

Vortragstechnik

Seminar im Wintersemester 2013/14



Carsten Trinitis, 07.11.13

Vortrag

```
graph TD; Vortrag([Vortrag]) --> Inhalt; Vortrag --> Form; Vortrag --> Präsentation;
```

Inhalt

- Einarbeitung
- Vorbereitung
- Schriftliche Ausarbeitung

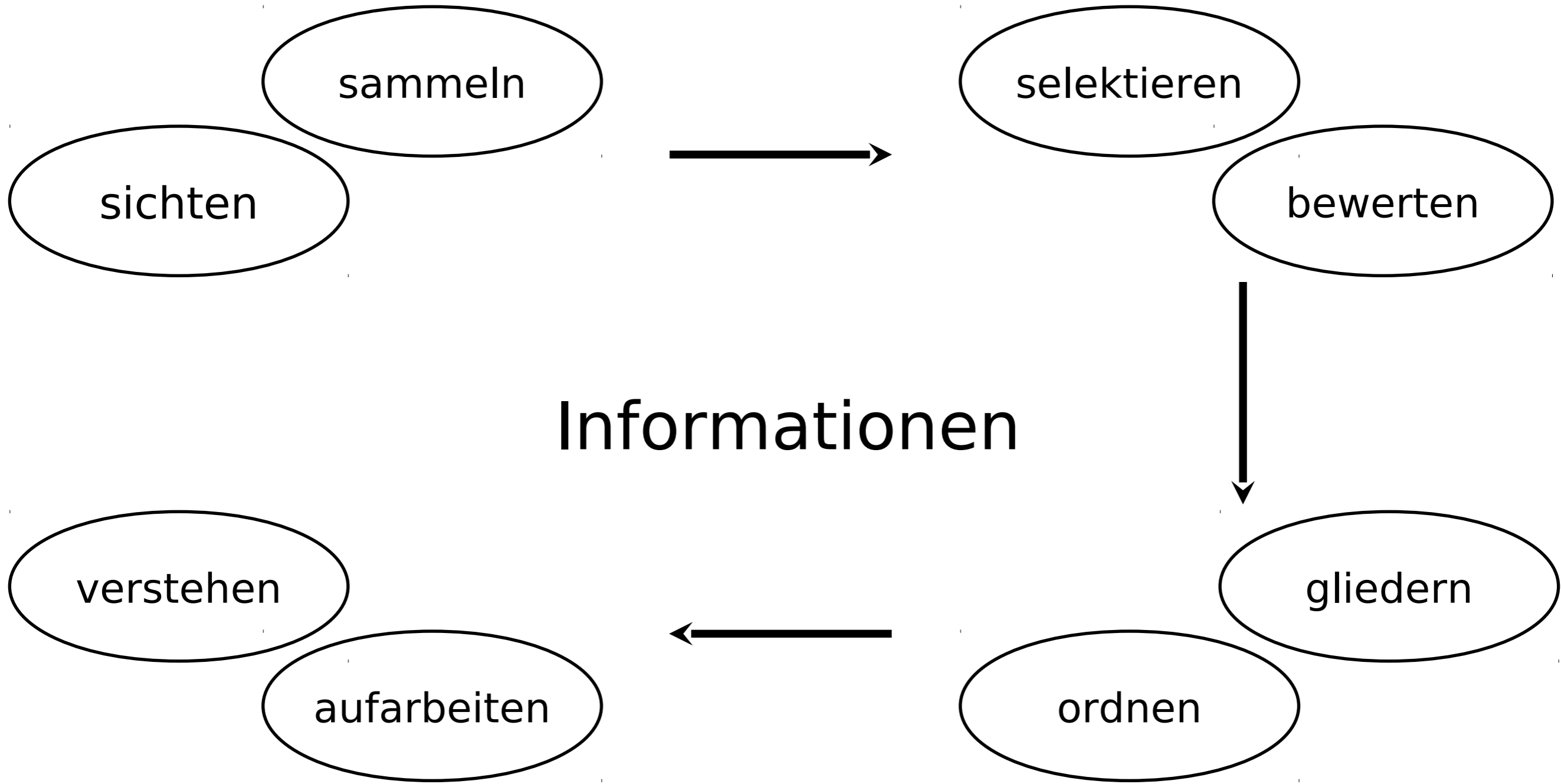
Form

- Ausarbeitung der Folien
- Gestaltung der schriftlichen Ausarbeitung

Präsentation

- Halten des Vortrags

Inhalte



Literatur

- Nichtwissenschaftliche Literatur
 - Internetartikel
 - Zeitschriften
 - Lexika
- Wissenschaftliche Literatur
 - Fachzeitschriften
 - Tagungsbände
 - Suche über Google Scholar, Citeseer, etc.

Nichtwissenschaftliche Literatur bietet häufig einen guten Überblick, ist aber i.d.R. nicht ausreichend!

Viele Fachzeitschriften und Tagungsbände sind von den Rechnern der Fakultät aus kostenlos zugänglich!

Fallstricke (1)



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

- Pro:
 - ▶ Viele Artikel, viele Informationen
 - ