# PowerPoint 2013

CRASHKURS

THOMAS KAST

#### Was ist PowerPoint





#### Das Anwendungsfenster

#### Register des Menübands Symbolleiste für den 5-0 5 = Schnellzugriff A Freigeben Alle anordnen 📃 🗟 Überlappend ternetzlinier Menüband Makros Normal Gliederungsansicht Foliensortierung Notizenseite Leseansi Neues Fenster Zoom An Fenste Teilung verschieben hrungslinie wechseln Präsentationsansichter Makros Folienfenster in der Ansicht Normal **Titel durch Klicken** hinzufügen Platzhalter Untertitel durch Klicken hinzufügen Notizenfenster der Ansicht Normal **Teilungsleisten** Ansichtssteuer Zoomregler Statusleiste Klicken Sie, um Notizen hinzuzufügen Deutsch (Deutschland M Kommentare 103 % 🕀 ≜ Notizen

## Befehle aufrufen – sonstige Besonderheiten



Kontextmenü, Rechtsklick auf ein Objekt

Symbolleiste ausblenden/einble nden



#### Kontexttools



## Die Symbolleiste für den Schnellzugriff

Mit einem Rechtsklick kann die Symbolleiste für den Schnellzugriff angepasst werden. Hier sind die häufigsten Befehle enthalten.

> Übung: Fügt eurer Symbolleiste für den Schnellzugriff, das Symbol für den Schnelldruck hinzu



#### Präsentationsansichten

► Im Register Ansicht, in der Gruppe Präsentationsansichten...



#### Normalansicht mit Gliederung



#### Notizenansicht



Titelfolie ohne Fußzeile. Kursname und Name des Referenten. Dekobild oder Logo auf allen Seiten über Folienmaster – Achtung bei langen Überschriften.

Trans Dave grown s natereau Kurst same und Hame das Reference. Den zeint oder Lago auf anen Seiten über Faienmaater – Astraung bei Begen Den zeite den

#### Präsentationsansichten



Foliensortierung, ermöglicht die übersichtliche Sortierung aller Folien

Leseansicht, zeigt die Präsentation im Fenster an.

PowerPoint 2010 VHS - Vilsbiburg Wert Nowar Kar On .

## Welche Folienlayouts gibt es?

- Titelfolie
- Titel und Inhalt
- Abschnittsüberschrift
- Zwei Inhalte
- Vergleich
- Nur Titel
- Leer
- Inhalt mit Überschrift
- Bild mit Überschrift



#### Was ist die Titelfolie

- Direkt nach dem Start einer neuen PowerPoint Präsentation steht Ihnen die sogenannte <u>Titelfolie</u> zur Verfügung.
- Diese Folie ist f
  ür den Titel der Pr
  äsentation reserviert und mit einem <u>Deckblatt</u> zu vergleichen.
- Auch allgemeine Daten wie der <u>Name des Referenten</u> und das Datum können hier stehen.

#### Wie ist der Ablauf?

- Text mit Gliederung erfassen
  - So wenig wie möglich, so viel wie nötig.
- Design zuweisen
  - ► Klar und deutlich.
  - Wer soll es lesen können?
  - ► Hell oder Dunkel?
- Animationen
  - Nur wenige Arten von A. verwenden
  - Angepasst an den Vortrag
- Prüfen
  - Wurde das Ziel klar dargestellt?
  - Was wollte ich mitteilen?

Übung: Erstellung einer Präsentation mithilfe der Gliederung

Unterpunkt höher-/ niedrigerstufen geschieht mit der Tab-/Shift-Tab-Taste

#### Design zuweisen

Über das Register Entwurf, in der Gruppe Design können verschiedene D. ausgewählt, Farben und Schriftarten und Effekte geändert werden. Übung: Fügt eurer P. ein passendes Design hinzu



Über die Gruppe Varianten, Anpassen & Designer kann dies noch individuell verändert werden.



## Welche Objekte gibt es in einer Folie?

- ► Tabellen
- ► Diagramme
- SmartArt
- ClipArt
- Grafik aus Datei
- Medien











## Objekte einfügen

- 15
- Im Register Einfügen kann man zwischen verschiedenen Objekten auswählen.
  - Gruppe Tabelle Tabelle ▶ Tabelle Tabellen Gruppe Bilder Grafik ClipArt Screenshot Fotoalbum Gruppe Illustrationen Formen SmartArt Diagramm Gruppe Hyperlinks ► Hyperlink ► Aktion









- Gruppe Text
  - ► Textfeld
  - ► Kopf- & Fußzeile
  - WordArt
  - Datum & Uhrzeit
  - ► Foliennummer
  - Objekt
- Gruppe Symbole
  - ► Formel
  - ► Symbol
- **Gruppe Medien** 
  - ► Video
  - Audio

