

What I did last week

Github tutorial

- <https://github.com/toedtli/soundofai/>
- Use a personal branch for your developments
 - git checkout -b toedtli_mycrazytest
- Create a pull request to merge your changes to the master branch

Protect master branch

- Two models (see <https://docs.github.com/en/github/collaborating-with-issues-and-pull-requests/about-collaborative-development-models>):
 - Fork-to-local-repo, edit-commit-push, send pull request
 - Grant push request to central repo to all collaborators. Protect the master branch, send pull request, merge
- Oliver Illnicki added a branch protection rule:
 - **No pushing to master branch for contributors**
 - Instead:
 1. Fork the [/TheSoundOfAIOSR/rg_text_to_sound](#) repository
 2. Create your personal branch: yourlastname_anydescriptor
 3. add, commit and push to your local repo
 4. File a pull request to the TheSoundOfAIOSR Repo



Cloning in Google Colab

- Cloning our Repo in Google Colab

```
!rm -rf soundofai
import os
from getpass import getpass
import urllib

user = input('User name: ')
password = getpass('Password: ')
password = urllib.parse.quote(password) # your password is converted into url format
#repo_name = input('Repo name: ')
repo_name = 'soundofai'
branch = input('branch name: ')
cmd_string = f'git clone --branch {branch} https://{user}:{password}@github.com/{user}/{repo_name}.git'

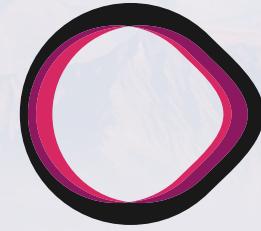
os.system(cmd_string)
cmd_string, password = "", "" # removing the password from the variable
```

- Does not expose your password
- Code is (still) here: https://github.com/toedtli/soundofai/blob/toedtli_mytestbranch/gensimtest.ipynb

Benchmarking word and sentence embeddings

- Mirco has provided a first version of a benchmarking system
- Currently, new users cannot simply use that system
- Need to add further implementations from
 - Spacy
 - GenSim
 - Others?
- Also, more (larger) benchmarking datasets are needed





OST
Ostschweizer
Fachhochschule

Titelfolie 1: neutral

Untertitel

Vorname Nachname

12. Februar 2021

Departement / Abteilung



Titelfolie 1: Rapperswil

Untertitel

Vorname Nachname

12. Februar 2021

Departement / Abteilung



OST

Ostscheizer
Fachhochschule

Titelfolie 1: St.Gallen

Untertitel

Vorname Nachname

12. Februar 2021

Departement / Abteilung



Titelfolie 1: Buchs

Untertitel

Vorname Nachname

12. Februar 2021

Departement / Abteilung



Titelfolie 2: neutral

Untertitel

Departement / Abteilung

Vorname Nachname

12. Februar 2021



Titelfolie 2: Rapperswil

Untertitel

Departement / Abteilung

Vorname Nachname

12. Februar 2021



Titelfolie 2: St.Gallen

Untertitel

Departement / Abteilung

Vorname Nachname

12. Februar 2021



Titelfolie 2: Buchs

Untertitel

Departement / Abteilung

Vorname Nachname

12. Februar 2021

Abschnittsfolie 1

Version mit Bild im Hochformat



Abschnittsfolie 2

Version mit Bild im Querformat



Agenda

- Thema 1: Ebene 1
- Thema 2: Ebene 2
 - Unterthema 1: Ebene 3
 - Unterthema 2: Ebene 3
 - Unterthema 3: Ebene 3
 - Unterthema 4: Ebene 3
- Thema 3: Ebene 1
- Thema 4: Ebene 1
- Thema 5: Ebene 1
- Thema 6: Ebene 1
- Thema 7: Ebene 1
- Thema 8: Ebene 1

1 Inhalt

- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
 - At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

2 Inhalte

- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
 - At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.
 - Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
 - At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Vergleich

