

# Gutes Design

## Grundregeln für Powerpoint

- Weiß auf Schwarz
  - gut geeignet für Bildschirmpräsentationen
  - eher nicht so gut für Präsentationen mit
    - den meisten Beamern (zu geringe Lichtstärke, kein echtes Schwarz)
    - in eher hellen Räumen
- Wichtig
  - hohe Kontraste
  - keine Ablenkung durch „wilden“ Hintergrund
  - keine sinnlosen Soundeffekte
  - keine Animationen ohne Sinn und Verstand

Tipp: Die erste Folie sollte Elemente enthalten, mit denen der Beamer scharf gestellt werden kann

# Themen

- Farben
- Schriften
- Gestaltung

Wie wirken sich die folgenden Punkte auf eine Präsentation aus?

- Farben
- Schriften
- Gestaltung der Folien

Hier: Grundlegendes so aufbereitet, dass die meisten Fehler selbst erkannt werden können.

# Farbwahl

- Schwarz und Weiß haben einen hohen Kontrast
- Aber was kann man besser lesen? Weiß auf Schwarz oder Schwarz auf Weiß
- Schwarz und Weiß haben einen hohen Kontrast
- Aber was kann man besser lesen? Weiß auf Schwarz oder Schwarz auf Weiß

Demonstration von hohen Kontrasten

- Schrift
- Hintergrund

# Farbwahl

- Schwarz und Weiß haben einen hohen Kontrast
- Aber was kann man besser lesen? Weiß auf Schwarz oder Schwarz auf Weiß

- Schwarz und Weiß haben einen hohen Kontrast
- Aber was kann man besser lesen? Weiß auf Schwarz oder Schwarz auf Weiß

Lesbarkeit abhängig vom Medium

- Präsentationsmedium beachten
  - Beamer
  - Bildschirm
  - Papier

# Farbwahl

- Rosa Farbe auf grünen Grund
- Schlecht für
- Rot-Grün-Schwäche

- Farben mit geringem Kontrast

Demonstration der Auswirkung der Farbwahl auf die Lesbarkeit

- Rot Grün Problematik
- Kontrast Hintergrund – Schriftfarbe
- Funktion von Farben allgemein: Farbwahl sollte im Idealfall auch inhaltlich begründbar sein

## Die tolle Lesbarkeit von Verläufen

- Die tolle Lesbarkeit von Verläufen
- Die tolle Lesbarkeit von Verläufen
- Die tolle Lesbarkeit von Verläufen
- Die tolle Lesbarkeit von Verläufen
- Die tolle Lesbarkeit von Verläufen
- Die tolle Lesbarkeit von Verläufen

Demonstration der Auswirkung von Verläufen im Hintergrund auf die Lesbarkeit von Text

# Schriftarten

- **Viele verschiedene Schriftarten**
- **Helfen nicht wirklich die Lesbarkeit**
- **Zu verbessern da man sich immer**
- *wieder auf neue Buchstabenformen*
- **Einstellen muss.**

Demonstration der Auswirkung bei der Wahl der Schriftart auf die Lesbarkeit

Regel: Nicht mehr als 2 Schriftarten

Regel: Nicht mehr als 3 verschiedene Schriftgrößen

Zum Beispiel für Unterpunkte

Oder Bildunterschriften

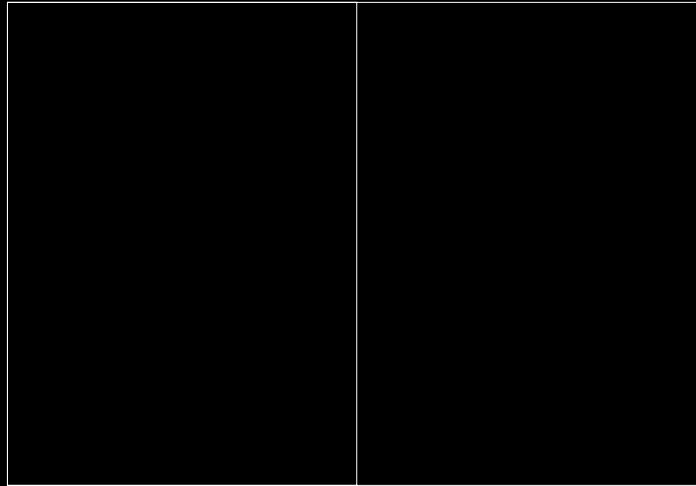
Eine kleinere Schriftgröße wählen

Faustregel nicht mehr als 12 Wörter pro Folie, sonst mehrere Folien draus machen

Serifenlose Schriften eignen sich meist besser für Präsentationen

# Sinnvolle Gestaltungselemente

- Einleitung
- Punkt 1
- Punkt 2
- Punkt 3
- Punkt 4
- Punkt 5
- Schluss



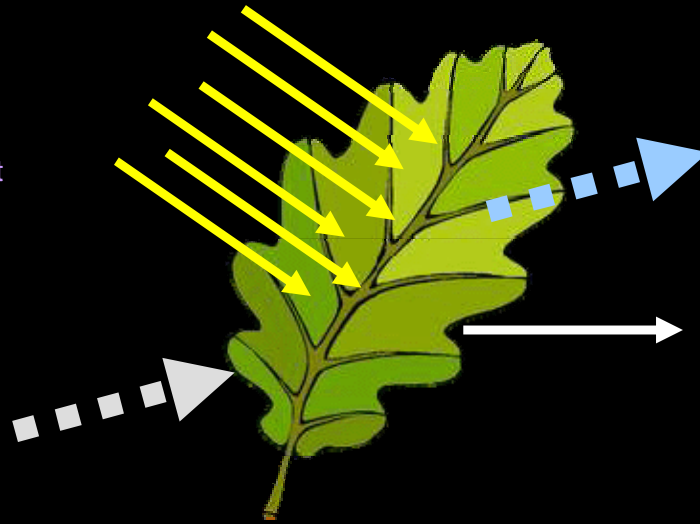
Folie 3 von 5

Sinnvolle Gestaltungselemente können sein:

- Gliederungsanzeige
  - auf der linken Seite der Folie
  - jeweils aktueller Gliederungspunkt ist farblich hervorgehoben
- Fortschrittsbalken
  - am Rand des Fensters
  - keine zu knalligen Farben (Ablenkung)
- Unterteilung der Folie
  - Überschrift (nicht: abstrakter Stichpunkt)
  - evtl. Zweiteilung der Folie
    - Bild / Symbol
    - Textelemente

# Fotosynthese

- wo
- rein
- raus
- gesamt



Animierte Folie als PDF oder als Webseite nicht ideal, da die Animation nicht zu sehen ist.