

# Erfolgreich Präsentieren

## Der kleine PowerPoint Guide

Von Alexander Templin 2011

## Index

- 01. Warum überhaupt digitale Präsentationen
- 02. Text & Schrift
- 03. Grafiken
- 04. Farben
- 05. Animationen
- 06. Diagramme & Charts
- 07. Fotos / Bilder
- 08. Film / Video
- 09. Musik / Audio



## 01. Warum überhaupt digitale Präsentationen?

- Handschrift wird durch gut leserlichen Text ersetzt
- Der Mensch ist visuell veranlagt: Bilder vermitteln Inhalte schneller und werden besser memorisiert
- Sinneskanäle der Zuhörer fordern (Reizschwelle Sehen & Hören)
- Diagramme können Zahlen plastischer und effektiver darstellen
- Strukturen können einfacher vermittelt werden
- Zeitgemäße Datenverarbeitung
- Warum PowerPoint Präsentationen?
- Optische Gestaltung statt einfacher Text
- Effektives Arbeiten: schnelle Änderungen, global verwendbar
- Mehr Aufmerksamkeit durch Videos, Sound & Animationen
- Vielfältige Datenverwendung: Publishing für Websites, PDFs und weitere Anwendungen
- Wer mit Office- Programmen arbeitet wird PowerPoint leicht erlernen
- Weltweit meiste Verwendung für digitale Präsentationen (Stand 2010)



#### 02. Text und Schrift in PowerPoint

## Weniger ist mehr...

Grundsätzlich gilt: weniger ist mehr. Natürlich richtet sich der Textumfang auf einer PowerPoint-Folie nach den zu präsentierenden Inhalten. Idealerweise stellen Wörter nur eine begleitende Ergänzungsfunktion zur Rede des Präsentators dar. Vermeiden Sie ganze aufeinander folgende Sätze.

Nutzen Sie die Funktionen von PowerPoint und präsentieren Sie Stichwörter und Textpassagen "häppchenweise", z.B. per Klick, während Sie Ihren Vortrag halten. Damit entlasten Sie Ihre Zuhörer und vermeiden unnötige Ablenkung durch ständiges nach- und ablesen. Versuchen Sie nach Möglichkeit kompakte Inhalte auf einer Folie zu präsentieren. Achten Sie auf eine gleichmäße Präsentation von Textinhalten. Ziehen Sie horizontale und vertikale Hilfslinien um Schriften daran auszurichten. Überschriften (Headlines) dürfen nicht "springen".

Bedenken Sie immer, dass von Ihnen verwendeten Schriftarten auch auf dem Präsentationsrechner (Zielrechner) installiert sein müssen. Insbesondere dann, wenn Sie "exotische" und ausgefallene Schriftarten verwenden möchten. Alternativ können Sie besondere Schrifttypen auch zuvor in PowerPoint oder einem Grafikprogramm rastern lassen. Die Schrift wird dann in eine Pixelgrafik umgewandelt und immer gleich dargestellt, verliert allerdings zugleich ihre Editierungsfreiheit innerhalb von PowerPoint. Eine weitere Lösung zur sicheren Schriftdarstellung auf unterschiedlichen Zielrechnern stellt das Einbetten von Schriftarten (ab PowerPoint 2002 Win) dar. Je nach Umfang des Präsentationsinhalts und abhängig von der verwendeten PowerPoint-Version, die Sie zur Erstellung der Inhalte verwenden, wird die Datei dadurch größer. Wenn Sie wert auf E-Mail versendbare Präsentationen legen, ist die Schrifteinbettungslösung möglicherweise nicht geeignet. In diesem Fall: einfach mal testen.

Wer auf Nummer sicher gehen will verwendet Systemschriften, die auf fast allen gängigen Computern bereits vorinstalliert sind und somit auch weiterhin verwendet werden können. Bei Systemschriften gilt es noch zu berücksichtigen, dass es zwischen verschiedenen Betriebssystemen (z.B. "Windows 8" zu "Mac OS X 10") auch ein unterschiedliches Sortiment an vorinstallierten Systemschriften gibt.