Überschrift

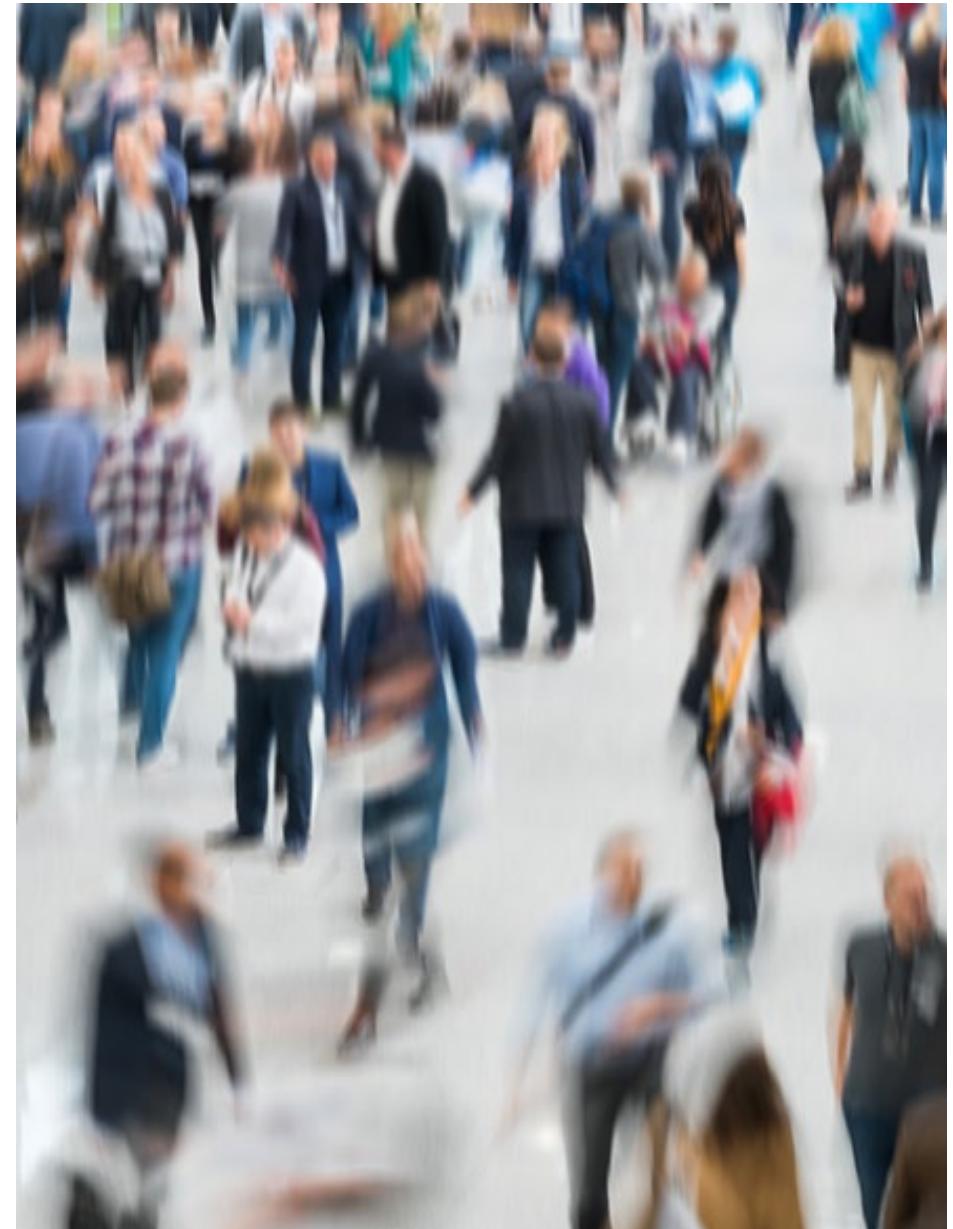
- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
 - At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Überschrift

- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
 - At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Inhalt und Bild hoch

- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
 - At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
 - At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.



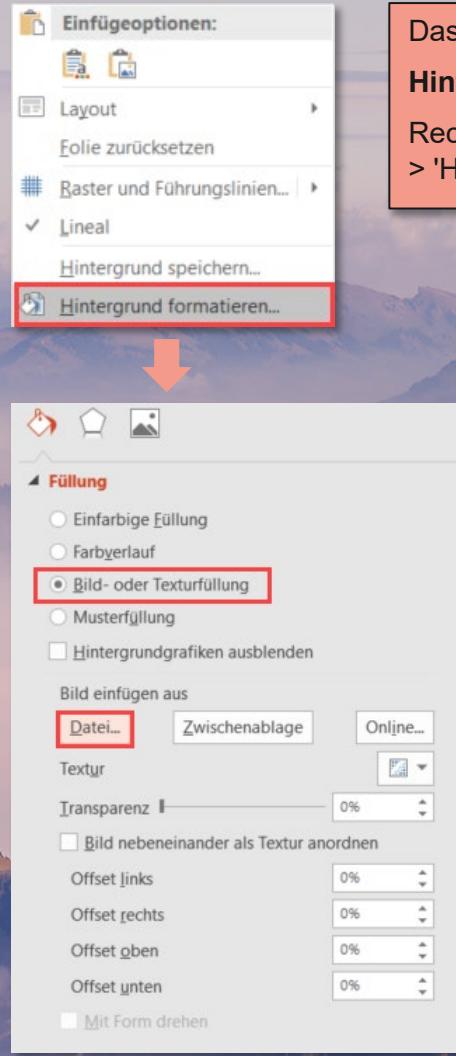
Nur Titel



Musterseiten und Anleitungen

Wichtige Hinweise und Hilfestellungen befinden sich in den roten Textfeldern

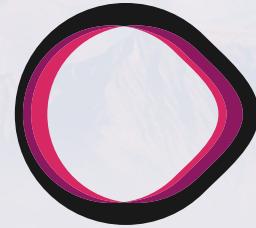




Das aktuelle Hintergrundbild kann bei Bedarf ersetzt werden:

Hintergrundbild ändern:

Rechtsklick auf den Hintergrund
> 'Hintergrund formatieren...' > 'Datei...' auswählen.



OST

Ostschweizer
Fachhochschule

Titelfolie 1

Hintergrundbild ändern

Vorname Nachname

12. Februar 2021

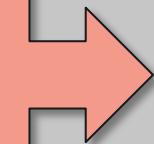
Departement



Die Textfelder vergrössern sich mit der Textmenge!

Hinweis:

Beim Wechseln zwischen Layouts kann es vorkommen, dass die Farbfläche in ihre Ursprungsgröße zurückspringt. In diesem Fall in das Textfeld reinklicken und einen Leerschlag setzen.



**PowerPoint Vorlage
OST**

Musterfolien und Anleitungen

Titelfolie 2

Dynamische Textfelder

Vorname Nachname

12. Februar 2021



Agenda mit Kapitelmarkierung

Das aktive Thema/Kapitel kann mittels Tabulator hervorgehoben/markiert werden.
Dadurch wird das Aufzählungszeichen zum Pfeil.
Der gesamte Textblock ist 2-spaltig formatiert.

- Thema 1: Ebene 1

→ Thema 2: Ebene 2

- Unterthema 1: Ebene 3
- Unterthema 2: Ebene 3
- Unterthema 3: Ebene 3
- Unterthema 4: Ebene 3

- Thema 3: Ebene 1
- Thema 4: Ebene 1
- Thema 5: Ebene 1
- Thema 6: Ebene 1

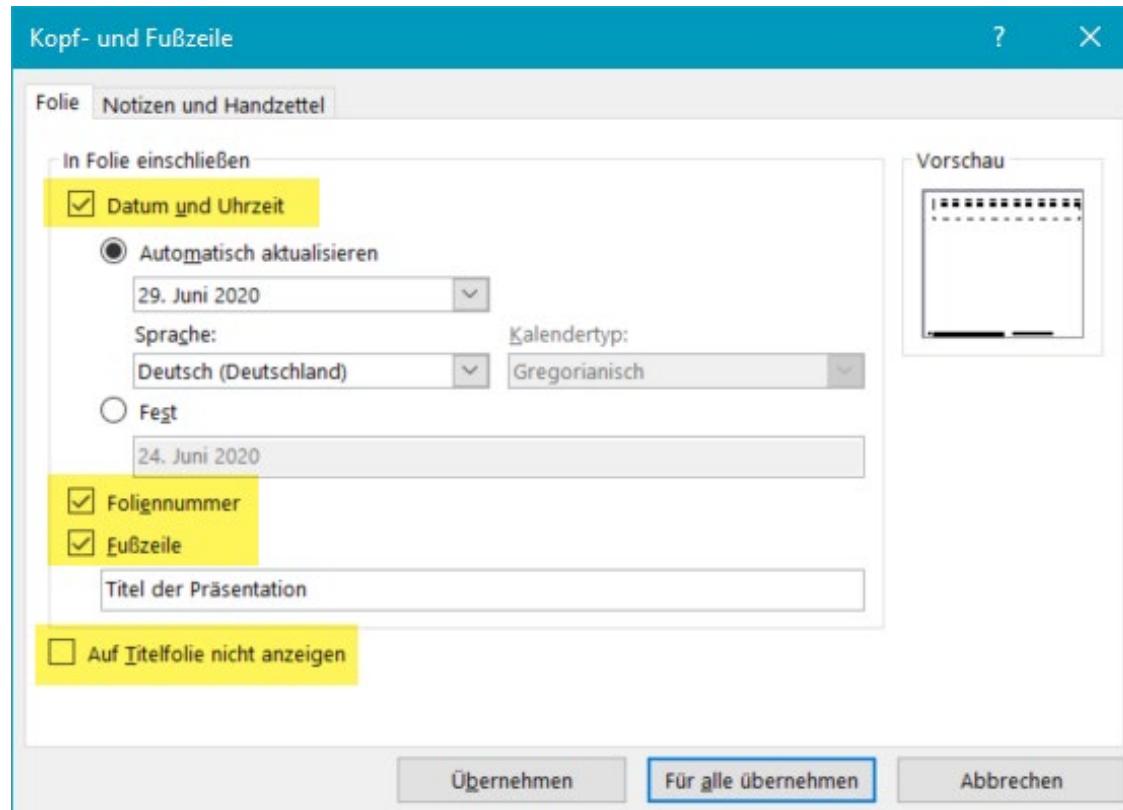
- Thema 7: Ebene 1

- Thema 8: Ebene 1



Anleitung

Fusszeile



Fußzeile ändern:

Menü 'Einfügen' > 'Kopf- und Fußzeile' wählen.

Einstellungen wählen:

- Datum und Uhrzeit: gewünschtes Format auswählen
- Foliennummer
- Fußzeile: gewünschter Titel eingeben
- Nicht auswählen: 'Auf Titelfolie nicht anzeigen'



Aufzählungszeichen und Quellenangabe

- Erste Ebene: Punkt in Brombeer
 - Zweite Ebene: Punkt in Schwarz
 - Ab Ebene 3: Strich in Schwarz
 - Ebene 4
 - Ebene 5
 - Ebene 6
 - Ebene 7

Quellenangabe:

Textfeld kopieren und an gewünschter Position einfügen.

Quelle: <https://www.ost.ch/>



Bildausschnitt wählen

Anleitung

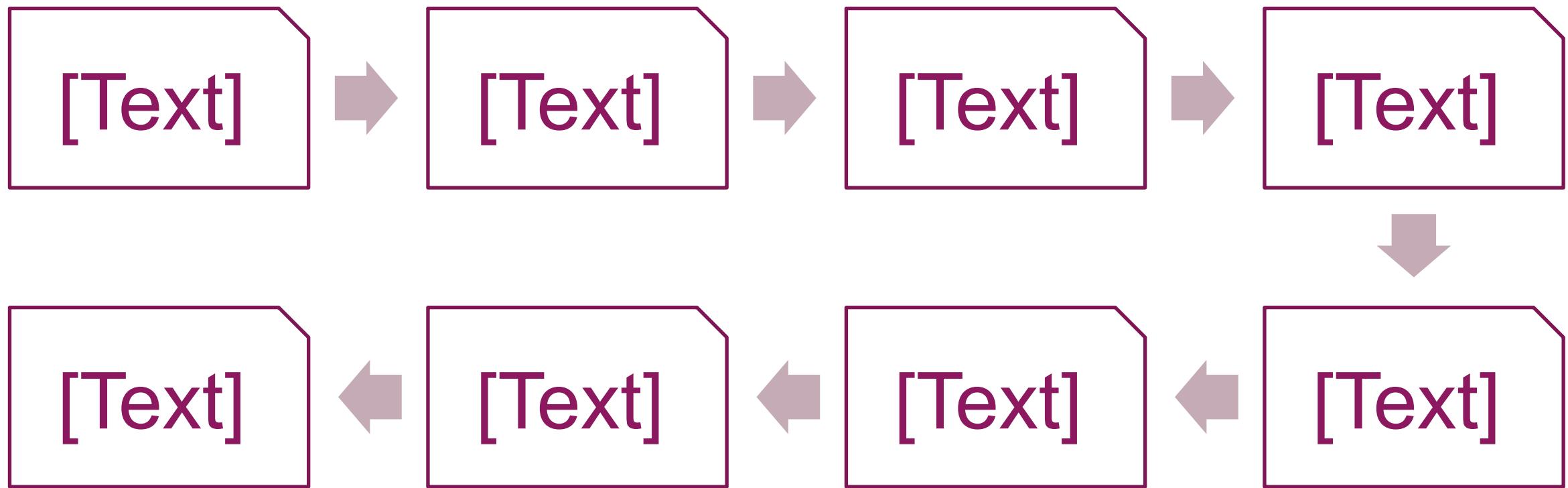
Bild einfügen:

Um ein neues Bild einzufügen immer zuerst das alte Bild löschen und anschliessend über das Bild-Icon ein neues Bild einfügen. (Der Befehl 'Bild ändern' führt dazu, dass der Bildausschnitt nicht mehr mit der Vorlage übereinstimmt und sollte daher nicht verwendet werden.)

Bildausschnitt wählen:

Bild anwählen > Menü 'Format' auswählen
> 'Zuschneiden' auswählen > Bild verschieben

SmartArt schlicht





SmartArt Farbdesign 'Bunt'

Farben ändern:

Bei der Farbwahl ist die Design-Anleitung zum Farbeinsatz auf der Slide 'Farbpalette' zu beachten.

1. Stufe

1

2. Stufe

1.1

1.2

3. Stufe

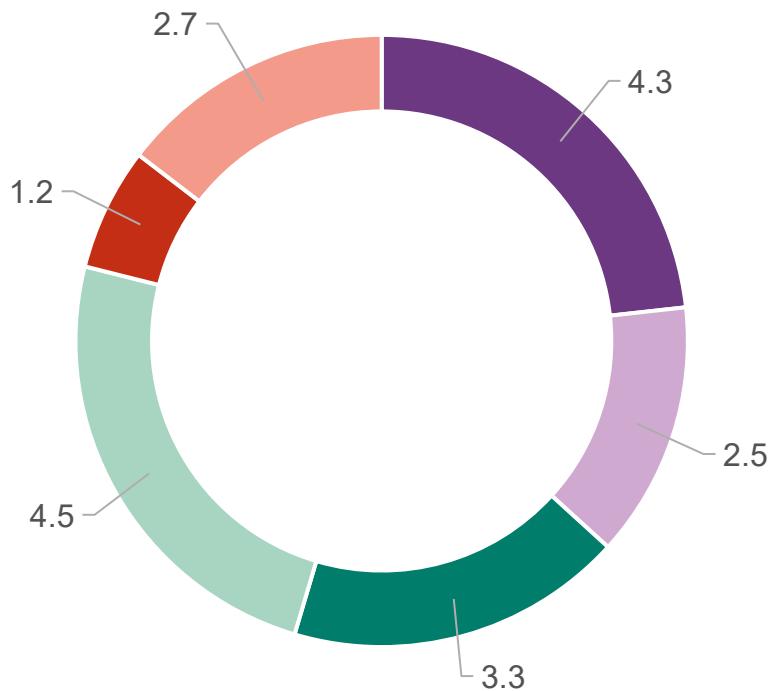
1.1.1

1.1.2

1.2.1



Kuchendiagramm



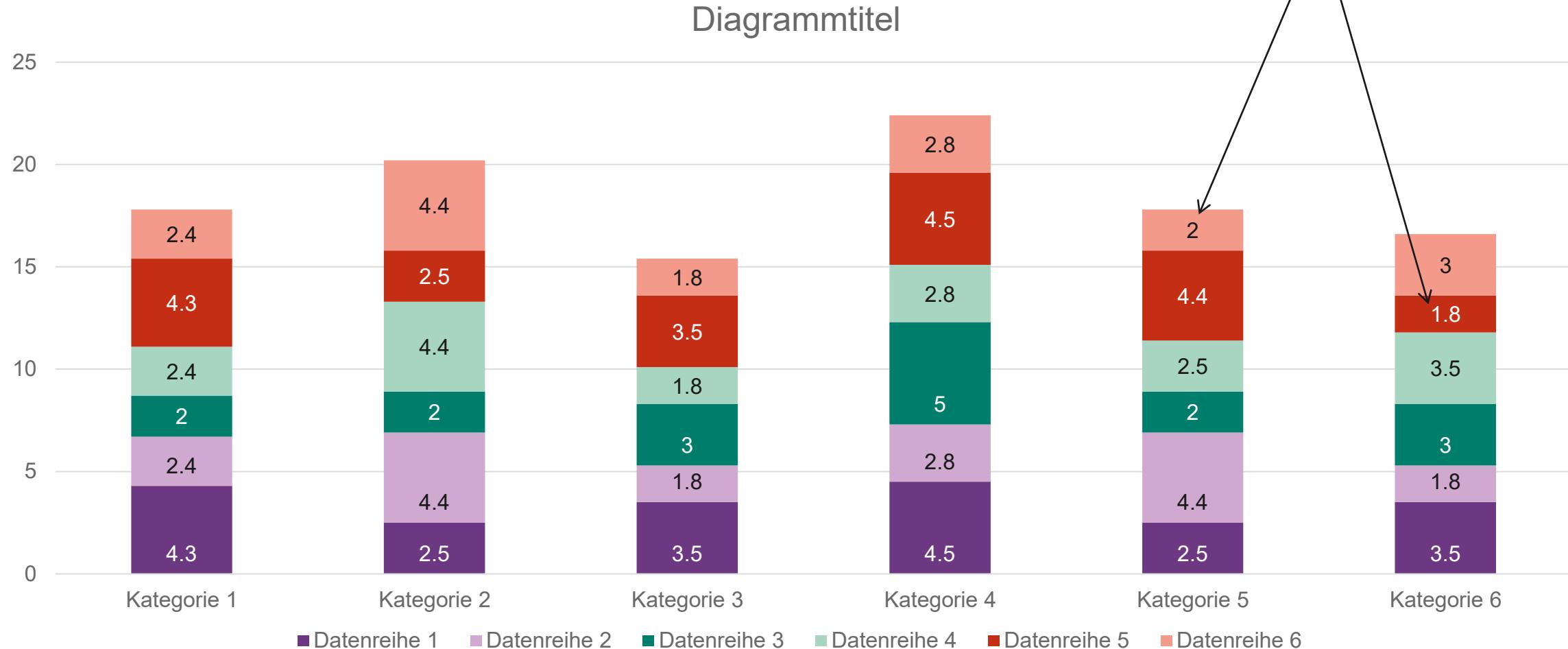
■ Kategorie 1 ■ Kategorie 2 ■ Kategorie 3 ■ Kategorie 4 ■ Kategorie 5 ■ Kategorie 6



