow$  Fotografieren...) und bestätigen Sie das nächste Fenster mit OK. Jetzt können Sie mit *STRG* + *F11* auch screenshots machen, die den Mauszeiger mit aufnehmen.

#### 1.3 Das Screenshot-Tool in Word 2010 benutzen

Ich möchte gerne die Zoom-Werkzeuge rechts unten im Excel-Fenster (Zoom-Regler, Prozent-anzeige, Buttons für die versch. Ansichten) in mein Word-Dokument als Bild einfügen.

- 1. Ich habe mal zum Ausprobieren ein neues leeres Word-Dokument geöffnet.
- 2. Außerdem habe ich Excel 2010 geöffnet.
- 3. Über die Taskleiste reaktiviere ich wieder mein schon geöffnetes Word-Fenster

Jetzt steht also das Excel-Fenster unmittelbar hinter dem Word-Fenster (von links nach rechts auf der Taskleiste auch zu sehen! Weiter links heißt: vorher geöffnet).



 Ein Klick auf Register Einfügen ⇒ Illustrationen ⇒ den Button "Screenshot" zeigt mir mein aktuelles Fenster und eventuell weitere geöffnete Fenster an, die sich im Hintergrund befinden.



Sie können auf eines dieser Fenster-Vorschauen klicken und sehen sofort den kompletten Monitor-Inhalt für diese Anwendung als Bild in Ihrem Dokument eingefügt.

5. Oder Sie entscheiden sich für die Option am Ende dieses Untermenüs, den Bildschirmausschnitt.



6. Damit aktivieren Sie das unmittelbar hinter dem Word-Fenster stehende Excel-Anwendungsfenster. Nach einer kurzen Verzögerung wird der Bildschirminhalt grau. Sie können jetzt mit einem Fadenkreuz bei linker gedrückter Maustaste den Teil des Bildschirms ausschneiden, den Sie gerade brauchen. Also die Zoom-Werkzeuge rechts unten.



Wenn Sie die Maustaste loslassen, sehen Sie das Ergebnis-Bild schon in Ihr Dokument eingefügt und können es über die Bildtools im Menüband weiter anpassen.

Auf diese Art und Weise können Sie sich beliebige Teile Ihres Monitors abfotografieren.

#### 1.4 Die gute alte Hardcopy

Natürlich können Sie auch nach wie vor mit den Tasten *Druck* für den gesamten Monitorinhalt oder mit *Alt* + *Druck* für das gerade aktive Fenster, z.B. ein Dialogfenster abfotografieren. Vergessen Sie nicht *STRG* + *V* zum Einfügen des Bildes aus der Zwischenablage.



Download free eBooks at bookboon.com

12

## 2 Voll im Bild mit Teamfunktionen

#### 2.1 Wie arbeite ich mit mehreren an einem Dokument?

Ist Ihnen das auch schon mal passiert? Sie verabreden sich im Team an einem Bericht zu arbeiten. Jeder soll aus seinem Arbeitsbereich einen Teil beisteuern und einer erklärt sich bereit, die Endredaktion zu übernehmen.

Aber wer fängt an? Vermutlich der, der auch am Ende das Redigieren übernimmt. Und in einer Mail-Kette wird der Bericht -wie in einem Büro-Rundlauf- zum Bearbeiten von Mitarbeiter zu Mitarbeiter weiter geschickt. Sie als Endredakteur bekommen dann so etwas oder ähnlich Buntes wieder zurück:

Eingefügt: Eva Vogd die Katalane Flemente, die mit dem generellen Lavout des dieser Kataloge können Sie Tabellen. Kopfzeilen einfügen. Wenn Sie Bilder. Tabell ntlayout koordiniert. Die nenttext-kann auf einfache-Weise geändert werden, narkiertem Text im Doku ellformatvorlagen Katalog- auf der Registerkarte 'Start' ein Lavout für den rten Text auswählen. Text können Sie auch direkt mithilfe der anderen Steuerelemen torkarto 'Start' formatioron. oder der direkten Angabe eines Formats. Wählen Sie neue Designelemente auf der Registerkarte 'Seitenlayout' aus, um das generelle Layout des Dokument sizu ändern. Verwenden Sie den Befehl zum Ändern des aktuellen Schnellformatvorlagen Satzes, um die im Schnellformatvorlagen-Katalog Eingefügt: Silaça verfügbaren Formatvorlagen zu ändern. Die Design- und die Schnellformatvorlagen-Kataloge stellen beide Befehle zum Zurücksetzen bereit, damit Sie immer die Möglichkeit haben, das ursprüngliche Layout des Dokument-s in der aktuellen Vorlage wiederherzustellen. Auf der Registerkarte 'Einfügen' enthalten die Kataloge Elemente, die mit dem generellen Layout des Dokuments koordiniert werden sollten Mithilfe dieser Kataloge können Sie Tabellen, Kopfzeilen, Fußzeilen, Listen, Deckblätter und sonstige Formatiert: Kein Leerraum Muster: Transparent (Akzent 1) Dokumentbausteine einfügen. Wenn Sie Bilder, Tabellen oder Diagramme erstellen, werden diese auch mit dem aktuellen Dokumentlayout koordiniert. Die Formatierung von markiertem Text im Dokumenttext kann auf einfache Weise geändert werden, indem Sie im Schnellformatvorlagen-Katalog auf der Registerkarte 'Start' ein Layout für den markierten Text auswählen. Text können Sie auch direkt mithilfe der anderen Steuerelemente auf der Registerkarte 'Start' formatieren. Die meisten Steuerelemente ermöglichen die Auswahl zwischen dem Lavout des aktuellen Designs oder der direkten Angabe eines Formats. ingefügt: 1

#### 2.2 Welche Voreinstellungen braucht's?

Klicken Sie ins Register Datei ⇒ Optionen...

Allgemein Anzeige Allgemeine Optionen für das Arbeiten mit Word
Dokumentprüfung Benutzeroberflächenoptionen
Speichern     Image: Minisymbolleiste für die Auswahl anzeigen image: Minisymbolleiste für die Auswahl anzeig
QuickInfo-Format:         Featurebeschreibungen in QuickInfos anzeigen           Menüband anpassen         Microsoft Office-Kopie personalisieren
Add-Ins     Benutzername:     Eva Vogel       Sicherheitscenter     Initialen:     EV
Startoptionen
E-Mail-Anlagen im Vollbild-Lesemodus <u>ö</u> ffnen 🛈
E-Mail-Anlagen im Vollbild-Lesemodus öffnen Öffnet Dokumente aus E-Mail-Anlagen im Vollbild-Lesemodus. Deaktivieren Sie diese Option, um Dokumente stattdessen in der Druklavoutansicht zu öffnen

Deaktivieren Sie das Kästchen "E-Mail-Anlagen im Vollbild-Lesemodus öffnen" und klicken Sie auf OK.



Click on the ad to read more

#### 2.3 Was ist eigentlich der Vollbild-Lesemodus?

Klicken Sie mal rechts unten in der Statusleiste auf den 2. Ansichts-Button und erschrecken Sie nicht. Das ist der Vollbild-Lesemodus. Er versammelt alle Teamarbeitsfunktionen in einer Ansicht.



Bitte beachten Sie die Funktionen links oben in der Titelleiste:



Speichern – Seitenansicht – Tools (enthalten die Kommentarfunktion) – Übersetzungshilfe-Textmarker und nochmal ein Kommentarbutton.

Jetzt schauen Sie auf die rechte Seite in dieser Ansicht oben. Klicken Sie mal auf "Ansichtsoptionen"

		📲 Ansichtsoptionen 🔻	X Schließen
<b>v</b>	Anlagen <u>nicht im Vollbildmod</u> E-Mail-Anlagen und Dokumen Foundation-Website nicht in	l <b>us öffnen</b> te von einer Microsoft Sk der Vollbildansicht öffne	narePoint n.
A	Textgröße vergrößern Den Text zum Lesen vergrößern geändert, wie viel Text auf ein	n. Dadurch wird temporä e Seite passt.	r
Ă	Textgröße ver <u>k</u> leinern Den Text zum Lesen verkleiner geändert, wie viel Text auf ein	n. Dadurch wird temporä e Seite passt.	r
	Eine Seite <u>a</u> nzeigen Jeweils eine Seite lesen.		
	<u>Zwei Seiten anzeigen</u> Zwei Seiten gleichzeitig anzeig	jen.	
	<u>G</u> edruckte Seite anzeigen Seiten so anzeigen wie sie geo	lruckt werden.	
	<u>R</u> andeinstellungen		•
<b>i</b>	<u>Eingabe zulassen</u> Eingabe beim Lesen zulassen. wenn Sie Dokumente beim Le:	Legen Sie diese Option f sen bearbeiten möchten.	est,
	<u>Änderungen nachverfolgen</u> Änderungen am Dokument na	chverfolgen.	Þ
	Kommentare und Änderunge	n anzeigen	•
Ç	Ursprüngliches/endgültiges D	okument anzeigen	+

#### 2.4 Navigieren oder Texteingabe

Sie können sich mit den Pfeiltasten, mit den Bild-Tasten oder sogar mit der Löschtaste im Dokument bewegen. Denn eine Tasteneingabe ist erst mal nicht zugelassen.

Ändern Sie das, indem Sie auf Ansichtsoptionen⇔ Eingabe zulassen klicken.



Text können Sie zwar jetzt eingeben und löschen, jedoch keine Objekte einfügen oder Textformatierungen vornehmen. Dazu bräuchten Sie ja die Register auf dem Menüband. Es sei denn, Ihnen sind sämtliche Shortcuts zum Textformatieren geläufig. Markieren Sie eine Zeile oder einen Absatz in diesem Vollbild und versuchen Sie mal...

STRG + SHIFT + F für Fettschrift oder STRG + SHIFT + A für die Zeichenformatierung.

#### 2.5 Die Einstellungen für Änderungen durch andere Autoren



Es erscheint dann dieses imposante Fenster zum Einstellen wirklich jeder Kleinigkeit.



Download free eBooks at bookboon.com

Click on the ad to read more

Die Farb-Einstellung "Nach Autor" verursacht übrigens eine automatische Farbzuweisung für Änderungsmarkierungen, wie wir sie schon von Farben für Säulen oder Tortenstücken in Diagrammen her gewöhnt sind, oder auch von farbigen Bezügen in Excel-Funktionen.

Optionen zum Nach	verfolgen von Änderungen		ି <mark>×</mark>
Markup			
Einfügungen:	Unterstrichen 💌	Farb <u>e</u> :	Nach Autor
L <u>ö</u> schvorgänge:	Durchgestrichen 💌	Fa <u>r</u> be:	Nach Autor
<u>G</u> eänderte Zeilen:	Äußere Rahmenlinie	F <u>a</u> rbe:	Automatisch 💌
Kommontarou			
Nonmentare:	Nach Autor		
Verschiebungen			
Verschiebungen	nachverf <u>o</u> lgen		
Verschoben von:	Doppelt durchgestrichen 💌	F <u>a</u> rbe:	Grün
Verschoben <u>n</u> ach:	Doppelt unterstrichen 💌	F <u>a</u> rbe:	Grün 🔻
Tabellenzellenhervorh	ebung		
Eingef <u>ü</u> gte Zellen:	Hellblau	Verbun <u>d</u> ene Zellen:	Hellgelb
Gelöschte <u>Z</u> ellen:	Rosa	Geteilte Z <u>e</u> llen:	Hellorange
Formatierung			
Eormatierung na	chverfolgen		
Formatierung:	(ohne)	<u>F</u> arbe:	Nach Autor
Sprechblasen			
Spre <u>c</u> hblasen verwe	enden (Seiten- und Weblayout):	Immer	<b>•</b>
Bevorzugte Breite:	9 cm	Maßeinheit:	Zentimeter 💌
Seitenrand:	Rechts 💌		
Verbindungslinier	n zum Text anzeigen		
Papierausrichtung b	eim Drucken:	Beibehalten	•
		ОК	Abbrechen

- 2. Die Hervorhebung von Änderungen in Tabellen ist neu in Word 2010.
- 3. Neu sind auch die Einstellungsoptionen für Sprechblasen. Ich stelle mal eine Breite von 4cm am rechten Seitenrand ein. Außerdem lasse ich die Sprechblasen "Immer" anzeigen.
- 4. Klicken wir jetzt auf OK.

Noch ist unser Dokument sehr leer. Es wird also Zeit für die erste Aufgabe. Wir simulieren das Bearbeiten eines Dokumentes durch mehrere Personen, indem wir einfach mehrmals den Benutzernamen in unseren Optionen ändern.

Genau das passiert ja auch, wenn ich jemand ein Dokument zum Überarbeiten sende, z.B. per Mail. Dessen Word-Anwendung erkennt den anderen Autorennamen und färbt Änderungen des Bearbeiters ein, wenn die Nachverfolgung aktiviert ist.

#### Musteraufgabe 1

- 1. Wechseln Sie ins Seitenlayout (Register Ansicht ⇒ Dokumentansichten ⇒Seitenlayout)
- Öffnen Sie ein neues leeres Dokument. Geben Sie an der ersten Position einen Beispieltext ein mit =rand(3,5) und bestätigen Sie mit ENTER.
- 3. Klicken Sie im **Register Überprüfen** ⇒ Änderungen nachverfolgen ⇒ Änderungen nachverfolgen



- 4. Geben Sie Änderungen im Text ein.
  - Änderungen sind ...

Texteingaben: Geben Sie Ihren Namen in der Kopfzeile links ein.



oder Textlöschungen: Löschen Sie die 1. Zeile im 2. Absatz.



und Formatänderungen: Weisen Sie dem 3. Absatz die Formatvorlage "Kein Leerraum" zu.

nstige 🗕	Formatiert: Kein Leerraum
iese m	T
n- 2n Sie 2 s oder	Markupbereich

- 5. Speichern Sie Ihr Dokument ab, z.B. als "Teamfunktionen.docx".
- 6. Ändern Sie den Benutzernamen. Z.B. in Mickey Mouse. Klicken Sie dazu auf dem Register Überprüfen ⇒ Änderungen nachverfolgen => Benutzernamen ändern…

Microsoft Office-Kopie personalisieren		
<u>B</u> enutzername:	Mickey Mouse	
Initialen:	MM	

7. Nehmen Sie weitere 2 Änderungen nach eigenem Ermessen vor. Prüfen Sie auch die verschiedenen Ansichtsmöglichkeiten für das Anzeigen der Änderungen.



Download free eBooks at bookboon.com

Click on the ad to read more

Image: Second system       Image: Second system <td< th=""><th></th><th>rtools</th><th></th></td<>		rtools	
Abgeschlossen: Markups anzeigen	zeigen	inal: Markups anzeigen	*
Anderungen Abgeschlossen	ups anzeige	eschlossen: Markups ar eschlossen	
Original: Markups anzeigen	zeigen	inal: Markups anzeiger inal	6

- 8. Speichern Sie nochmal, z.B. mit *STRG* + *S*.
- 9. Ändern Sie ein weiteres Mal den Benutzernamen, z.B. in Franz von Alleine.
- 10. Löschen Sie den ersten Absatz komplett. Formatieren Sie den 3. Absatz mit blauem Hintergrund. Fügen Sie eine Clipart Ihrer Wahl ein (mein Suchbegriff: Sonne)
- 11. Schalten Sie sich zusätzlich noch den Überarbeitungsbereich ein.

	Abgeschlossen: Markups a
	📄 Markup anzeigen 🔻
nachverfo	gen 🗸 📴 Überarbeitungsbereich 🔻
	Nachverfolgung

Nun sehen Sie links alle eingefügten Änderungen.

Zugegeben, etwas unübersichtlich. Aber wieder ist alles Ansichtssache, wie so oft in MS Office.

12. Ändern Sie nochmals den Benutzernamen. Jetzt sind Sie wieder Sie selbst und bekommen das Dokument zur End-Redaktion zurück. Schalten Sie nun zum Annehmen oder Ablehnen von Änderungen zunächst den Änderungs-Modus aus.

#### 2.6 Wie schalte ich den Änderungs-Modus ab?

Da gibt es 2 Varianten:

a) Sie schalten zunächst in der Statusleiste den Button für die Änderungsverfolgung an, indem Sie mit rechter Maustaste in die Statusleiste klicken. Dort aktivieren Sie die Schaltfläche für den Änderungsmodus.

	Änderungen <u>n</u> achverfolgen	Ein
	<u>F</u> eststelltaste	Aus
	Ü <u>b</u> erschreiben	Einfügen
	Auswahl <u>m</u> odus	
$\checkmark$	<u>M</u> akroaufzeichnung	Wird nicht aufgezeichnet
$\checkmark$	<u>U</u> ploadstatus	
$\checkmark$	Verfügbare Dok <u>u</u> mentaktualisierungen	Nein
$\checkmark$	Tastenkombinationen anzeigen	
$\checkmark$	<u>Z</u> oom	100 %
	Zoomregler	
_	Zoomregier	

Ietzt können Sie durch einen Klick auf den Eintrag den Änderungs-Modus ein- oder abschalten.



 b) Oder klicken Sie im Register Überprüfen auf ⇒ Änderungen nachverfolgen, bis er nicht mehr markiert (orange unterlegt) ist. Ähnlich eines Lichtschalters können wir also an- oder abschalten.



c) Schalten sie jetzt die Anzeige der Markups für alle Bearbeiter ab.

Überprüfen	Ansicht	Entwicklertools				
1 *	20	Abgeschlossen: Markups anzeigen	Ŧ			
ges Element	<u> </u>	🗎 Markup anzeigen 👻				
s Element	nachverfolgen *	✓ Ko <u>m</u> mentare		Annenmen Ablennen		
:		Freihand		Änderungen		
		✓ Einfügungen und Löschen				
· 1 · · · X · · · 1 · · · 2 · · ·		Forma <u>t</u>		9 • • • 10 • • • 11 • • • 12 •		
		Markupbereichs <u>h</u> ervorhebung				
		<u>     Sprechblasen</u> ▶				
Eva Vogel		Bea <u>r</u> beiter		Alle Bea <u>r</u> beiter		
		Akt <u>u</u> alisierungen hervorheben		Eva Vogel		
		Andere Aut <u>o</u> ren		Mickey Mouse		
od	er der direkter	Angabe eines Formats. Wählen Sie		Franz von Alleine		
te.	second second			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

#### 2.7 Wie kann ich Änderungen akzeptieren oder verwerfen?

Surfen Sie durch die verschiedenen Überarbeitungen mit den Buttons





- 1. Schalten Sie dazu bei Markup anzeigen ⇔ Bearbeiter ⇔ (Ihr Name) ein
- 2. Akzeptieren Sie ALLE Änderungen des ersten Bearbeiters (also Ihre eigenen).



- 3. Schalten Sie jetzt Ihre Markup-Anzeige ab und die von Mickey Mouse an.
- 4. Lehnen Sie alle Änderungen von Mickey Mouse ab.



- 5. Lassen Sie sich nur die Änderungen von Franz von Alleine anzeigen.
- 6. Akzeptieren Sie nur die letzte Änderung, lehnen Sie die vorhergehenden Änderungen ab. Klicken Sie dazu auf den Button "Weiter", bis Sie zur letzten Änderung gelangen. Dort klicken Sie auf "Annehmen und weiter" im Annehmen- Untermenü.

#### 2.8 Kommentare einfügen, bearbeiten, drucken und löschen

Es hat eine gute Tradition, dass wir unsere Teamkollegen informieren, warum wir in einem gemeinsamen Dokument Dinge eingefügt, formatiert oder gelöscht haben. Also heißt das Motto "Comments? Yes, please!".

rweise	Sendungen	Überprüfen
e Net Komm	Jer entar 🖄 Näc Kommen	hen ▼ heriges Element hstes Element tare

2. Das Gleiche funktioniert auch in der Vollbild-Lesemodus-Ansicht über den Buttons links oben.



3. Ich habe die Sonnen-Grafik des Franz von Alleine markiert und mit einem Kommentar versehen. Zuerst sehen wir am rechten Rand eine Sprechblase, die wir mit unseren Gedanken füllen können.



4. Alternativ lasse ich alle Überarbeitungen inline anzeigen. So geht am rechten Rand kein Platz für weitere Sprechblasen verloren. Und ich sehe den Kommentar nur, wenn ich mit der Maus rechts unten über den Eintrag [EV1] fahre. Ein sog. "Hover-Effekt".





Zum Ändern des Kommentartextes klicken Sie auf die Sprechblase oder direkt auf das kommentierte Element mit rechter Maustaste, wählen Sie "Kommentar bearbeiten" aus.

Ebenso einfach ist das Löschen des Kommentars. Klicken Sie mit rechter Maustaste auf eine Sprechblase oder den Kommentartext (bei mir "[EV1]"). und wählen Sie "Kommentar löschen".



#### 2.9 Wie kann ich mein Dokument mit oder ohne Kommentare drucken?

Wenn ich "Markup drucken" nicht zusätzlich aktiviere, wird nur das Dokument ohne Änderungen und Sprechblasen ausgedruckt.



Download free eBooks at bookboon.com

Click on the ad to read more



## 3 Ein eigenes Design erstellen

Designs lassen sich z.B. in Word 2010 erstellen und Excel- oder PowerPoint-Dateien ab Version 2007 einsetzen. Schauen wir einmal hinter die Kulissen. Wie einfach ist es tatsächlich, ein Unternehmens-Design zu erstellen oder nachzubauen? Es ist kinderleicht.

Als Unternehmensbeispiel für ein Corporate Design habe ich mir die Website von Microsoft zu Office 2010 angesehen. Der Link dazu ist <u>http://office.microsoft.com/de-de/products/</u>

Außerdem habe ich mir ein Tool zum Herausfinden von RGB-Farbwerten auf Monitorinhalten heruntergeladen (jcpicker oder Colorpix, z.B.).

#### Musteraufgabe 2

- 1. Öffnen Sie ein neues leeres Dokument. Speichern Sie es als "Designs.docx".
- Fügen Sie einen Beispieltext (=rand(1,5)) mit den Formatvorlagen "Überschrift 1" für die 1. Zeile und "Standard" für den übrigen Text ein.
- 3. Fügen Sie ein Beispieldiagramm (3-D-Säule gruppiert) unter dem Text ein.
- 4. Fügen Sie noch eine SmartArt (Zyklus-einfacher Kreis) unter dem Diagramm ein.
- 5. Klicken Sie auf Register Seitenlayout.
- 6. Die erste Funktionsgruppe am linken Rand des Menübands heißt "Designs".



- 7. Designs bestehen aus...
- einer bestimmten Farbpalette,
- aus einer Schriftartengruppe
- und aus special effects (Effekte) für eventuelle Diagramme und SmartArt-Objekte

So könnte unser Dokument bis jetzt aussehen. Zur Anwendung kommt das Standard-Design der Normal.dotm-Dokumentvorlage, es heißt "Larissa".

#### -1 - 1 - 2 - 1 - 3 - 1 - 4 - 1 - 5 - 1 - 6 - 1 - 7 - 1 - 8 - 1 - 9 - 1 - 10 - 1 - 11 - 12 - 1 - 13 - 1 - 14 - 1 - 15 - 1 - 7 - 1

#### Auf der Registerkarte 'Einfügen'

enthalten die Kataloge Elemente, die mit dem generellen Layout des Dokuments koordiniert werden sollten. Mithilfe dieser Kataloge können Sie Tabellen, Kopfzeilen, Fußzeilen, Listen, Deckblätter und sonstige Dokumentbausteine einfügen. Wenn Sie Bilder, Tabellen oder Diagramme erstellen, werden diese auch mit dem aktuellen Dokumentlayout koordiniert. Die Formatierung von markiertem Text im Dokumenttext kann auf einfache Weise geändert werden, indem Sie im Schnellformatvorlagen-Katalog auf der Registerkarte 'Start' ein Layout für den markierten Text auswählen. Text können Sie auch direkt mithilfe der anderen Steuerelemente auf der Registerkarte 'Start' formatieren.





 Erstellen wir zuerst eine neue Farbpalette. Klicken Sie dazu auf das Farbfeld rechts oben in der Design-Gruppe und auf "Neue Designfarben erstellen…"

Aa				H Umbrü
	Integriert			-
Designs		Larissa		=
Desig		Graustufe		
<b>u</b> 9.		Ananke		_
· ·		Anotheke		-
L	Neue Designfarl	ben erstellen	Ν	
~			5	

9. Geben Sie einen Namen für das neue Design ein. Ich nehme "mein Design".

10. Klicken Sie auf das Farbfeld für "Akzent 1" und dort auf den letzten Eintrag "Weitere Farben..."



11. Ändern Sie die Farben auf folgende Werte ab:



Download free eBooks at bookboon.com

Click on the ad to read more

Designfarben		Beispiel	
Text/Hintergrund - dunke	1 -	Farben	8 ×
Text/ <u>H</u> intergrund - hell 1	<b>-</b>	Standard Benutzerdefiniert	OK
Text/Hintergrund - <u>d</u> unke	12 🔳 🔻	Earben:	Abbrechen
Text/Hintergrund - h <u>e</u> ll 2			
Akzent <u>1</u>	-		
Akzent <u>2</u>			
Akzent <u>3</u>	-		1
Akzent <u>4</u>	-		
Akzent <u>5</u>	<b>—</b>	Farbmodell: RGB	
Akzent <u>6</u>	-	<u>R</u> ot: 38 🚔	Neu
Hyperlink		<u>G</u> rün: 108 🚔	
Besuchter Hyperlink		Biau: 174 🚔	
			Aktuell

12. Akzent 1 bekommt also ein etwas anderes Blau ( 38 – 108 – 174). Stellen Sie bitte auf die gleiche Weise noch folgende RGB-Werte ein:

Farbfeld	RGB-Werte
Akzent 2	218 – 80 – 37 (rot)
Akzent 3	62- 162 – 63 (grün)
Akzent 4	137 – 133 – 228 (violett)
Akzent 5	253 – 215 – 80 (gelb)
Akzent 6	251 – 141 – 16 (orange)
Besuchter Hyperlink	156 – 168 – 178 (grau)

13. Klicken Sie auf Speichern.

14. Wechseln Sie jetzt in den Schriften-Button. Klicken Sie auf den letzten Eintrag "Neue Designschriftarten erstellen..."



15. Stellen Sie für Überschriften und Text die Schriftart "Arial" ein. Klicken Sie abschließend wieder auf Speichern.

Neue Des	ignschriftarten erstellen		en bege entrier	8	X
Schriftart Arial Schriftart Arial	für <u>Ü</u> berschriften: für <u>T</u> extkörper:	•	Beispiel Überschrift Textkörper Textkörper Text Textkörper Textkörper.	körpe	r. 🖍
<u>N</u> ame:	meine Schriftarten		Speichern	Abbr	echen

16. Wählen Sie noch im 3. "Design-Effekte" den Effekt "Hyperion" aus. Leider können wir die Effekte weder beeinflussen noch eigene zusammenstellen.



Jetzt haben wir die Farbpalette, die Schriftarten und einen Effekt für unser Design bestimmt. Bleibt nur noch eins zu tun.

17. Speichern wir jetzt unser neues Design ab. Klicken wir dazu auf den großen "Designs"-Button und dann auf die letzte Option in diesem Menü: Aktuelles Design speichern...



<u>A</u> ktuelles Design spe	ichern			
Aktuelles Design speich	ern		_	×
🖉 🖉 « Templa	tes + Document Themes +	• <del>4</del> 9	Document Themes o	lurchsuchen 🔎
Organisieren 👻 Neu	ier Ordner		8	- <b>0</b>
📃 Zuletzt besucht 🔺	Name		Änderungsdatum	Тур
🕞 Bibliotheken	Theme Colors Theme Effects Theme Fonts		18.06.2011 15:34 31.12.2010 12:57 18.06.2011 15:29	Dateiordner Dateiordner Dateiordner
K Heimnetzgruppe				
Netzwerk	٠	-		
Dateiname: me	in Design			•

Damit meine anderen Office-Programme wie Excel und PowerPoint auch problemlos darauf Zugriff haben, belasse ich es beim Standard-Speicherort für Designs. Der Pfad hierfür lautet:

#### C: \users\(Ihr Benutzername)\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\Document Themes\

- 18. Hinweis: Der Ordner "AppData" ist standardmäßig von Windows versteckt.
- 19. Schließen und speichern Sie Ihr Dokument.
- 20. Öffnen sie Excel und klicken Sie ins Register "Seitenlayout".
- 21. Schauen Sie nochmals in die Designs. Dort gibt es jetzt in der ersten Kategorie "Benutzerdefiniert" den Eintrag "mein Design". Funktioniert also!



## 4 Register Einfügen, Tabellentools: Rechnen in Tabellen

Manche Anwender schreiben Ihre Korrespondenz in Excel und berechnen in Word-Tabellen ihre Ein- und Ausgaben. Das auch Letzteres funktioniert, hat mich selbst verblüfft und ist eigentlich ganz logisch.

1. Öffnen Sie ein neues leeres Dokument. Speichern Sie es ab als "Berechnungen.docx".

#### Die Berechnung von Werten in MS Word kann auf mindestens 2 Arten erfolgen.



Download free eBooks at bookboon.com

Click on the ad to read more


Wenn Sie außerhalb des Excel-Fensterbereichs klicken, sind Sie wieder in Word. Übrigens können Sie überall auf dem Dokument doppelt klicken, um eine beliebige Position zu erreichen. Word fügt automatisch entsprechende Zeilenumbrüche und Tabstopps für Sie ein.

 Variante b: Sie fügen eine Word-Tabelle ein, z.B. indem Sie mit der Maus über das Raster fahren und auf der letzten Zelle Ihrer Wunsch-Tabellen-Größe anklicken. Beispiel: Ich möchte eine 5x3-Tabelle:

Register Einfügen  $\Rightarrow$  Tabellen  $\Rightarrow$  Raster



Indem ich auf die letzte Zelle klicke, füge ich diese Tabelle an der aktuellen Cursorposition ein.

3. Nun fügen wir in diese 2. Tabelle folgende Inhalte ein:

#### Das ist eine Excel-Kalkulationstabelle:

Und das ist eine 3x5 -Word-Tabelle:

Einnahmen	Ausgaben	Überschuss
1200	850	
1560	930	
1470	1020	
890	670	

- 4. Um den jeweiligen Überschuss berechnen zu können, klicken wir mal in die erste freie Zelle rechts unterhalb der Zelle "Überschuss". Wenn wir diese Tabelle in Excel von A1 aus begonnen hätten zu schreiben, dann wäre das jetzt wohl in der 3. Spalte (= Spalte C) und in der 2. Zeile (Zeile 2) der **Zellbezug C2**.
- 5. Klicken wir zum Einfügen einer Formel in der virtuellen C2-Zelle auf das Register Tabellentools ⇒ Layout ⇒ Daten (letzte Funktionsgruppe rechts hinten) ⇒ Formel
- 6. Löschen Sie die Summen-Standard-Formel und geben Sie hier die Formel **=a2-b2** ein.

 Formel
Eormel:
 =a2-b2
Zahlenformat:
 •
 Funktion einfügen: Textmarke einfügen:
 • ·
PK Abbrechen

Und das ist eine 3x5 -Word-Tabelle:

÷			
	Einnahmen	Ausgaben	Überschuss
	1200	850	
	1560	930	
	1470	1020	
	890	670	

- 7. Wiederholen Sie das für die übrigen Beträge in C3, C4, C5 und C6.
- 8. Ändern Sie den ersten Einnahmen-Wert auf 1000 ab. Leider erfolgt keine automatische Aktualisierung wie in Excel. Da hilft z.B. das Markieren der Tabelle und *Aktualisieren mit F9*.
- 9. Speichern Sie Ihr Dokument. Wir arbeiten damit im nächsten Kapitel einfach weiter.

## 5 Tabellen in Texte umwandeln und umgekehrt

Eine Exportdatei aus SAP-Modulen enthält häufig statt der bekannten Tabellen mit Gitternetzlinien nur noch Texte, die mit Strichpunkt oder Tabulatoren voneinander getrennt sind. Erstens schaut das in Word oder einem Texteditor nicht schön aus und zweitens ist es nur zur weiteren Verarbeitung beispielsweise mit Excel gedacht. Excel wiederum findet Trennzeichen ganz super und baut uns beim Textimport sofort daraus wieder eine hübsche Tabelle.

Was also tun, wenn ich...

- a) eine Tabelle habe, die wahlweise mit Tabulatoren oder Strichpunkten getrennt werden soll?
- b) einen Trennzeichen-getrennten Text habe und diesen in eine Tabelle mit Word verwandeln möchte

## 5.1 Fall A: Text in Tabelle umwandeln

Betrachten wir noch einmal die fertige Tabelle aus Kapitel 3:



Click on the ad to read more

Einnahmen	Ausgaben	Überschuss	
1000	850	150	
1560	930	630	
1470	1020	450	
890	670	220	
			1

- 1. Markieren Sie die Tabelle, mit Linksklick wahlweise links oben am Vierfach-Kreuz, oder rechts unten am Zieh-Punkt.
- 2. Tabellentools ⇒ Register Layout ⇒ letzte Gruppe "Daten" ⇒ "in Text konvertieren"

Tabellentools		
Entwurf Layout		۵ 😮
Zeilen verteilen		A Überschriften wiederholen
Spalten verteilen	Text- Zellenbe-	Sortieren $f_{\mathbf{x}}$ Formel
Be 🕞	Ausrichtung	Daten

3. Lassen Sie die Einstellung auf "Tabstopps" und bestätigen Sie mit OK.

Tabelle in Text umwandeln
Text trennen durch
Absatzmarken     Tabstopps
Semicolons
O Wugue:
Geschachtelte Tabellen umwandeln
OK Abbrechen

4. Schalten Sie zur Anzeige der Tabstoppmarken noch die Steuerzeichen ein:

```
Register Start ⇔ Gruppe "Absatz"⇔ "Alle anzeigen"
```

#### 5.2 Fall B: Tabelle in Text umwandeln

Unsere Tabelle sieht nun etwas seltsam aus, weil jetzt mit Tabstopps = Tabulatoren getrennt:

Einnahmen	<b>→</b>	Ausgaben	<b>→</b>	Überschuss¶
1000	<b>→</b>	850	<b>→</b>	150¶
1560	<b>→</b>	930	<b>→</b>	630¶
1470	<b>→</b>	1020	<b>→</b>	450¶
890	<b>→</b>	670	<b>→</b>	220¶
1				

5. Wir lassen diese 5 Zeilen so markiert. Ein etwas anderer Klick-Weg ist nötig, damit wir wieder zu unserer Tabelle zurückfinden:

Register Einfügen  $\Rightarrow$  Tabellen  $\Rightarrow$  Tabelle  $\Rightarrow$  Text in Tabelle umwandeln...

	Tabelle einfügen
	Tabelle zei <u>c</u> hnen
-	Text in Tabelle um <u>w</u> andeln
	Excel-Kalkulationstabelle

6. Prüfen Sie im nächsten Dialog-Fenster die Einstellungen. Ich habe einfach alle Vorschläge so akzeptiert. Bestätigen Sie mit OK.

Text in Tabelle umwandeln	3	ж			
Tabellengröße					
Spaltenangahl:	3	-			
Zelenanzahl:	5	* *			
Einstellung für optimale Breite					
Feste Spaltenbreite:	Auto	*			
Optimale Breite: Inhalt					
Optimale Breite: Eenster	Optimale Breite: Eenster				
Text trennen bei					
Absätzg O Semikolons					
Tabstopps O Angere:	-				
OK Abbrechen					

- 7. Als Ergebnis erhalten Sie Ihre gewohnte Tabelle wieder. Selbst die Feldfunktionen sind erhalten geblieben.
- 8. Alle Einstellmöglichkeiten für Tabstopps finden Sie übrigens im Register Start => Gruppe Absatz =>
   Erweiterungspfeil, Button "Tabstopps…" links unten im Dialogfenster.
   Word 2007 Aufbau

## 6 Register Entwicklertools: Felder und Funktionen

Im vorherigen Kapitel schrieb ich, dass wir auf mindestens 2 Arten etwas in Word berechnen können. Richtig interessant wird's mit dem Einfügen von Feldern, die als Steuerelemente beim Verlassen berechnet werden können. Und mit Eingabe-Feldern, deren Bearbeitung möglich ist, auch wenn das Dokument als Ganzes für die Bearbeitung gesperrt ist.

Zum Warmwerden schauen wir uns zuerst ganz einfache, sicher schon gesehene Felder an. Am Beliebtesten sind wohl "Datum und Uhrzeit" sowie "Seitenzahl".

## 6.1 Aktuelles Datum als Feldfunktion

1. Klicken Sie ins Register Einfügen ⇒Text ⇒ Datum und Uhrzeit





2. Wählen Sie ein Format Ihrer Wahl und die Option "Automatisch aktualisieren" und OK.

	T Automatisch aktualisieren
Als Standard festlegen	OK Abbrechen

3. Um eingefügte Feldfunktionen immer schattiert (grau hinterlegt) sehen zu können gehen Sie in Register Datei ⇔ Optionen... ⇔ Erweitert ⇔ Dokumentinhalt anzeigen => **Feldschattierung: Immer** 

<u>F</u> eldfunktionen	anstelle von	Werter	n anzeigen
Feldsc <u>h</u> attierung:	Immer		-
		100	

### 6.2 Auch Schnellbausteine enthalten Felder

- 1. Fügen Sie in Ihre Kopfzeile die 3 Schnellbausteine "Dateinamen und Pfad", "Erstellt von" und "Seite X von Y" ein.
- Doppelklicken Sie in den Kopfzeilenbereich Ihres Dokumentes, klicken Sie in den Kopf- und Fußzeilentools
   ⇒ 2. Funktionsgruppe Einfügen ⇒ Schnellbausteine ⇒ Feld…
- Suchen Sie in der Kategorie "(Alle)" den Feldnamen "Filename" und aktivieren Sie zusätzlich die Option "Pfad zum Dateinamen hinzufügen" rechts oben im Dialog.
- Klicken Sie auf OK.

	ୃ	X
Feldoptionen		
Pfad zum Dateinamen hinzufügen		
13		

 Fügen Sie einen Zeilenumbruch in der Kopfzeile ein und suchen Sie den Feldnamen "Author", klicken Sie mit Tabstopp bis an den rechten Rand dieser Zeile und fügen Sie dort noch die Seitenzahl "Seite X von Y" ein.

	E:\Berechnungen. Eva Vogel	docx		Seite 1 von	1 <sub>I</sub>
Kopfzele	19.06.2011		 	 	
	Das ist eine Excel-	Kalkulationstabelle:			

- 2. Verlassen Sie die Kopfzeile mit Doppelklick in den Textbereich des Dokumentes.
- 3. Hier ein paar Shortcuts zum Bearbeiten der Felder und deren Funktionen

Tastenkürzel	Zweck
Alt + F9	Anzeige der Feldfunktionen ein-/abschalten
F9	Die veränderte Funktion aktualisieren
F11	Zum nächsten Feld bewegen
SHIFT und F11	Zum vorherigen Feld springen
STRG + F11	Ein Feld schützen, Feldinhalte werden nicht mehr aktualisiert
STRG + SHIFT + F11	Feldschutz wird aufgehoben, Aktualisierung wieder möglich.

4. Schalten Sie die Feldfunktionsansicht ein mit ALT + F9.

Und das ist eine 3x5 -Word-Tabelle:

Einnahmen	Ausgaben	Überschuss
1000	850	{ =a2-b2 }
1560	930	{ =a3-b3 }
1470	1020	{ =a4-b4 }
890	670	{ =a5-b5 }

Wir sehen die Feldfunktionen deutlich mit {geschweiften Klammern} markiert. Ausgeblendet sind dafür die eigentlichen Ergebnisse. Gut, dass ich mit Alt + F9 auch wieder zurück schalten kann.

5. Probieren Sie für das Datum mal andere Schalter aus:a) "dd.MM.yy" und F9 zum Aktualisieren, dann noch mal ALT + F9

{ TIME \@ "dd.MM.yy" }



b) "dddd, d. MMM. yyyy" und F9 und wieder ALT + F9.

{ TIME \@ "dddd, d. MMM. yyyy" }

G:\Projekt	Feld		8 23
Eva Vogel	Feld auswählen	Erweiterte Feldeigenschaften	
Sonntag, 1	Kategorien:	Feldfunktionen:	
	(Alle)	TIME (@ "dddd, d. MMM. yyyy"	
Das ist eine	Feldnamen: Ref RevNum SaveDate SectionPages Seq Set SkipIf StyleRef Subject Symbol TA TC Template	Feldoptionen     Image: Contract of the second	
	Title TOA TOC T	Feldfunktionen: TIME [\@ "Datum-/Uhrzeit-Abbildung"] TIME \@ "dddd, d. MMM. yyyy"	ilten
	Beschreibung: Fügt die aktuelle Uhrzeit ein.	Beschreibung Anzeigeoptionen für Datum/Uhrzeit (Datum/Uhrzeit-Bildschalter)	
Und das ist	Feldfunktionen ausblenden Option		Abbrechen

## 6.3 Wie kann ich Feldfunktionen bearbeiten?

Klicken Sie mit rechter Maustaste in ein grau-schattiertes Feld und es erscheint im Kontextmenü immer die Möglichkeit, das Feld zu aktualisieren oder zu bearbeiten.



Ich habe mal mein Datumsfeld mit rechts anklickt und bearbeiten... gewählt.

Klicken Sie noch links unten auf den Button "Feldoptionen einblenden" und auf den Button daneben "Optionen", damit in einem separaten Dialog auch die Feldoptionen präsentiert werden. Das haben wir alles gerade manuell schon erledigt.

G:\Projekt	eld		8 23
Eva Vogel	Feld auswählen	Erweiterte Feldeigenschaften	
Sonntag, 1	Kategorien: (Alle)	Feldfunktionen: TIME \@ "dddd, d. MMM. yyyy"	
Das ist eine	Feldnamen:  Ref RevNum SaveDate Section SectionPages Seq Set SkipIf StyleRef Subject Symbol TA TC Template Titte E	TIME [\@ 'Datum-/Uhrzeit-Abbildung']  Feldoptionen  Qatums-/Uhrzeit-Formate:  dd.MM.yyyy  dd.MM.yy yyy-MM-dd yy-MM-dd yy-MM-dd dd,/MM/yyyy  dd.MMM. yyyy	
	TOA TOC T	TIME \@ "dddd, d. MMM. yyyy"	ilten
	Beschreibung: Fügt die aktuelle Uhrzeit ein.	Beschreibung Anzeigeoptionen für Datum/Uhrzeit (Datum/Uhrzeit-Bildschalter)	
Und das ist	Feldfunktionen <u>a</u> usblenden Option	nen	Abbrechen

Bestätigen Sie 2x mit OK, damit die Fenster wieder geschlossen werden. Schließen und speichern Sie das Dokument "Berechnungen.docx".

#### Musteraufgabe 3

- Öffnen Sie ein neues leeres Dokument und erstellen Sie einen Beispieltext =rand(6,3). Speichern Sie das neue Dokument ab als "Felder.docx".
- 2. Klicken Sie zum Anfang des 2. Absatzes und fügen Sie einen manuellen Seitenwechsel mit STRG + ENTER ein. Oder über Register Seitenlayout ⇔ Seite einrichten ⇔ Umbrüche ⇔ Seitenumbrüche ⇔ Seite

	H Umbrück	ne 🔻	🖄 Wasserzeichen 🔻	Einzug
	Seitenumb	rüche		
		<u>S</u> eite Den Punk	t markieren, an dem ei	ne Seite endet und
Seite einrichten	1	die nächs	te Seite beginnt.	N
Ω *		CH-		45

- 3. Wiederholen Sie den manuellen Seitenwechsel für alle weiteren Absätze. Schließlich sollten Sie 6 Seiten mit jeweils einem Absatz haben.
- 4. Fügen Sie am Beginn jeder Seite vor den Beispieltext eine Überschriftenzeile Ihrer Wahl ein und weisen Sie diesen Überschriften jeweils die Formatvorlage "Überschrift 1" zu.
- 5. Öffnen Sie die Kopfzeile. Gehen Sie in den Tools ⇔ Entwurf ⇔ Einfügen ⇔ Schnellbausteine ⇔ Feld…⇔ Verknüpfungen und Verweise ⇔ StyleRef ⇔ Überschrift 1

Feld	Word 2010 Aufbau/(Berechnungen. J	ନ୍ଧ <mark>×</mark>
Feld auswählen	Feldeigenschaften	Feldoptionen
Kategorien:	Formatvorlagen <u>n</u> ame:	Seite von unten nach oben durchsuchen
Verknüpfungen und Verweise  Feldnamen:	Absatz-Standardschriftart	Absatznummer einfügen
AutoText AutoTextList	Kopfzeile Normale Tabelle	Absatzposition einfügen
Hyperlink IncludePicture IncludeText	Platzhaltertext Sprechblasentext Standard	Absatz-Nr. in relativem Konte <u>x</u> t einfügen
Link NoteRef	Tabellenraster Überschrift 1 Überschrift 2	Alle Nicht-Trennzeichen unterdrücken
Quote Ref		Absatz-Nr. in vollständigem Kontext einfügen
StyleRef	Ψ	
-		
		Formatierung bei Aktualisierung beibehalten
Beschreibung: Fügt den Text eines Absatzes ein	der mit einer ähnlichen Formatvorlage erstellt wurde	
Eeldfunktionen		OK Abbrechen

- 6. Klicken Sie abschließend auf OK. Zweck: Bei großen Dokumenten in der Kopfzeile immer das richtige Kapitel angezeigt bekommen. Und das ganz ohne Abschnittswechsel.
- 7. Speichern Sie ihr Dokument. Und fügen Sie am Ende auf Seite 6 in einer Tabelle noch folgende Felder ein:

PAGE	Aktuelle Seitenzahl
NUMPAGES	Gesamtseitenzahl
SAVEDATE	Datum des letzten Speicherns
NUMWORDS	Anzahl der Wörter im Dokument
NUMCHARS	Zeichenanzahl im Dokument
LASTSAVEDBY	Zuletzt gespeichert von (Benutzername)



Download free eBooks at bookboon.com



ltu

# 7 Register Sendungen: Seriendruck

Seit Word 2007 erfreuen wir uns an einem eigenen Register für Seriendrucke, genannt "Sendungen".

## 7.1 Ein Hauptdokument für den Seriendruck einrichten

Wir öffnen zum Üben ein neues Dokument, diesmal aus einer Vorlage.

 Klicken Sie in Datei ⇒Neu ⇒ office.com-Vorlagen ⇒ Briefe ⇒ Immobilien ⇒ "Mitteilung über die Fälligkeit der Miete"

🛃 Speichern	Verfügbare Vorlagen			
🐹 speichern unter	🔄 🕘 🚮 Start 🔸 Briefe 🔸	Immobilien		
📬 Schließen	Office.com-Vorlagen	Vorlag	en auf Office.com suchen	+
Informationen	177 181	17" 15	Millio de anti-gal a las Millio Millio Millio	
Zuletzt verwendet		Analogue relation for Analogue and a second s	Control Contro	
Neu	in the contract of the contrac	Labola Labora, La de Labora, La del Labora, Labora de Labora, Labora de Labora, Labora	₽	
Drucken	Forderung Verlängerung befr.	Kündigung Mietvertrag	Mitteilung über die Fälligkeit der	
Speichern und Senden	Mietvertrag	(Nachmieter)	Miete	

 Sie erhalten jetzt folgendes Dokument mit vielen leeren Feldern, erkennbar an den [eckigen Klammern]. Speichern Sie es ab als "Mietverzug Mitteilung.docx"

[Datum]
An. [Name des Mieters]
Von: [Name des Vermieters]
Die Miete in Höhe von Euro (€) war fällig am , und zwar für den Zeitraum vombis zum
Bitte bezahlen Sie diesen Betrag bei der unten angegebenen Adresse bis zu , um Verzugszins in Höhe von € zu verm Rufen Sie uns andernfalls unverzüglich an. Ignorieren Sie diese Mitteilung Sie die Miete in der Zwischenzeit bereits bezahlt haben.
[Name des Vermieters], Vermieter

 Beim Speichern öffnet sich die Nachfrage nach dem Speichermodus von Alt auf Neu, dem sog. "Kompatibilitätsmodus". Selbstredend kann auch Word 2010 mit alten Dokumentvorlagen (dot statt dotx oder dotm) hantieren.

## Mitteilung über die Fälligkeit der Miete

D	a	t	u	m	I]

Microsoft Word	ହ <mark>×</mark>
Sie sind dabei, dieses Dokument mit einem der neuen Dateiformate zu speichern. Durch diese Aktion können Sie alle neu Dadurch können aber Änderungen im Layout des Dokuments hervorgerufen werden.	en Features in Word verwenden.
Klicken Sie auf 'OK', um den Vorgang fortzusetzen. Oder klicken Sie auf 'Abbrechen', und aktivieren Sie das Kontrollkäste Versionen von Word beibehalten", um das Layout des Dokuments beizubehalten.	hen "Kompatibilität mit früheren
Diese Meldung nicht mehr anzeigen	
Weitere Infos	OK Abbrechen

Bestätigen Sie einfach diesen Dialog mit **OK**. Der "Kompatibilitätsmodus" prüft bei alten Dateiformaten (doc, rtf, nicht bei txt!), ob und wie manche Objekte wie z.B. Zeilenumbrüche, WordArts oder manche Formatvorlagen nach dem Speichern im neuen docx-Format funktionieren.

## 7.2 Die Datenquelle für den Seriendruck vorbereiten

 Stellen wir uns vor, wir besitzen ein 4-stöckiges Mietshaus mit insgesamt 8 Mietparteien. Und stellen wir uns weiter vor, 3 Mietparteien sind im Zahlungsverzug. Legen wir uns daher – in Word! – eine Tabelle für Namen, Mietbeträge und Fälligkeiten der säumigen Mieter an.

Öffnen Sie dazu ein weiteres leeres Dokument. Speichern Sie es als "Mieterdaten.docx".

2. Erstellen Sie folgende Tabstopp-getrennte Liste, aktivieren Sie die Steuerzeichen-Anzeige.







3. Kleine Wiederholungsübung: Markieren Sie die ersten 4 Zeilen und erstellen Sie daraus eine Tabelle mit 6 Spalten. Das habe ich schon in Kapitel 5.1 erklärt. Wählen Sie "Optimale Breite: Fenster" (damit ist der linke und rechte Seitenrand gemeint!).

Nr¤	Name¤	Wohnung¤	Fälligkeit¤	Mietbetrag¤	Bezahlt¤	]
1¤	Müller¤	EG•rechts¤	01.05.2011¤	650¤	nein¤	k
2¤	Meier¤	1.Stock links¤	04.05.2011¤	540¤	nein¤	þ
3¤	Schmidt¤	1.Stock·rechts¤	01.04.2011¤	370¤	nein¤	þ
1						-

4. Speichern und schließen Sie das "Mieterdaten.docx".

## 7.3 Das Hauptdokument mit der Datenquelle verbinden

5. Klicken Sie im "Mietverzug Mitteilung.docx" auf Register "Sendungen" ⇒ Gruppe Seriendruck starten ⇒ Button "Seriendruck starten" ⇒ Briefe



6. Klicken Sie jetzt in derselben Gruppe auf "Empfänger auswählen" ⇒ "vorhandene Liste verwenden"



7. Wählen Sie "Mieterdaten.docx" mit Doppelklick zu Ihrer neuen Datenquelle für den Seriendruck aus. Ein Blick in mögliche Datenquellen-Typen sei uns hier erlaubt:

Office Datenbankverbindungen (\*.odc) Access-Datenbanken (\*.mdb;\*.mde) Access 2007-Datenbank (\*.accdb;\*.accde) Microsoft Office-Adresslisten (\*.mdb) Microsoft Office-Listenverknüpfungen (\*.ols) Access-Projekte (\*.ade;\*.adp) Microsoft Datenverknüpfungen (\*.udl) ODBC-Datei-DSNs (\*.dsn) Excel-Dateien (\*.xlsx;\*.xlsm;\*.xlsb;\*.xls) Webseiten (\*.htm;\*.html;\*.asp;\*.mht;\*.mhtml) RTF-Format (\*.rtf) Word-Dokumente (\*.docx;\*.doc;\*.docm) Alle Word-Dokumente (\*.docx;\*.doc;\*.docm;\*.dotx;\*.dot;\*.dot;\*.dotm;\*.rtf;\*.htm;\*.html) Textdateien (\*.txt;\*.prn;\*.csv;\*.tab;\*.asc) dBASE-Dateien (\*.dbf) Datenbankabfragen (\*.dqy;\*.rqy) OpenDocument-Textdateien (\*.odt)

8. Augenscheinlich hat sich an Ihrem Dokument nicht viel verändert. Die Werkzeuge zum Seriendruck stehen Ihnen aber schon jetzt alle zur Verfügung. Schauen Sie sich an, wie sich ihr Register Sendungen verändert hat. Plötzlich sind alle Buttons hier drin aktiv, die vorher noch ausgegraut waren!



TIPP: Wenn Sie seit Word XP an den Aufgabenbereich gewöhnt waren, und dort die 6 Schritte zum Seriendruck lieb gewonnen haben, schalten Sie sich das doch einfach wieder dazu.



Sollten Sie aus dem fertigen sog. "Haupt-Dokument" doch lieber wieder ein Dokument ohne Seriendruck-Datenquelle machen wollen, benutzen Sie den Befehl über diesem Eintrag, ein "Normales Word-Dokument".

Doch wir wollen ja ein Seriendruck-Hauptdokument erstellen.

## 7.4 Seriendruckfelder einfügen

- Klicken Sie dann ins Feld [Mieter] und klicken sie in Sendungen 
  Gruppe "Felder schreiben und einfügen"
   Seriendruckfeld einfügen, und zwar auf den kleinen schwarzen Ausklapp-Pfeil rechts von diesem Button.
   Es öffnet sich sofort die mögliche Feldliste aus unserer "Mieterdaten.docx". Wobei die Spaltennamen in einer Datenquelle "Felder" heißen.



Nehmen Sie die nächsten 50 Stufen Ihrer Karriereleiter doch gleich auf einmal.

Das gibt es nur bei JobStairs: Auf einer Seite alle favorisierten Top Unternehmen sehen und sich bequem bei allen gleichzeitig bewerben. Ideale Bedingungen also, um Ihren persönlichen Karriereaufstieg erfolgreich in Angriff zu nehmen.





- 3. Klicken Sie auf "Name", schon haben Sie das Feld mit dem Datenquellen-Inhalt verbunden.
- 4. Lassen Sie sich das Ergebnis vorab anzeigen, mit einem Klick auf die Riesen-Lupe "Vorschau Ergebnisse" in der nächsten Gruppe.



5. Angezeigt wird Ihnen der erste Mietername. Benutzen Sie die Datensatz- (Zeilen-) Navigation, um zwischen den Datensätzen eins weiter oder zurück zu wechseln. Funktioniert.

## 7.5 Änderungen an der Datenquelle vornehmen

- Der Empfängername schaut jetzt noch nicht schön aus. Wir haben nämlich Anrede und Vorname unserer Mieter vergessen. Sehr unpersönlich ist das. Daher müssen wir nochmal in die Datenquelle zum Ändern. Speichern und heften wir das aktuelle Dokument an unsere Liste zuletzt geöffneter Dateien so an, dass es im Verlauf "festgepinnt" wird.
- 2. Dazu klicken sie in Datei ⇔ Zuletzt verwendet ⇔ Pinnadel rechts vom Dok.-Namen



Jetzt sehen Sie eine blaue Pinnadel rechts vom Dokumentnamen, das Dokument ist im Verlauf nach oben verschoben worden. Sie können diese Verankerung jederzeit mit einem Klick auf die Pinnadel wieder lösen.

Zuletzt	verwendete Dokumente	
	Mietverzug Mitteilung.docx E:	

Schließen Sie jetzt das "Mietverzug Mitteilung.docx".

3. Öffnen wir noch einmal das "Mieterdaten.docx". Markieren Sie die Spalte "Name" der Tabelle, indem Sie mit der Maus oberhalb der Tabelle hinfahren, bis sich der kleine schwarze Markierungspfeil anzeigt, der diese Spalte komplett markiert. Klicken Sie einmal mit linker Maustaste, dann ist diese Spalte markiert.

<b>+</b>		Ŧ	
	Nr	Name	Wohn
	1	Müller	EG rec
	2	Meier	1.Stoc
	3	Schmidt	1.Stoc

-	-
Darüber Darunter einfügen einfügen	Links Rechts einfügen seinfügen
Zeilen und Spalte	en 🖬

5. Ergänzen Sie die Anreden und Vornamen.

÷					
	Nr	Anrede	Vorname	Name	Woh
	1	Herr	Günther	Müller	EG r
	2	Herr	Max	Meier	1.Stc
					links
	3	Frau	Sabine T	Schmidt	1.Stc
					rech

- 6. Speichern und Schließen Sie das "Mieterdaten.docx".
- 7. Öffnen Sie wiederum, jetzt mal über Datei ⇒ "Zuletzt verwendet", das "Mietverzug Mitteilung.docx".
  Beim Öffnen eines Hauptdokumentes werden Sie gefragt, ob Sie die Datenbank über die MS-Office-Abfragesprache SQL mit dem Dokumentinhalt synchronisieren möchten. Bestätigen Sie mit *Ja*. Sie wollen ja die 2 neuen Spalten auch benutzen können!

Microsoft \	Nord 💌
	Beim Öffnen des Dokuments wird der folgende SQL-Befehl ausgeführt: SELECT * FROM G: \Projekte kc 2011\BookBoon Ltd\Word 2010 Aufbau\Mieterdaten.docx
	Hilfe anzeigen >>     Ja     Nein     Hilfe

8. Fügen Sie die 2 neuen Felder vor dem Feld "Name" mit Leertasten getrennt ein und lassen Sie sich wieder die Vorschau anzeigen.



Mitteilung über die Fälligkeit de

Sonntag, 26. Juni 2011

An: Herr Günther Müller



Download free eBooks at bookboon.com

57

Click on the ad to read more

## 7.6 Ein Bedingungsfeld für die Briefanrede einfügen

 Um die Zahlungsaufforderung mit einer persönlichen Anrede ein bisschen höflicher zu gestalten, möchten wir noch eine Briefanrede einfügen. Wenn in der Anrede "Herr" steht, dann soll in der Briefanrede "Sehr geehrter Herr" und der Nachname stehen. Wenn in der Anrede "Frau" steht, dann soll in der Briefanrede "Sehr geehrte Frau" mit Nachname stehen.

Klicken Sie dazu vor den Aufforderungstext "Die Miete von…" und fügen Sie 2 Zeilenumbrüche mit der ENTER-Taste ein.

An: → Herr·Günther·Müller¶	
Von:→[Name des •Vermieters]¶	Ī
¶	
'n	
Die Miete in Höhe von ·	Euro (€)

2. Klicken Sie in Sendungen ⇔ Felder schreiben und einfügen ⇔ Regeln ⇔Wenn…Dann…Sonst…

Adressblock	
Grußzeile	<u>F</u> rage
ben 😳 Seriendruckfeld einfügen 👻	<u>E</u> ingeben
Felder schreiben und einfügen	Wenn Dann Sonst
	<u>D</u> atensatz zusammenführen
	Sequenz zusammenführen
	<u>N</u> ächster Datensatz
	Nächster Datensatz Wenn
	Textmarke festlegen
	D <u>a</u> tensatz überspringen wenn

3. Geben Sie die Bedingungen in diesem Fenster für die persönliche Briefanrede (s.o.) ein.

Bedingungsfeld einfüg	en: WENN		8 <mark>×</mark>
WENN			
Eeldname:	Vergleich:	Vergleichen mit:	
Anrede	▼ Gleich	▼ Herr	
Dann diesen Text einfüg	en:		
Sehr geehrter Herr			*
			Ŧ
Sonst diesen Text einfüg	jen:		
Sehr geehrte Frau			*
			Ŧ
		ОК	Abbrechen

4. Ergänzen Sie in derselben Zeile noch das Seriendruckfeld "Name" und ein Komma.

Das fertige Seriendruck-Hauptdokument schaut zunächst so aus:

### Mitteilung über die Fälligkeit der Miete

#### Sonntag, 26. Juni 2011

An: Herr Max Meier

#### Von: [Name des Vermieters]

#### Sehr geehrter Herr Meier,

Die Miete in Höhe von \_\_\_\_\_ Euro (€) war fällig am \_\_\_\_\_.

#### Weitere Aufgaben:

- 1. Ergänzen Sie noch in der "An:"-Zeile nach dem Namen das Feld "Wohnung" und löschen Sie das Feld "Anrede" in dieser Zeile.
- 2. Weisen Sie dem kompletten Text die Formatvorlage "Standard" zu. Ändern Sie die Formatvorlage in Arial 11pt mit 1,5 pt Zeilenabstand.
- 3. Ergänzen Sie das Seriendruckfeld "Fälligkeit" nach dem Text "war fällig am \_\_\_\_\_."
- Löschen Sie die beiden Felder und den Satz, der danach kommt. Sie können sich beim Löschen und Ausfüllen an den beiden folgenden screenshots von mir orientieren. Übrig bleibt ein stark verkürzter Text.