Α		A	5.	#	
Textfeld	Kopf- und Fußzeile	WordArt ~	Datum und Uhrzeit	Foliennummer	Objekt
			Text		



T

Formel Symbol

Symbole



## SmartArt Typen

- ► Liste
- Prozess
- Zyklus
- ► Hierarchie
- Beziehung
- Matrix
- Pyramide
- Grafik

#### Thematische Blöcke, Aufzählungen Verstelleriginer Strangenorgabie Kennen einer Strangenorgabie Aufzahlungen aufzahlungen gab



#### SmartArt Grafiken einfügen



#### In SmartArt konvertieren

Aus bestehenden Aufzählungspunkten eine SmartArt Grafik erzeugen



Übung: Verändert die Aufzählungspunkte auf der Folie Datensicherung in eine SmartArt-Grafik

#### Formen

Unter Einfügen, Formen...





Übung: Bitte fügt diese beiden interaktiven Schaltflächen zur Folie Hardware hinzu und probiert sie aus.





#### 20

#### Beispiel Bild

Bild mit passendem Rahmen und Folienlayout (Panoramabild mit Beschriftung)

#### Bilder darstellen – Vorher











#### Bilder darstellen – Nachher

22





Achtet auf gleichmäßige Darstellung – horizontal oder vertikal?

Welche Bildformatvorlage wurde verwendet?





#### Grafiken bearbeiten

In der Gruppe Bildformatvorlagen des Register Format stehen verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung.









## ... oder sie nutzen fertige Bildformatvorlagen















## ... auch künstlerische Effekte sind möglich.









Optionen f
ür k
ünstlerische Effekte...











#### Bilder freistellen

► Im Register Format auf Freistellen...







#### 27

Übung: Fügt eurer Folie Software die passende Logos hinzu und richtet diese aus. Hinterlegt anschließend eine Bildformatvorlage. Die fünf Bilder sollten sich wie ein einziges Objekt verhalten

### Diagramm einfügen

Beim Einfügen eines Diagramms wird Excel geöffnet, mit dem man die Daten komfortabel eingeben kann.



Server
Drucker
PCs
Laptops

Übung: Fügt eurer P. auf der Folie Hardware ein Kuchendiagramm hinzu und gebt obenstehende Daten ein. Die Werte der Anteile sollen in Prozent angezeigt werden

#### Multimedia-Effekte einsetzen

- Durch das Abspielen von Klang-, Musik und Videoeffekten können sie eine Bildschirmpräsentation auflockern und für die Zuschauer interessanter gestalten.
- Folgende Dateiformate können verwendet werden:
  - Videoformate:
    - \*.wmv, \*.avi, \*.mpg, \*.asf, \*.mov
  - Soundformate:
    - \*.wav, \*.wma, \*.mp3, \*.mid, \*.au, \*.aiff

#### Audioaufnahmen einfügen

► Unter Einfügen, Gruppe Medien...





Soundobjekte werden als eigene Objekte in der Folie angezeigt





#### Video aus Dateien

▶ Unter Einfügen, Medien...







#### Fußzeile einfügen



Fußzeilen werden auch über das Register Einfügen, in der Gruppe Text eingefügt.

Übung: Fügt eurer P. eine passende Fußzeile mit Thema und eurem Namen ein. Achtung! Die Fußzeile soll für <u>alle Folien</u> übernommen werden, <u>außer</u> für die <u>Titelfolie</u>.

Folie Notizen und Handzettel	?
In Folie einschließen Datum und Uhrzeit Automatisch aktualisieren Z7.01.17 Sprache: Deutsch (Deutschland) Fest Z7.01.17 Foliennummer Deutseile Thomas Kast - PowerPoint 2013 Aut Titelfolie nicht anzeigen	Vorschau
Ü <u>b</u> ernehmen Für <u>a</u> lle übernehmen	Abbrad

#### Welche Animationen kann ich nutzen?

- Erscheinende
- Verschwindende
- Hervorhebende
- ► Folienübergänge







- ★ Weitere A<u>u</u>sgangseffekte...
- 📩 Weitere Animationspfade...
- ₽<sup>®</sup> <u>O</u>LE-Aktionsarten...

## Auf welche Aktionen reagieren Animationen?

- ► Folienübergänge
- Automatisch nach Reihenfolge
- Mausklick
- Auf Vorgänger



## Animationsbereich & Nummerierung



Übung: Fügt eurer P. auf der Folie User im AD zwei Wolken ein, die den Inhalt "Vollzugriff" und "nur lesen" beinhalten. Diese sollten per Mausklick erscheinen, aber nicht gleichzeitig.

Im Animationsbereich werden die Animationsarten, Anzahl, Reihenfolge, Dauer und Auslöseart dargestellt.

An der Nummerierung ist zu erkennen, welche A. zugeordnet ist.



#### Mit den Effektoptionen...

- ... ist es möglich, Einfluss auf die Animationsart zu nehmen.
- Um z.B. Aufzählungspunkte der Reihenfolge nach erscheinen zu lassen.





Übung: Lasst auf der Folie Software die Aufzählungspunkte der Reihe nach erscheinen

Übung: Die SmartArt-Grafik auf der Folie Datensicherung soll Nacheinander angezeigt werden

#### Folienmastereinstellungen

► Moś

- Über Ansicht den Folienmaster öffnen.
- Einstellungen der versch. Folienlayouts ändern.
  - Gültigkeit?
    - ► Folienmaster gilt für alle Layouts
    - Die individuellen gelten nur jeweils f
      ür sich selbst.

Übung: Fügt eurer P. im Folienmaster ein geeignetes Logo im rechten oberen Eck hinzu. Kontrolliert den Platzhalter "Titel", damit er in jedem Layout nicht mit dem Logo überschneidet



#### Schlussfolie



Bedanken sie sich f
ür die Aufmerksamkeit.

- Nennen sie ihre Quellen
- Bereit sein f
  ür Fragen

Übung: Fügt eurer P. eine Schlussfolie hinzu...

# Präsentation ausdrucken in Form einer...

- Notizenseite
- ► Gliederung
- Handzettel
- Folienansicht

atei Start	Einfügen	Entwurf	Übergänge	Animationen	Bildschirmpräse
<ul> <li>Speichern</li> <li>Speichern unter</li> <li>Öffnen</li> <li>Schließen</li> </ul>	Dru	Drucken	Drucken Exemplare:	1	0
Informationen Zuletzt verwendet		OPDFCreat	or	Dru	▼ ckereigenschaften
Neu	Ein	stellungen			
Drucken		Alle Folie	n drucken	rucken	•
Speichern und Senden	Foli	en:	Tasentation a	lucken	0
Hilfe	E	2 Folien Handzett	el (2 Folien pro	Seite)	•
Optionen		Sortiert 1;2;3 1;2	;3 1;2;3		-
		Hochforn	nat		-
		Farbe			-
				Kopf- und F	ußzeile bearbeiten
				Kept- und F	ulicelle bearbeiten
		Farbe			•



In der Backstage-Ansicht unter Drucken

Übung: Erstellt für eure Präsentation ein Handout als PDF-Dokument (2 Folien auf einer Seite).

#### ... oder ihr sendet es nach Word!

42

Unter Datei, Exportieren, auf Handzettel erstellen klicken...



## Eine selbständig ablaufende Präsentation erstellen

Unter Datei, Exportieren Speichern & Senden, Video erstellen...

44

Kann eine Präsentation als Film im wmv-Format abgespeichert werden.

			PowerPoint 2013.pptx - PowerPoint	
	$\overline{\mathbf{e}}$			
Inf	formationen	Exportieren		
Ne Öf	eu ffnen	PDF/XPS-Dokument erstellen	Video erstellen Speichern Sie Ihre Präsentation als Video, das Sie auf einem Datenträger speichern, ins Web bochladen oder per	
Sp	peichern	Video erstellen	<ul> <li>E-Mail senden können.</li> <li>Schließt alle aufgezeichneten Zeitabläufe, Kommentare, Freihandstriche und Laserpointerbewegungen ein.</li> <li>Alle Animationen, Übergänge und Medien werden beibehalten.</li> </ul>	
Sp Ve	peichern unter erlauf	Bildschirmpräsentation für CD verpacken	Hilfe zum Brennen des Videos der Bildschirmpräsentation auf DVD oder zum Hochladen ins Web anfordern	
Dr	rucken	Handzettel erstellen	Präsentationsqualität Maximale Dateigröße und höchste Qualität (1920 x 1080)	r
Fre Exp	reigeben «portieren	Dateityp ändern	Augezeichnete Zeitablaufe und kommentale nicht verwenden     Es wurden keine Zeitabläufe oder Kommentale aufgezeichnet.	
Sci	chließen	1. <i>54</i>		$\wedge h$
Ko	onto		Video erstellen	

#### Bildschirmpräsentation aufzeichnen

- Individuelle Anzeigedauern
- Eigene Kommentare
- Mauszeigerbewegungen

	M.	1	Erzählungen wiedergeben
		$\checkmark$	Anzeigedauern verwenden
Neue Anzeigedauern testen	Bildschirmpräsentation aufzeichnen *	$\checkmark$	Mediensteuerelemente anzeigen
Einr	ichten		



#### Folien veröffentlichen

Folien die im Team oder f
ür mehrere verschiedenen Pr
äsentationen verwendet werden, k
önnen ver
öffentlicht werden.

Folien	veröffentlichen	awai	8	X
Wähl	en Sie die Folien aus, die Sie	veröffentlichen möchten.		
	Minia <u>t</u> uransicht	Datei <u>n</u> ame	Beschreibung	*
	Mein Arbeitsplatz in der EDV Sannton	Beispiel - Mein Arbeitsplatz_001	Mein Arbeitsplatz in der EDV	Ш
	Software	Beispiel - Mein Arbeitsplatz_002	Software	
	Hardware	Beispiel - Mein Arbeitsplatz_003	Hardware	
	Hardware (Struktur)	Beispiel - Mein Arbeitsplatz_004	Hardware (Struktur)	*
Alle	au <u>s</u> wählen	uswahl aufheben	Nur ausgewählte Folien	anzeigen
<u>V</u> eröf	ffentlicher in: \\Fritz-nas\fri	tz.nas\SanDisk-CruzerEdge-01		chen
			Veröffentlichen Abbre	chen



#### Folie wiederverwenden

#### ► Im Register Start, unter Folien...





# Und so geht`s



#### Folien aus Gliederung erstellen



#### Voraussetzung hierfür ist...





#### Medien komprimieren

#### Unter Datei & Informationen...

#### 🚽 Speichern Informationen zu Präsentation 🔜 Speichern unter Y:\Documents\Kurse\Esterer WD\Powerpoint - Crashkurs\Präsentation.pptx 对 Öffnen 📄 Schließen Mediengröße und -leistung <u>Sę</u> Sparen Sie Platz auf dem Datenträger, und verbessern sei die Informationen Wiedergabeleistung, indem Sie Ihre Mediendateien komprimieren. Die Medien Medienqualität kann durch Komprimierung beeinträchtigt werden. Zuletzt komprimieren \* Die Mediendateien in dieser Präsentation beanspruchen 95 MB. verwendet areiche. Präsentationsqualität 00 Sparen Sie Platz, bei weitgehender Bewahrung der Audio- und istung Neu Videoqualität. Internetqualität 463 Die Qualität ist mit Medien vergleichbar, die über das Internet gestreamt werden. Geringe Qualität 4.6 Verwenden Sie dieses Format, wenn nur eingeschränkt Platz verfügbar ist, etwa beim Senden von Präsentationen per E-Mail. Rückgängig Der vorhergehende Komprimierungsvorgang kann rückgängig gemacht werden.

#### Webinare weltweiter übertragen...

#### ▶ Datei, Freigeben, Online vorführen...

Bildschirmpräsentation übertragen	? <mark>×</mark>
Bildschirmpräsentation übertragen	
Diesen Link für Remotebetrachter freigeben und Bildschirmprä dann starten. http://sn1-pptbroadcast.officeapps.live.com/p/PowerPointBroadcast.a pptbid=506f5b7c-599e-473f-9815-5caf37466767	āsentation aspx?
<ul> <li>Link kopieren</li> <li>I⊡ Als E-Mail senden</li> </ul>	
<u>B</u> ildschirmpräsenta	tion starten



#### Präsentation abschließen

53

Unter Information, Präsentation schützen...



Als abgeschlossen gekennzeichnet Ein Autor hat diese Präsentation als abgeschlossen gekennzeichnet, um die Bearbeitung zu verhinde

#### Dateityp ändern

Unter speichern und senden, Dateityp ändern...





Mit dem "PowerPoint Viewer" Jassen sich PowerPoint-Präsentationen auch ohne Microsoft office ansehen.

#### Der "Mehrabian-Kreis"





#### Präsentation vortragen

Starten mit rechter Maustaste einblenden, warum?

- Seitenverhältnisse eingestellt?
- Kurztasten benützen bzw. vertraut machen
  - Vor- und zurück
  - Zum Anfang
  - Bildschirm schwarz
- Dauer insgesamt getestet?
- Alle Folien notwendig?
- Notizen f
  ür den Referenten?
- ► Handout?

#### Abschlussübung

- Das Thema ist "Mein Arbeitsplatz"
- ► Eine Titelfolie.
- Mindestens ein Diagramm
- Ein passendes Logo dass auf allen Folien erscheint
- Jede Folie sollte einen individuellen Folienübergang besitzen.
- Einen Prozessablauf.
- Der Prozessablauf sollte Punkt f
  ür Punkt erscheinen, nicht gleichzeitig.
- Eine Fußzeile wie besprochen.
- ► Eine Schlussfolie.