Säulendiagramm gestapelt

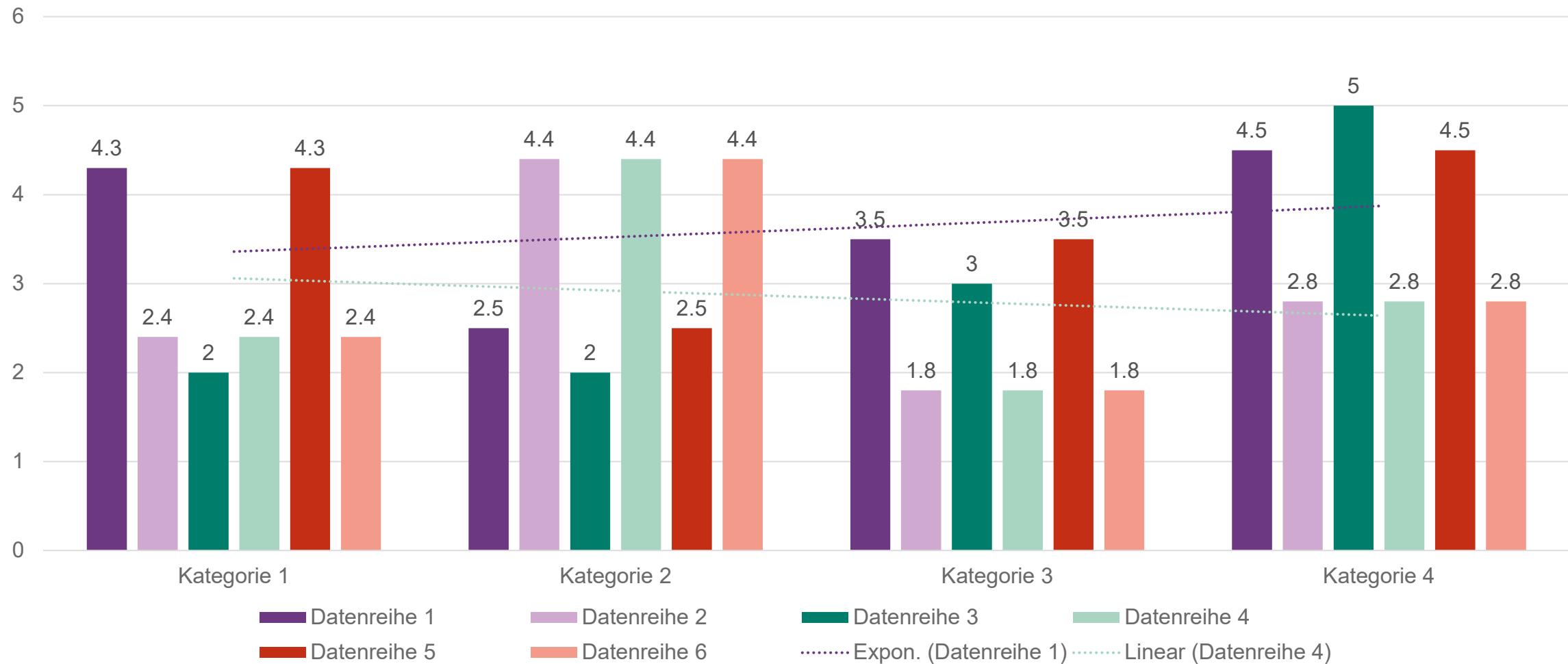
Individuelle Einstellungen:

Die Farbe der Beschriftung wurde hier manuell angepasst, damit sie besser lesbar sind.