## Mitteilung über die Fälligkeit der Miete

#### Donnerstag, 30. Juni 2011

An: «Vorname» «Name», «Wohnung»

Von: Eva Vogel

### Sehr geehrter Herr «Name»,

Die Miete in Höhe von «Mietbetrag» Euro (€) war fällig am «Fälligkeit». Bitte bezahlen Sie diesen Betrag bei der unten angegebenen Adresse bis zum 15.07.2011, um Verzugszinsen in Höhe von 3% des Gesamtbetrages zu vermeiden. Rufen Sie uns andernfalls unverzüglich an. Ignorieren Sie diese Mitteilung bitte, falls Sie die Miete in der Zwischenzeit bereits bezahlt haben.

Eva Vogel, Vermieterin

Und hier nochmal mit der Daten-Vorschau:





## Mitteilung über die Fälligkeit der Miete

Donnerstag, 30. Juni 2011

An: Max Meier, 1.Stock links

Von: Eva Vogel

#### Sehr geehrter Herr Meier,

Die Miete in Höhe von 540 Euro (€) war fällig am 04.05.2011. Bitte bezahlen Sie diesen Betrag bei der unten angegebenen Adresse bis zum 15.07.2011, um Verzugszinsen in Höhe von 3% des Gesamtbetrages zu vermeiden. Rufen Sie uns andernfalls unverzüglich an. Ignorieren Sie diese Mitteilung bitte, falls Sie die Miete in der Zwischenzeit bereits bezahlt haben.

Eva Vogel, Vermieterin

5

## 7.7 Gleich in Serie drucken oder lieber noch mal überprüfen?

Die Antwort ist einfach: Lieber noch mal in einem neuen Dokument den Seriendruck prüfen, bevor der Drucker 500 Blatt falsch auswirft (z.B. Datum vergessen, o.ä.).

Blicken Sie ans Ende des Registers Sendungen und klicken Sie auf ⇔ Gruppe "Fertig stellen" ⇔ Fertig stellen und zusammenführen ⇔ 1. Option "Einzelne Dokumente bearbeiten…



Lassen Sie die Option auf "Alle" stehen, dann wird Ihnen ein neues Dokument mit allen 3 Datensätzen erzeugt.

Seriendruck	in neues Dokument 💡 🗾 🏹
Datensatzau <u> </u>	ıswahl er Datensatz
© <u>V</u> on:	A <u>n</u> :
	OK Abbrechen

Die Option "Von:" und "An" ist wieder seltsam übersetzt. Besser wäre "Von:" – "Bis:" und meint z.B. die Auswahl von Datensatz 2 bis 3 in unserem Fall.

## 7.8 Kann ich nur bestimmte Datensätze für den Seriendruck filtern und sortieren?

Geht es in großen Datenlisten um das Filtern und Sortieren, dann sollten Sie hier vor dem Fertig stellen woanders hinsehen.

1. Kehren Sie zurück in die Gruppe "Seriendruck starten". Klicken Sie dort auf "Empfängerliste bearbeiten..."



2. In dieser Schaltzentrale der Datenquellen-Macht können sie z.B. mit einem Klick auf die Spaltennamen die Datensätze sortieren, z.B. nach Name aufsteigend oder absteigend. Markieren ist nicht nötig!

licken Sie auf 'OK', wen Datenquelle	n die	Liste fertig ge Name	stellt ist. Vomame		▼ Nr	✓ Wohnung	Fälligkeit
E:\Mieterdaten.do	•	Meier	Max	Herr	2	1.Stock links	04.05.20
E:\Mieterdaten.do		Müller	Günther	Herr	1	EG rechts	01.05.20
:\Mieterdaten.do	$\checkmark$	Schmidt	Sabine	Frau	3	1.Stock rechts	01.04.20
			III				
atenquelle		Emp	III fängerliste verfei	inern —			
e atenquelle E: Wieterdaten.docx		Emp	Ⅲ fängerliste verfei ↓ <u>Sortieren…</u>	inern			
etenquelle E: Wieterdaten.docx		Emp	™ fängerliste verfei ↓ <u>Sortieren</u> ↓ <u>Filtern</u>	inern —			
e atenquelle E: Wieterdaten.docx	_	Emp	fängerliste verfei Sortieren Filtern Duplikate suche	inern			
< atenquelle E:\Mieterdaten.docx		Emp A Z V	III fängerliste verfei ↓ <u>Sortieren</u> ↓ <u>Filtern</u> ↓ <u>Duplikate suche</u> ↓ <u>Empfänger such</u>	inern — en hen			

Wenn Sie in dem Datenquellen-Fenster links unten den Dateinamen anklicken, können Sie auch sofort die Datei "Bearbeiten…" oder "Aktualisieren…" (Buttons darunter), ohne das Hauptdokument speichern und schließen zu müssen.

Das ist aber für Text-Datenquellen eher unbefriedigend, wenn es um das Hinzufügen von Feldern geht. Die Bearbeiten-Funktionalität ist für Excel- oder Access-Dateien wesentlich umfangreicher.

Daher sollten Sie den Seriendruck lieber gleich mit Excel- oder Access-Listen verknüpfen, wenn Sie die Möglichkeit dazu haben.



Download free eBooks at bookboon.com

![](_page_63_Picture_7.jpeg)

Click on the ad to read more

## 8 Register Entwicklertools: Alles Makro, oder was?

## 8.1 Was sind Makros?

Wir kennen das alle. Da gibt es in manchen Dokumenten regelmäßig wiederkehrende Klick-Abläufe und wir möchten statt 10 Klicks gerne nur einen Button anklicken, der die übrigen 9 Befehle einfach abspult. Makros sind also kleine "Zusatz-Progrämmchen", die Sie sich selbst erstellen können.

Word 2010 und Excel 2010 bringen einen Makro-Recorder mit, der nach dem Starten Ihre Klicks als VBA-Code im Hintergrund mitschreibt, bis Sie den Recorder stoppen.

VBA ist die Programmiersprache "Visual Basic for Applications" und funktioniert auch nur mit dem Programm, in welchem das Makro erstellt wurde. Ich kann also nicht ein Makro mit Word aufzeichnen und dasselbe Makro in Excel ablaufen lassen.

## 8.2 Welche Voreinstellungen brauche ich, damit meine Makros in Word funktionieren?

- 2. Als Profi dürfen Sie auch alles selbst machen mit *Alt* + *F8* (Makro-Fenster) oder mit *Alt* + *F11* (VB-Editor).

![](_page_64_Figure_10.jpeg)

- 3. Sie können auch in der Statusleiste einen Makro-Recorder-Button finden.
- 4. Dann die Makro-Sicherheit einstellen über

Datei  $\Rightarrow$  Optionen  $\Rightarrow$  Sicherheitscenter  $\Rightarrow$  Einstellungen für das Sicherheitscenter...  $\Rightarrow$  Einstellungen für Makros  $\Rightarrow$  Alle Makros aktivieren (fragen Sie den Admin Ihres Vertrauens!)

![](_page_65_Picture_2.jpeg)

5. Richtiges Dateiformat beim Speichern wählen: "Word Dokument mit Makros (\*.docm)"

Word Dokument mit Makros (\*.docm)

Oder wenn Makros in einer Vorlage gespeichert sein sollen: "Word Vorlage mit Makros (\*.dotm)"

Dateityp: Word Vorlage mit Makros (\*.dotm)

![](_page_65_Figure_7.jpeg)

Download free eBooks at bookboon.com

Click on the ad to read more

422

#### Musteraufgabe: Memo, Felder und Start-Makro

Situation: Sie brauchen zum Aufzeichnen von Telefonanrufen für Ihre Kollegen (Müller, Meier und Schmidt) eine Dokumentvorlage.

- a) Nach Start der Vorlage soll zuerst über 2 PopUp-Fenster der Vor- und Nachname des Anrufers abgefragt werden. Das realisieren wir mit 2 Fill-In-Feldern und 2 Textmarken.
- b) Danach soll ein Formular in Tabellenform (s.u.) erscheinen, welches diese Angaben bereits in die richtigen Felder geschrieben hat.
- c) Außerdem soll das aktuelle Datum schon drinstehen.
- d) Per Hand soll das Eintragen der Telefonnummer, des Themas und der Nachricht möglich sein.
   Formatierungen oder sonstige Memo-Änderungen sollen nicht möglich sein.
- e) Zusätzlich soll über ein Kombinationsfeld der Name des Kollegen auswählbar sein, den die Nachricht betrifft.

Name			Empfänger
		① [Textfeld, normaler	② [Kombifeld:
		Text]	Müller, Meier, Schmidt]
Thema: [Textfeld, max. L	änge: 20 Zeichen]		Datum: [aktuell]
Nachricht: [Textfeld, max	x. Länge: 100 Zeichen]		Rückruf?
			③ ja nein

- f) 2 Kontrollkästchen sollen anklickbar sein, ob ein Rückruf erwünscht wird oder nicht. Klar: Über die Möglichkeiten eines Frame für beide Checkboxen ließe sich auch ein Entweder-Oder realisieren, doch das überlasse ich Ihrem Entdecker-Geist, mangels Platz.
- Öffnen Sie ein neues leeres Dokument. Speichern Sie es ab als "Memo.dotm". Beim Start der Vorlage soll ein neues Memo geöffnet werden, dessen Start ein paar Angaben vom Benutzer abfragt, nämlich Name und Vorname des Anrufers, über eine Inputbox.

![](_page_66_Picture_13.jpeg)

- 3. Erstellen Sie diese Tabelle. Das aktuelle Datum fügen wir als Feld über Einfügen ⇔ Gruppe "Text" ⇔ Datum und Uhrzeit, Häkchen bei "Automatisch aktualisieren", OK.
- 4. Fügen Sie die nummerierten[Formularfelder]ein:
- O Telefontextfeld über Register Entwicklertools  $\Rightarrow$  Gruppe "Steuerelemente"  $\Rightarrow$  Vorversionstools  $\Rightarrow$  Textfeld

![](_page_67_Picture_5.jpeg)

Telefon: Textfeld (ab|), Klicken Sie das neue Feld an und dann auf Eigenschaften

	Entwurfsmodus
1	Eigenschaften
ф	Gruppieren 🗸 🗟

Lassen Sie die Standardeinstellung auf "Normaler Text", fügen Sie einen Standardtext für eine Vorgabe-Telefonnummer aus, geben Sie die Textmarke dafür an (telefon) und aktivieren Sie das Feld für "Eingabe zulassen".

