

Leitfaden - Posterpräsentation Bachelorstudium (SS 2019)

Ein wissenschaftliches Poster ist ein visueller Vortrag in Form eines Plakates, in dem ein bestimmter Sachverhalt möglichst spannend und anschaulich in Wort, Graphik und Tabelle dokumentiert wird. Die Kunst besteht darin, sich auf das Wesentliche zu beschränken.

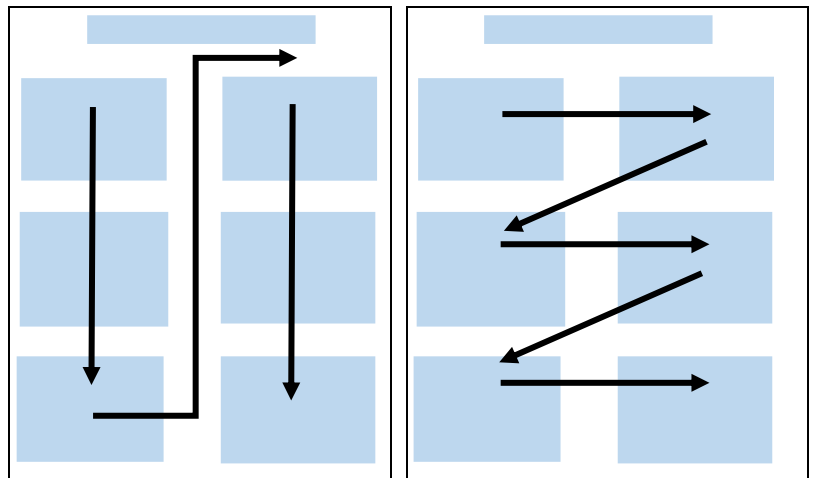
- Zwingend zu wissen (wichtig und notwendig zum Verständnis des Poster Beitrages) – POSTER
- Gut zu wissen - VORTRAG, Poster

Vorgehen zur Erstellung:

- Formulierung der Problemstellung
- Grobe inhaltliche Skizze (welche Infos sind notwendig, um die Problemstellung zu erfassen bzw. darzulegen)
- Gestaltung des Posters auf einem Stück Papier mit allen inhaltlichen Bereichen und Kapiteln
- Digitalisierung im PC (z.B. Power Point)
- Vorversion zur Probe auf DIN A4 ausdrucken, um allgemeinen Eindruck vom Arbeitsergebnis zu bekommen (Ist der Lesefluss logisch? Sind die Inhalte chronologisch geordnet?)

Struktur bzw. Design des Posters frei wählbar, unter Einbehaltung folgender Punkte:

- Format A0, Hochformat
- Optisch deutlich erkennbarer Lesefluss:
top to bottom
oder
left to right (ggf. zusätzl. durch Nummerierung der Abschnitte verdeutlichen)



- Schriftart: Arial oder Calibri
- Seitenränder: 3 cm Titel: 85 pt
- Name der Studentin/ des Studenten (und BetreuerIn) 56 pt
- Adresse(n), an welcher die Arbeit durchgeführt wird und E-Mail Adresse der Studentin/des Studenten 35 pt
- Überschrift 40 - 36 pt
- Text 30 - 24 pt
- Bildunterschriften mind. 20 pt
- Inklusion von Graphiken und Tabellen sind willkommen + brauchen Platz!

Zu inkludierende Inhalte:

- Einleitung – Theoretischer Hintergrund (kurz halten!)
 - Kurze und klare Fragestellungen
 - z.B. in bullet points
 - oder extra Absatz oder Textblock für die Fragestellungen
- Ziel / Hypothese / Model
- Material und Methoden (kurz halten)
 - Bullet points
- Ergebnisse
 - Nur die allerwichtigsten
 - Sollte der „ausführlichste“ Teil des Posters sein (wenn Endergebnisse schon vorhanden)
 - Ausgewählte Abbildungen und Tabellen plus wenig Text
 - Wenn passend: auf die entsprechenden Fragestellungen beziehen
- Zusammenfassung und Ausblick
 - Take Home Messages
 - Bullet points
 - DIESEN TEIL lesen die Leute!
- Literatur
 - Wenige (wichtige) Referenzen
- Danksagung (falls notwendig)

Abbildungen/Tabellen:

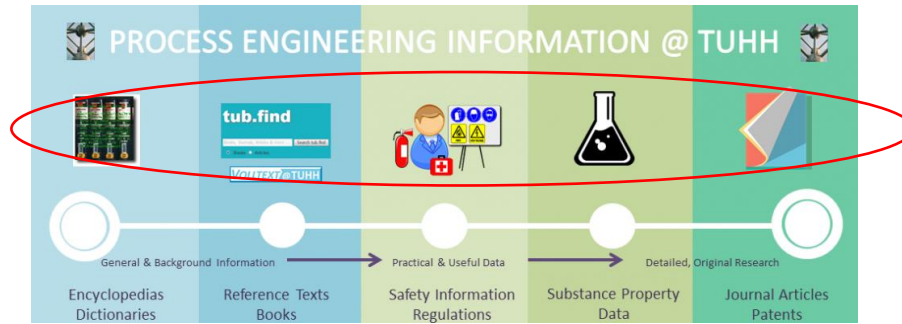
- Auflösung von Bildern, Diagrammen, Grafiken mind. 300 dpi, sonst verschwommen
- Test: Bild auf Bildschirmgröße zoomen → noch scharf? OK!
- File-Format: Vektorgrafiken wären gut (Bilder: JPEG, PNG)
- Verwendung von Icons möglich, zu erhalten auf: <https://openclipart.org/>
- Müssen selbsterklärend sein. Ggf. nummerieren und aussagekräftig beschriften.

Text:

- Kurze Sätze
- Keine großen und langen Textblöcke
- Text besser strukturieren z.B. mit...
 - Absätzen
 - Bullet Points, Nummerierungen
 - Alles, was wichtig ist, hervorheben (fett, Schriftgröße, Farbe)
 - Linksbündig oder Blocksatz

Visuelle Unterstützung (optional)

- Rahmen um Textblöcke, Farben (aber nicht zu viele), Bullet Points, Pfeile, Muster, klare Überschriften
- z.B. Catchy Titel oder Graphiken (siehe Beispiel) → um Interesse am Poster zu wecken!



Tipps:

- Häufigster Fehler: zu viel (Text, Daten,..)!
- Eher ein „aufgeblasenes“ Abstract als ein „kondensiertes“ Paper
- Kurz und knapp (250-1000 Worte), in 2-3 Minuten erfassbar (Details können zusätzlich bei der Posterpräsentation erklärt werden)
- Wordcount gesamt: 500 Worte sind gut, 1000 eigentlich schon zu viele (ohne Bildunterschriften und Literaturverzeichnis) – max. 50 % des Posters sollten aus Text bestehen
- Vollgestopfte Poster => abschreckend
 - Daten brauchen Raum, daher sollte zwischen den Textblöcken und Abbildungen/Tabellen genügend Abstand sein
 - Sonst schwer zu lesen und Storyline schwer zu erkennen
 - Keine Muster oder dunkle Farben im Hintergrund

Weitere Tipps für ein gutes Poster:

<https://www.makesigns.com/tutorials/>

Frei zugängliche Postertemplates (noch besser, wenn ihr selbst kreativ seit ;-)):

https://www.makesigns.com/SciPosters_Templates.aspx (Vertikal ausgerichtete Posterformate verwenden)

Posterpräsentation:

- 5 Min. + anschließender Diskussion
- Bewertet wird (neben der Posterstruktur und den inkludierten Inhalten) u.a. auch die Körpersprache (offene und sichere Gesten), Hintergrundwissen bei Fragen im Zuge der Diskussion
- Frei sprechen

Viel Erfolg!