- vorwiegend Stichwörter nutzen
- vermeiden Sie mehr als 25-30 Wörter pro Folie
- große & gut leserliche Schrift, ohne Serifen (z.B. "Verdana" o. "Calibri" mit Schriftgröße "18pt")
- natürlicher Lesefluss (rechts nach links, oben nach unten)
- gegliederte Texte
- durchgehende Schriftgrößen
- installierte Schriften auf Zielrechner prüfen



## 03. Grafiken in PowerPoint

#### Präsentationen auflockern...

Der Mensch ist visuell veranlagt. Mit Grafiken können Sie Ihre Präsentation auflockern, indem Sie Abwechslung und vielleicht ein wenig Humor in Ihre Slides mit einbringen. Grafiken können als ein mächtiges Werkzeug zur vereinfachten Darstellung von komplexen Inhalten dienen.

Aber Vorsicht, auch hier gilt: weniger ist oft mehr. Wenn Sie aufwändige Prozesse anhand von mehreren Grafiken auf einer Folie visualisieren möchten, sollten Sie stark vereinfachte Grafiken mit möglichst wenig Details verwenden. Ähnlich wie es bei Piktogrammen und Icons der Fall ist. Vermeiden Sie allzu befremdliche oder sonderliche Formen, die Ihren Zuhörern u.U. zu viel Aufmerksamkeit kosten könnten.

Vermeiden sie auch unnötigen Design-Schnickschnack, der seit PowerPoint 2007 nur allzu verführerisch sein kann. Auch wenn eine Grafik für sich allein schön aussieht, kann eine Vielzahl derer schnell ein überladenes Gefühl beim Betrachter hervorrufen. Lieber flächige Füllungen oder einfache Verläufe nutzen, als scheinbar tolle 3D-Glanzeffekte mit kräftigen Schattierungen. Dies ist besonders dann sinnvoll, wenn Sie keinen Designer an Ihrer Seite haben. Wenn Sie eine oder zwei Grafiken ergänzend zu Ihrem Text nutzen, können diese durchaus Detailreich sein. Es bleibt abzuwägen.

Wenn Sie Bildmaterial nutzen, dass nicht von Ihnen selbst erstellt worden ist, achten Sie immer auf die jeweiligen Lizenzbestimmungen und Copyrights der Urheber.

- umso mehr Grafiken, desto weniger Details
- pro Folien i.d.R. nicht mehr als 5 Grafiken



## 04. Farben in PowerPoint

#### Starke Kontraste sind sicher...

Vermeiden Sie allzu bunte Präsentationen. Nutzen Sie Farben vor allem um Zusammenhänge besser zu verdeutlichen. Beispiel Ampelfarben: Rot= Negativ, Gelb= mäßig, Grün= positiv. Nutzen Sie Farben einheitlich auf allen Folien immer nach dem gleichen Prinzip (wenn Rot gleich negativ, dann auf Folgefolien ebenso).

Bedenken Sie: starke Kontraste sind sicher, schwammige Grauwerte gefährlich. Text sollte sich immer stark vom Hintergrund abheben. Idealerweise schwarz auf weiß, denn nicht selten entpuppt sich jener Hintergrund, welchen Sie auf Ihrem Monitor als 100% weiß ansehen, bei der finalen Präsentation als trauriges hellgrau.

Dieser Umstand variiert je nach Lichtverhältnissen im Präsentationsraum, Projektor/Display-Typ und Präsentationshintergrund (graue Betonwand, gelbe Leinwand etc.). Wählen Sie einen ruhigen PowerPoint-Hintergrund, vor allem dann, wenn sich dieser kontinuierlich durch eine Präsentation hinweg durchzieht.

- ruhiger Hintergrund
- hohe Kontraste = mehr Sicherheit (schwarzer Text weißer Hintergrund)
- 4-5 Farben pro Folie / Slide
- konsequentes Farbschema
- grelle Farben vermeiden



## 05. Animationen in PowerPoint

#### Dem Vortrag mehr Leben verleihen...

Mit Animationen können Sie Ihrer PowerPoint Präsentation mehr leben verleihen. Animierte Inhalte (Bild, Text, Diagramm) ziehen die Aufmerksamkeit Ihres Publikums auf sich und ermöglichen Ihnen zudem, bestimmte Inhalte besser zu fokussieren. Animationen sollten meist nur dann zum Einsatz kommen, wenn sie der verständlichen Strukturierung und Präsentation von Inhalten dienen. Also lieber gezielt als verschwenderisch animieren.

Beachten Sie immer das Leseverhalten Ihrer Zuhörer. Grundsätzlich gilt: "von rechts nach links" und "von oben nach unten" animieren. Sie können dabei auch das Timing und die Art einer Animation selbst bestimmen. Bedenken Sie dabei: umso mehr Klickverhalten Sie in Ihre Präsentation einbauen, desto mehr müssen Sie sich auch einprägen. Wenn Sie Inhalte kontinuierlich in einer Präsentation animieren möchten, nutzen Sie am besten ruhige und einfache Animationen wie den klassischen "Fade" (Ein-Überblendung) in PowerPoint auch "verblassen" genannt. Wenn Sie mehrere Animationen zum Aufbau von Inhalten auf einer Folie/ Slide verwenden, achten Sie auf das Timing.

Grundsätzlich ist ein einfacher Animationsaufbau von 3-4 Sekunden pro Folie empfehlenswert. Wenn Sie sich scheuen, einzelne Objekte zu animieren, können Sie auch die PowerPoint-Funktion "Folienübergang" (Slide-Transitions) wählen. Hierbei wird der gesamte Inhalt einer Folie auf einmal animiert.

- zur Verdeutlichung von Inhalten und Prozessen nutzen
- ruhige Animationsarten verwenden
- Leseverhalten beachten
- Gesamtdauer von Inhaltsaufbau 3-4 Sekunden pro Slide/Folie
- viele Klick-Animationen = längere Vorbereitungszeit



## 06. Diagramme und Charts in PowerPoint

## Der richtige Diagrammtyp...

Wohl die wenigsten PowerPoint Präsentationen kommen ganz ohne Diagramme und Charts aus. Versuchen Sie nach Möglichkeit Zahlendarstellungen kompakt auf einer Folie zusammenzufassen. Achten Sie auf gut lesbare Schriftgrößen wenn es z.B. um Zahlen und Beschreibungen geht.

Nutzen Sie für Zeitdarstellungen Linien, Säulen-, Balken- und Stapeldiagramme. Für Hierarchien bieten sich oftmals Pyramiden und Organigramme (auch "orga charts" genannt) an. Entwicklungen können durch Punkt-, Netz-, Kurs-, Säulen- und Liniendiagramme visualisiert werden. Für Aufzählungen und Textpassagen eignen sich Listendiagramme, für Anteile und Verteilungen eher Kreisdiagramme.

Visualisierung von geografischen Gegebenheiten lassen sich gut durch Kartogramme darstellen. Zur Verdeutlichung von inhaltlichen Zusammenhängen kann die Anwendung von Animationen in PowerPoint durchaus hilfreich sein.



## 07. Fotos & Bilder in PowerPoint

#### Der Mensch ist visuell veranlagt...

Fotos eignen sich hervorragend zur emotionalen Unterstützung und ziehen mehr Aufmerksamkeit auf sich als reiner Text. Wenn Sie Vorträge mit eher nüchternem Inhalt präsentieren müssen, können passende Bilder das Ganze deutlich interessanter für Ihre Zuhörerschaft gestalten.