Textformularfeld	
Typ:	Standardtext:
Normaler Text	00 49 30 -
Maximale Länge:	Textformat:
Unbegrenzt	
Ereignis:	Beenden:
Ereignis:	Beenden:
Ereignis:	Beegden:
Ereignis: eldeinstellungen Textmarke: telefon	Beegden:
Ereignis: eldeinstellungen Textmarke: telefon Ø Eingabe zujassen	Beegden:
Ereignis: eldeinstellungen Textmarke: telefon Eingabe zujassen Beim Verlassen berechnen	Beegden:

5. Thema und Nachricht sind ebenfalls als Textfelder (20 Zeichen und 100 Zeichen) so einzufügen.

#### ② Ein *Empfängerfeld* einfügen: Vorversionstools ⇒ Kombinationsfeld (3. Button) anklicken

![](_page_68_Picture_3.jpeg)

Folgendes bitte einstellen: Dropdownelement "Müller" eintragen und "Hinzufügen>>" anklicken, wiederholen mit Meier und Schmidt. Textmarkenname rein schreiben. OK

Optionen für Dropo	down-Formularfelder		9	x
Dropdownelement:	Elemente in Dropdownliste: Müller			
Hinzufügen :	>> Meier Schmidt		Ver	schieben
Ent <u>f</u> ernen		Ŧ		
Makro ausführen bei				
Ereignis:	Beenden:			
	•			•
Feldeinstellungen				
Textmarke: emp	fänger			
Dropdownliste	aktiviert			
Beim Verlassen	berechnen			
Hilfetext hinzufüge	:п ОК		Abbr	echen

③ Für den *Rückruf* zwei Ja/Nein-Feldereinfügen über Vorversionstools ⇒ Kontrollkästchen

![](_page_68_Picture_7.jpeg)

Standardwert: Aktiviert

Textmarke: rückruf\_ja

Optionen für Kontrollkästchen-Formularfelder	? <mark>×</mark>				
Kontrollkästchengröße					
<u>A</u> utomatisch					
) <u>G</u> enau: 10 Pt.					
Standardwert					
© <u>D</u> eaktiviert					
Aktiviert					
Makro ausführen bei					
Ereignis: Beenden:					
▼	•				
Feldeinstellungen					
Textmarke: rückruf_ja					
Kontrollkästchen aktiviert					
Beim Verlassen berechnen					
Hilfetext hinzufügen OK	Abbrechen				

Wiederholen Sie das Einfügen für ein Kontrollkästchen "rückruf\_nein".

## 8.3 Wo sehe ich die bereits eingefügten Textmarken?

Sehen Sie sich über Register Einfügen ⇔ Gruppe "Hyperlinks" ⇔ Textmarken an, was jetzt an Textmarken schon zur Verfügung steht, fügen Sie noch 2 Textmarken für "Name" und "Vorname" in der 1. Und der zweiten Tabellenzelle hinzu und speichern Sie die Dokumentvorlage.

Name	Vorname	Telefon	Empfänger
		00 49 30 -	Müller
	Textmarke	? × )	
Thema:	rüdkruf_nein empfänger nachricht Name rüdkruf_ja	Hinzufügen Lögchen Gehe zu	Datum: 01.01.2012
Nachricht:	rückruf_nein telefon thema Vorname		Rückruf?
	Sortieren nach:	Ţ	🛛 ja 🔲 nein
	Ausgeblendete Textmarken		
		Abbrechen	

Feld			8	x
Feld auswählen <u>K</u> ategorien:		Feldeigenschaften Auffordern <u>:</u>	Feldoptionen           Standardantwort auf Aufforderung:	
(Alle) Feldna <u>m</u> en:	•	Name des Anrufers?	Zum Verbinden des Textmarkentextes aufforde	ern
Eq FileName FileSize Fillin	•			
GoToButton GreetingLine Hyperlink If IncludePicture IncludeText	E			

- 2. Geben Sie in der Input-Box nichts ein, bestätigen Sie nur mit OK.
- 3. Fügen Sie ein 2. Fill-in-Feld für den Vornamen des Anrufers an der Textmarke "Vorname" ein. Geben Sie auch in der 2. Input-Box nichts ein, OK.
- 4. Lassen Sie sich alle Feldfunktionen jetzt mit *Alt* + *F9* anzeigen. Schalten Sie wieder in die Normalansicht mit demselben shortcut zurück.

Name	Vorname	Telefon	Empfänger
ILLIN "Name des Anrufers?" \* MERGEFORMAT }	K FILLIN "Vorname des Anrufers?" \* MERGEFORMAT }	[ FORMTEXT ]	{ FORMDROPDOWN ]
Thema { FORMTEXT ]			Datum: { TIME \@ "dd.MM.yyyy" }
Nachricht { FORMTEXT ]			Rückruf? { FORMCHECKBOX ]ja { FORMCHECKBOX ]nein

Damit ein Benutzer nur noch die Felder ausfüllen, aber nichts sonst im Dokument bearbeiten kann, aktivieren wir einen Dokumentschutz über Entwicklertools  $\Rightarrow$  Schützen  $\Rightarrow$  Bearbeitung einschr.

![](_page_71_Picture_4.jpeg)

72

Click on the ad to read more


Lassen Sie nur Formularfelder zur Bearbeitung zu, klicken Sie auf "Ja, Schutz jetzt anwenden" und vergeben Sie hier zum Üben kein Kennwort.

Formatierung und Bearbeitung einschränken 🔻 🗙		
1. Formatierungseinschränkungen		
Formatierungen auf eine Auswahl von Formatvorlagen beschränken		
Einstellungen		
2. Bearbeitungseinschränkungen		
☑ Nur diese Bearbeitungen im Dokument zulassen:		
Ausfüllen von Formularen		
3. Schutz anwenden Sind Sie bereit diese Einstellungen zu übernehmen? (Sie können sie später abschalten.) Ja, Schutz jetzt anwenden		



Der Name des Makros muss unbedingt "AutoNew" sein!

Makro aufzeichnen	? <mark>- × -</mark>
Makroname:	
AutoNew	
Makro zuweisen zu	
Schaltfläche	Tastatur
Makro speichern in:	
Dokumente basierend auf Memo.dotm	
Beschreibung:	
das ist mein memo-Makro, aufgezeichne	t am 30.06.2011
	OK Abbrechen

Markieren Sie alles mit STRG + A

Jetzt F9 klicken zum Aktualisieren der Felder.

Dann alle Fill-in-PopUp-Fenster leer lassen und mit OK bestätigen und wenn alle Fenster zu sind, die Markierung aufheben mit STRG und POS1.

Makroaufzeichnung beenden mit Entwicklertools  $\Rightarrow$  Code  $\Rightarrow$  Aufzeichnung beenden (blaues Quadrat) oder auf das blaue Quadrat in der Statusleiste klicken.

3

- 6. Schließlich nochmal die Dokumentvorlage speichern. Schließen Sie die Vorlage und Word.
- 7. Doppelklicken Sie auf die Dokumentvorlage, um das Makro zu starten.



## Effekt:

- 1. Word und ein neues Dokument 1 werden dadurch geöffnet.
- 2. Das Makro wird wegen seiner Bezeichnung als "AutoNew" gleich beim Starten der Vorlage mit gestartet!
- 3. Als erstes wird aufgrund dieser Dokumentvorlage die Abfrage (Pop-up) beim Start des neuen Dokuments erscheinen.

Microsoft Word	ି <mark>୪</mark>
Name des Anrufers?	
Huber	
	OK Abbrechen

Microsoft Word	8 ×
Vorname des Anrufers?	
Gerd	

4. Es kann zu einem Code-Fehler kommen, liegt aber an unserer Makro-Aufzeichnung. Folgender Fehler tauchte bei mir auf:

	Microsoft Visual Basic	
	Laufzeitfehler '5941':	
	Das angeforderte Element ist nicht in der Sammlung vorhanden.	
I		۱
		L
	Fortfahren Beenden Debuggen Hilfe	

Klicken Sie zur Code-Korrektur auf "Debuggen".

Jetzt öffnet sich das Makro-Fenster mit dem Code vor Ihnen.



Die fehlerhafte Zeile ist mit gelb markiert. Stoppen Sie zunächst die Makro-Ausführung, in der Symbolleiste mit dem blauen Quadrat.

Löschen Sie die fehlerhaften Code-Zeilen, ich habe noch eine "unprotect"- Zeile und eine "protect"-Zeile hinzugefügt, damit der Dokumentschutz nicht unser Makro blockiert und die Felder noch ausfüllbar sind.

## 8.4 Das sollte Ihr Code jetzt sein

Option Explicit
Sub AutoNew()
· · AutoNow Makro
das ist mein memo-iviakro, aufgezeichnet am 30.06.2011
A stirre De sums ent l'Innunte st
ActiveDocument.Unprotect
Selection WholeStory
Selection Fields Undate
Selection Home Key Unit:=wdStory
Selection. Homerkey Onit wdStory
ActiveDocument Protect wdAllowOnlyFormFields
End Sub

Speichern Sie den Code und die Vorlage und schließen Sie beide Fenster. Das neue Dokument brauchen Sie nicht zu speichern. Hat ja noch nicht wirklich funktioniert.

Doppelklicken Sie nochmals zum Starten des Memo-Formulars auf die Vorlagendatei am Speicherort.

Jetzt sollte alles klappen. Ich hab hier mal ein Memo als Beispiel ausgefüllt. Mit dem Dokumentschutz lassen sich auch Kombinationsfeld und Ja/Nein-Felder benutzen.

Name	Vorname	Telefon		Empfänger
Von Allein	<u>[</u> Franz	00 49 30 -44567	773] Müller Meier Schmi	Müller ±
<b>Thema</b> [Jahrestreffer]	Datum: 30.06.2011			
Nachricht 01.07.2011, 20 Du bist fürs Grillen zustä	0.00, Jahrestag Schreberg ndig	arten "hohe Bösc	hung".	Rückruf?



Click on the ad to read more