

PowerPoint 2010

Eine Präsentation erstellen

•• Situation ••

Um die in Excel erstellte Grafik für eine PowerPoint-Präsentation zu nutzen, besteht die Möglichkeit, die PowerPoint-Folien mit der Excel-Tabelle zu verknüpfen. Mit der Verknüpfung wird eine Verbindung zwischen den Programmen hergestellt. Dies hat den Vorteil, dass Zahlen, die nachträglich in der Excel-Tabelle geändert werden müssen, auch automatisch in der PowerPoint-Präsentation geändert werden. Im Gegensatz zum einfachen Kopieren und Einfügen besteht nach dem Verknüpfen nur eine Datei, auf die beide Programme zugreifen.

•• Arbeitsauftrag ••

Schritt 1: Eine neue PowerPoint-Präsentation erstellen

Nachdem Sie das Programm PowerPoint gestartet haben, wählen Sie die Registerkarte **Datei**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Neu** und wählen Sie aus den **Verfügbaren Vorlagen und Designs, die eingeblendet werden, Leere Präsentation**. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Erstellen**.

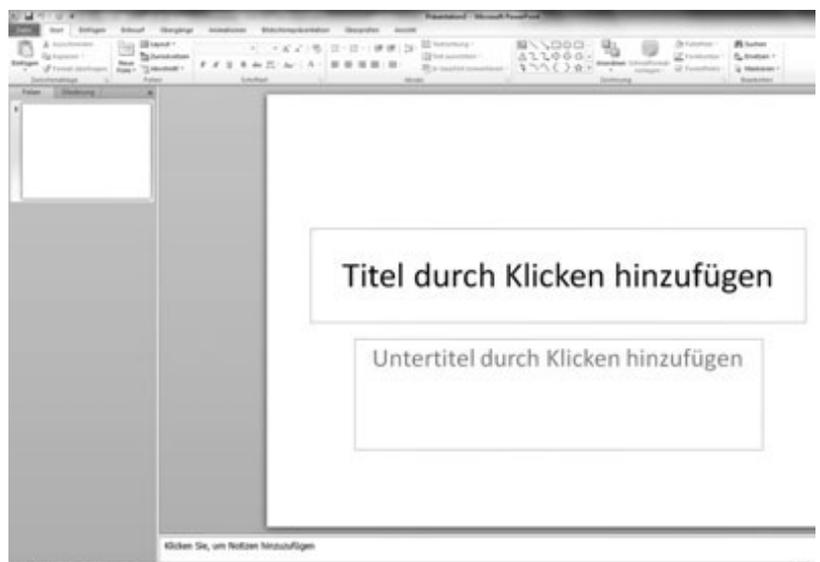


PowerPoint startet eine neue Präsentation mit der sogenannten Titelfolie. Diese Folie ist vergleichbar mit dem Titelblatt eines Buches.

Die Titelfolie enthält zwei Eingabefelder. Die Eingabefelder auf einer Folie werden auch als Platzhalter bezeichnet. In dem ersten Eingabefeld steht der Titel der Präsentation. Dieser hat die Aufgabe, mit einem Stichwort auf den Inhalt der Folie hinzuweisen.

Klicken Sie in dieses Feld und geben Sie den Titel ein.

Das zweite Eingabefeld ist für den Untertitel vorgesehen. Falls Sie keinen Untertitel eingeben wollen, klicken Sie mit der Maustaste in dieses Feld und löschen es.



Excel 2010

Mit Excel Verzugszinsen berechnen

•• Arbeitsauftrag – Teil 1 ••

1. Erstellen Sie eine Excel-Tabelle nach folgendem Muster. Berücksichtigen Sie die Formatierungsangaben in der fünften Zeile der Tabelle.

	A	B	C	D
1	Heutiges Datum			
2				
3	Kunde	Rechnungsdatum	Fälligkeitsdatum	Tage in Verzug
4				
5	Text	Datum – kurz	Datum – kurz	Zahl, ohne Nachkommastellen

2. Ermitteln Sie die Fälligkeitsdaten der Rechnungen. Lesen Sie hierzu zunächst die Informationen zum Rechnen mit dem Datum.

Rechnen mit dem Datum

Das Datum ist nichts anderes als eine serielle Zahl. Das Zahlenformat bestimmt die Position im Kalender. Der Excel-Kalender beginnt am 01.01.1900 und endet am 31.12.9999, kennt alle Schaltjahre und weiß auch, welcher Wochentag auf die einzelnen Jahre fiel oder noch fällt. Daher sind Berechnungen mit Datum und Zeit nicht schwierig.