Nutzen Sie inhaltsbezogene Mood-Images (stimmungsvolle Bilder), um Ihre Präsentation aufzupeppen. Versuchen Sie selbst ein wenig kreativ zu werden: wählen Sie ergänzende Bilder, die den gesprochenen oder geschriebenen Inhalt metaphorisch wiedergeben. Achten Sie darauf, nicht zu viele Fotos auf einem Slide zu präsentieren. Ziehen Sie horizontale und vertikale Hilfslinien um Bilder daran auszurichten und versuchen Sie diese immer an der gleichen Position zu platzieren.

Zur emotionalen Unterstützung reicht oftmals schon ein aussagekräftiges Bild. Bei öffentlichen Präsentationen gilt es besonders darauf zu achten, nur lizensiertes Bildmaterial (Footage) zu nutzen.

- starke Aussagekraft
- emotionale Unterstützung
- je nach Größe nicht mehr als 3-5 Bilder pro Folie



## 08. Film & Video in PowerPoint

#### Film ab!

Es bietet sich an, die Hintergrundfarbe der "Video-Folien" auf schwarz zu stellen. Durch einen schwarzen Hintergrund liegt der Focus dann stärker auf dem Film. Sorgen Sie zudem für eine dunkle Umgebung mit wenig, oder gar keinem Licht während sie Filme abspielen.

Videos werden in PowerPoint durch den "Einfügen"-Befehl normalerweise nur innerhalb einer Präsentation verlinkt, jedoch nicht direkt eingebettet (PowerPoint 2010 ausgenommen). Daher befinden sich Film-Dateien idealerweise im gleichen Ordner, indem Sie auch Ihre PowerPoint-Präsentation abspeichern. Je kürzer die Verlinkung (Pfad) zwischen der PPT und dem Video ist, desto geringer die Risiken einer Abspielverzögerung. Wenn Sie Videos in höchster Qualität abspielen möchten oder bestimmte Videoformate nicht konvertiert werden können, empfiehlt es sich Filme separat abspielen zu lassen (z.B. direkt von DVD). Das ist bei vielen großen Präsentationen der Fall, soweit eine Assistenz oder ein Techniker-Team vorhanden ist.

Wenn Sie für Ihre Präsentation über ein Technik-Support verfügen, können Sie optional zu den verlinkten Videos innerhalb Ihrer Präsentation auch eine "Notfallschaltung" veranlassen. Spielt Ihr Film nicht ab, kann dieser durch einen Techniker manuell von einer separaten Stelle gestartet werden. Bedenken Sie auch, dass Zuhörer in den letzten Reihen die Filme gut erkennen wollen. Prüfen Sie daher, ob es sinnvoll ist das Format eines Films in PowerPoint hoch zu skalieren, damit die Zuschauer aus den ersten als auch aus den hintersten Reihen ein bestmögliches Resultat erhalten.

Achten Sie beim Verwenden von Videos in PowerPoint auf das Dateiformat. WMV-Formate (Windows Media Video) sind unter Windows-Betriebssystemen oft der sicherste Weg. Bei öffentlichen Präsentationen gilt es besonders darauf zu achten, nur lizensiertes Videomaterial zu nutzen.

- Präsentationsraum abdunkeln
- schwarzer Folienhintergrund ratsam
- zu große Videodateien vermeiden



## 09. Musik & Ton in PowerPoint

## Emotionale Unterstützung...

Mit musikalischer Untermalung können Sie mehr Emotionen bei Ihren Zuhörern hervorrufen. Machen Sie vor Ihrer Präsentation unbedingt einen Soundcheck. Achten Sie darauf, dass die Tonlautstärke verschiedener Slides/Folien innerhalb einer Präsentation immer gleich stark ist. Bei öffentlichen Präsentationen gilt es besonders darauf zu achten, nur lizensierte Musik & Audiospuren zu nutzen.

## Zusammengefasst

vor Präsentation Soundcheck (konstante Tonstärke)

Mehr Infos unter <u>www.presentationworld.de</u>
Das Portal. Die Agentur. Rund um PowerPoint.

©2011 Presentationworld.de, Alexander Templin