Säulendiagramm



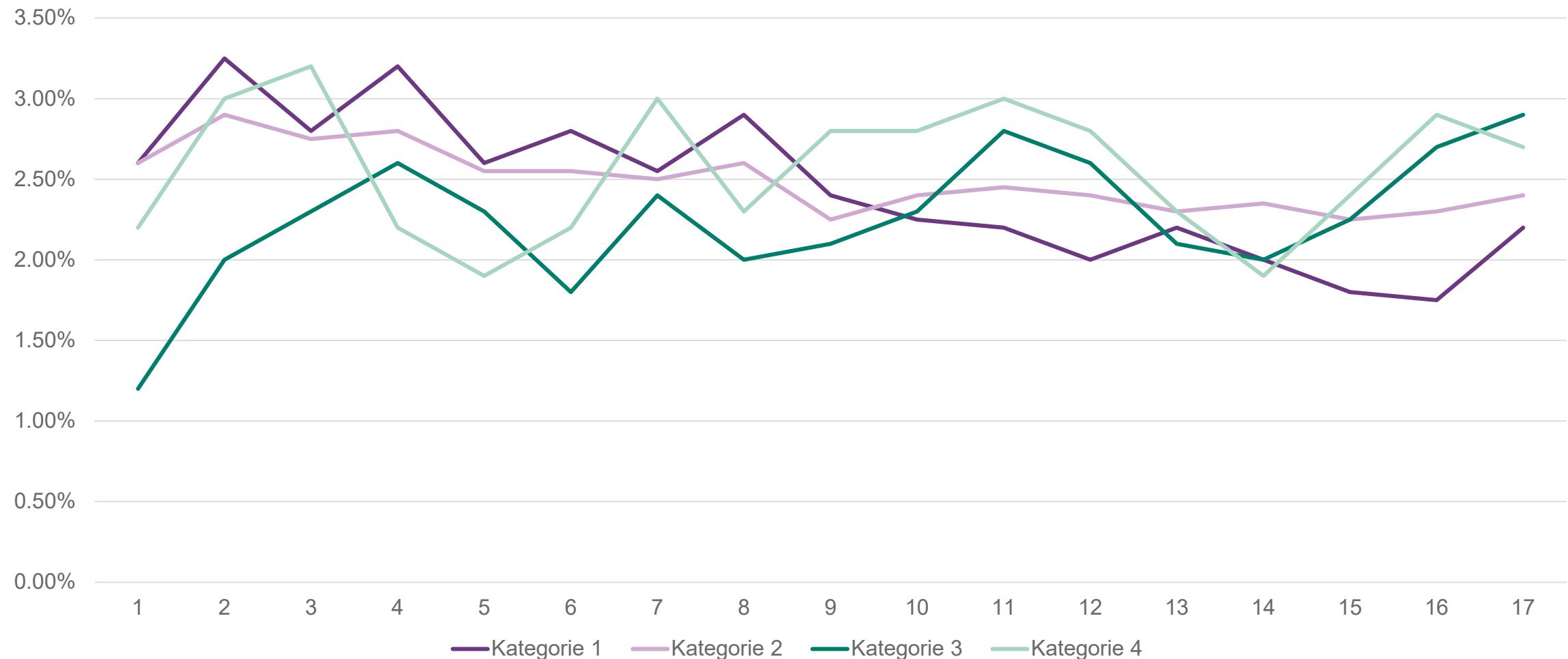


Balkendiagramm





Kurvendiagramm





Text und Tabelle

Sollte der Textblock ohne Aufzählungszeichen verwendet werden, würde es so aussehen.

Das Design der Tabelle ist ein Vorschlag. Sie kann auch mittels Voreinstellungen farbiger gestaltet werden.

Tabellen-Layout ändern:

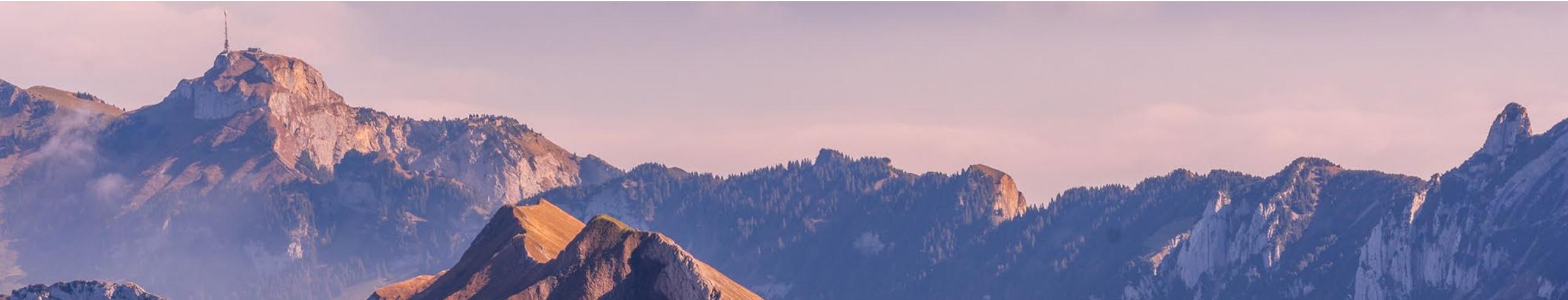
Die Schriftgrösse kann manuell vergrössert werden. Im Standard ist sie 14 pt.

Auch andere Farbdesigns sind zulässig.

Titel	Titel	Titel	Titel
Text	Text	Text	Text
Text	Text	Text	Text
Text	Text	Text	Text

Design

**Anleitungen zum PowerPoint Design und dem CI/CD der
OST**



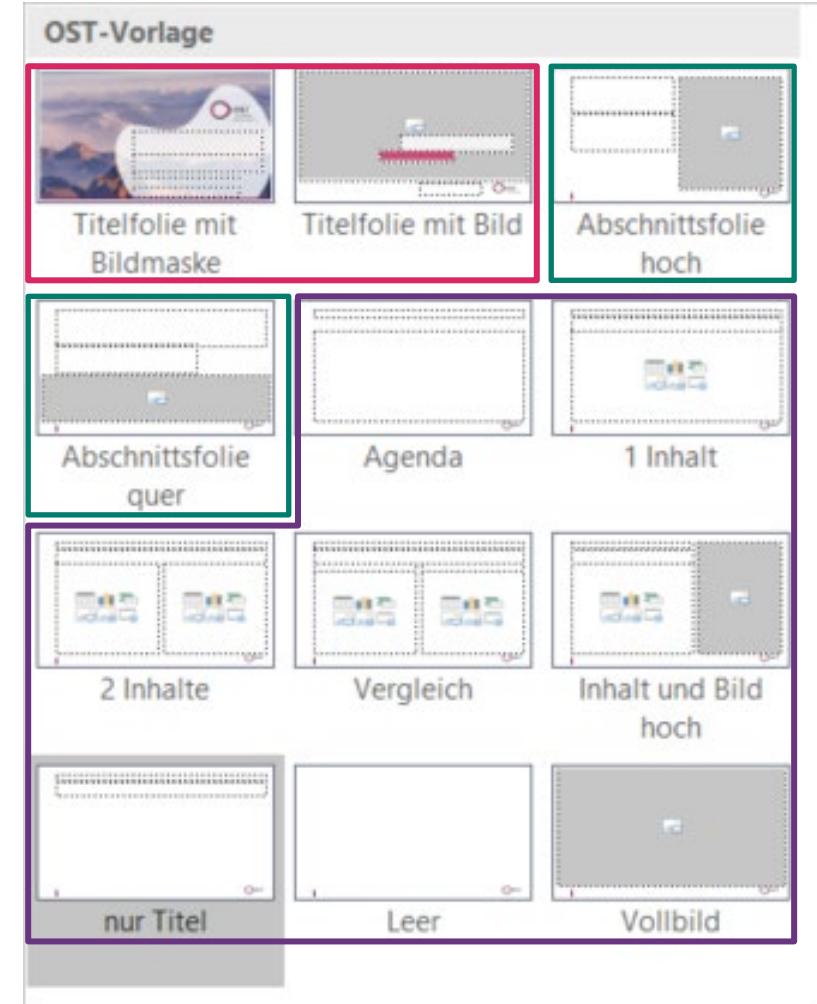


Design

Es stehen insgesamt 12 Folienlayouts zur Auswahl.

Folienlayouts

2x Titelfolien



2x Abschnittsfolien

9x Inhaltsfolien



Schriftart: Arial fett für Überschriften

- Arial normal für Fliesstext
- Einzelne Textteile können auch mit dem **Schriftgrad fett** und/oder **farblich hervorgehoben** werden.



Design

Farben

Folgende Farben dürfen verwendet werden:

- 1. Reihe 'Desingfarben'
- Alle aus 'Benutzerdefinierte Farben'

Die Farben sollen in der gezeigten Reihenfolge (Pfeilrichtung) eingesetzt werden.

The diagram illustrates the color palette hierarchy. It starts with a top row of 'Designfarben' (Design Colors) and then branches down into 'Benutzerdefinierte Farben' (User-defined Colors) and finally 'Standardfarben' (Standard Colors).

Top Row (Designfarben):

- Hellgrau: 198/198/198
- Brombeer: 140/25/95
- Dunkelviolett: 107/56/129
- Hellviolett: 208/169/208
- Dunkelgrün: 0/126/107
- Hellgrün: 167/213/194
- Dunkelrot: 195/46/21
- Hellrot: 243/154/139

Middle Row (User-defined Colors):

- Violett: 149/96/164
- Grün: 29 / 175 / 142
- Rot: 232 / 78 / 15
- Blau: 0/115/176
- Orange: 251/186/0
- Schwarz: 25/25/25
- Brombeer: 140/25/95
- Himbeer: 215/40/100

Bottom Row (Standard Colors):

- Dunkelviolett: 107/56/129
- Dunkelgrün: 0/126/107
- Dunkelrot: 195/46/21
- Dunkelblau: 0/115/176
- Dunkelorange: 209/143/0
- Hellviolett: 208/169/208
- Hellgrün: 167/213/194
- Hellrot: 243/154/139
- Hellblau: 95/191/237
- Hellorange: 253/214/175

Left Sidebar (Color Selection Tools):

- Designfarben (Color Swatches)
- Benutzerdefinierte Farben (Color Swatches)
- Standardfarben (Color Swatches)
- Weitere Farben... (More Colors...)
- Pipette (Color Picker)



Führungslien

Seitenränder =
Blau

Hilfslinien
Seitenlayout allg. = Lila

Hilfslinien Seitenlayout
spezifisch = Orange

Mittelachse =
Grün

Fläche frei lassen:

Die rot markierte Fläche ist für die
individuelle Gestaltung gesperrt.