Um dasjenige Datum zu ermitteln, welches eine Anzahl Tage nach einem Datum liegt, addiert man einfach die Anzahl der Tage.

Soll die Anzahl der Tage zwischen dem heutigen Tag und einem Datum in der Vergangenheit ermittelt werden, so kann das Datum, das in der Vergangenheit liegt, einfach vom heutigen Datum abgezogen werden. Dies ist möglich, da Excel die Datumsangaben in eine Zahl umwandelt.

3. Tragen Sie in die Zelle B1 das aktuelle Datum ein.
4. Erstellen Sie die Formel für die Berechnung des Fälligkeitsdatums in der Zelle C4.

Formel in Zelle C4 =

5. Ermitteln Sie die Anzahl der Tage, die die einzelnen Kunden mit ihren Rechnungen im Verzug sind.

Formel in Zelle D4 =

Excel 2010

Mit Excel Verzugszinsen berechnen

•• Lösung zum Arbeitsauftrag – Teil 1 ••

1. Erstellen Sie eine Excel-Tabelle nach folgendem Muster. Berücksichtigen Sie die Formatierungsangaben in der fünften Zeile der Tabelle.

	A	B	C	D
1	Heutiges Datum	02.04.2012		
2				
3	Kunde	Rechnungsdatum	Fälligkeitsdatum	Tage in Verzug
4	ReWo eG	25.01.2012	24.02.2012	38
5	Tempelmann	28.01.2012	27.02.2012	35
6	Kaufmarkt AG	04.02.2012	05.03.2012	28
7	Kaufmarkt AG	07.02.2012	08.03.2012	25
8	Melzer & Co	12.02.2012	13.03.2012	20

2. Ermitteln Sie die Fälligkeitsdaten der Rechnungen. Lesen Sie hierzu zunächst die Informationen zum Rechnen mit dem Datum.

Rechnen mit dem Datum

Das Datum ist nichts anderes als eine serielle Zahl. Das Zahlenformat bestimmt die Position im Kalender. Der Excel-Kalender beginnt am 01.01.1900 und endet am 31.12.9999, kennt alle Schaltjahre und weiß auch, welcher Wochentag auf die einzelnen Jahre fiel oder noch fällt. Daher sind Berechnungen mit Datum und Zeit nicht schwierig.

Um dasjenige Datum zu ermitteln, welches eine Anzahl Tage nach einem Datum liegt, addiert man einfach die Anzahl der Tage.

Soll die Anzahl der Tage zwischen dem heutigen Tag und einem Datum in der Vergangenheit ermittelt werden, so kann das Datum, das in der Vergangenheit liegt, einfach vom heutigen Datum abgezogen werden. Dies ist möglich, da Excel die Datumsangaben in eine Zahl umwandelt.

3. Tragen Sie in die Zelle B1 das aktuelle Datum ein.
4. Erstellen Sie die Formel für die Berechnung des Fälligkeitsdatums in der Zelle C4.

Formel in Zelle C4 =

5. Ermitteln Sie die Anzahl der Tage, die die einzelnen Kunden mit ihren Rechnungen im Verzug sind.

Formel in Zelle D4 =

Word 2010

Inhaltsverzeichnis mit Word 2010 erstellen

Bei der Erstellung eines Inhaltsverzeichnisses müssen Sie berücksichtigen, dass alle Abschnittsnummern an derselben Fluchtlinie beginnen. Die Abschnittsüberschriften beginnen an einer weiteren Fluchtlinie. Nach den Abschnittsnummern stehen mindestens zwei Leerzeichen.

Beispiel:

Inhalt	Seite
1 Allgemeine Informationen	3
2 Grundlagen	5
2.1 Technische Grundlagen	7
2.2 Kaufmännische Strukturen	13
2.3 Auswirkungen	17
2.3.1 Betriebliche Abläufe	20
2.3.2 Finanzielle Auswirkungen	23
3 Fortbildungsangebote	29
3.1 Auszubildende	31
3.2 Angestellte der Verwaltung	35
3.3 Betriebshelfer	41

Mit Word können Sie ein Inhaltsverzeichnis relativ einfach erstellen. Weisen Sie den Überschriften die entsprechenden Überschriftformatvorlagen zu (Registerkarte **Start: Überschrift, Titel, Untertitel** usw.).



Das Programm passt die Überschriften entsprechend an und nimmt Einzüge vor.

•• Arbeitsauftrag ••

- Öffnen Sie die Datei „Musikindustrie“ und kopieren Sie den Text in ein Word-Dokument.
- Löschen Sie die Seitennummerierung.
- Ändern Sie das Seitenformat (**Seite einrichten – Papier – Papierformat**) auf A5 und die Seitenränder auf jeweils 1,5 cm.
- Formatieren Sie als **Untertitel** (12 pt, fett, linksbündig): „Echo Klassik, Echo Jazz, Erkennungsmerkmale von Raubkopien“ und „Was der Verband gegen Raubkopien tut“. Alle anderen Überschriften formatieren Sie als **Überschrift** (14 pt, fett, linksbündig).
- Die Textpassagen formatieren Sie in 10 pt.
- Schalten Sie am Textanfang für das zu erstellende Inhaltsverzeichnis eine neue Seite.
- Setzen Sie die Einfügemarke auf Seite 1, klicken Sie auf **Verweise – Inhaltsverzeichnis – Inhaltsverzeichnis einfügen** und entscheiden Sie, ob Sie das Inhaltsverzeichnis mit oder ohne Füllzeichen gestalten möchten. Bei **Ebenen anzeigen** stellen Sie „1“ ein.



Texterfassung, Textbearbeitung

Texterfassung

Text 1: ECHO - Deutscher Musikpreis

Der Deutsche Musikpreis ECHO ist seit 1992 der Höhepunkt eines jeden Musikjahres. Die Deutsche Phono-Akademie, das Kulturinstitut des Bundesverbandes Musikindustrie e. V., ehrt mit dem Preis jährlich herausragende und erfolgreiche Leistungen nationaler und internationaler Künstler. Schon wer	71 128 194 249 314
für diesen Preis nominiert ist, kann sich zu den Top-Künstlern der Branche zählen. Der ECHO reiht sich nahtlos in die Reihe der großen internationalen Auszeichnungen wie den GRAMMYS oder die BRIT AWARDS ein. Die Auszeichnungen werden jedes Jahr im Rahmen einer großen Gala mit Künstlern und Prominenten aus	380 448 518 592 655
Wirtschaft, Gesellschaft, Medien und Politik überreicht.	716

Text 2: ECHO Klassik

1994 wurde neben dem Deutschen Musikpreis ECHO der ECHO Klassik als eigene Veranstaltung ins Leben gerufen, um dem Stellenwert der klassischen Musik gerecht zu werden und ihr eine eigene Plattform zu geben. Ein wesentliches Ziel des ECHO Klassik ist, nicht nur Weltstars wie Anna Netrebko, Rolando	66 128 190 260 325
Villazón, José Carreras, Philippe Jaroussky oder David Garrett für ihre musikalischen Leistungen auszuzeichnen, sondern auch herausragende junge Talente wie die Pianistin Lauma Skride oder die Sopranistin Danielle de Niese mit der Auszeichnung zu fördern. Der ECHO Klassik wird von einer Jury vergeben, die	397 460 523 590 657
ihr Urteil sowohl nach künstlerischer Qualität als auch nach Publikumserfolg fällt. Voraussetzung für eine Nominierung zum ECHO Klassik ist, dass anerkannte Journalisten den Produkten herausragende Rezensionen geschrieben haben.	720 785 853 899

Text 3: ECHO Jazz

Der ECHO Jazz wurde 2010 zum ersten Mal vergeben. Nach dem ECHO und dem ECHO Klassik wurde der ECHO Jazz das dritte Standbein von Deutschlands bekanntester Musik-Entertainment-Marke. Er wird in 31 Kategorien an nationale und internationale Künstler verliehen. Jazz hat in Deutschland	67 138 203 255 317
eine beachtliche Tradition. Gerade in den letzten Jahren haben junge Künstler wie Till Brönner, Nils Wülker oder Roger Cicero mit dazu beigetragen, diese wichtige Musikgattung auch einer breiteren Bevölkerungsschicht näher zu bringen. Er verbindet hohes künstlerisches Niveau mit dem Anspruch an bestmögliche	383 453 515 578 641
kulturelle Kommunikation. Der ECHO Jazz bietet einen Ort, an dem sowohl internationale künstlerische Spitzenleistungen als auch eine Retrospektive des aktuellen nationalen künstlerischen Schaffens ihren Platz finden.	710 773 823 870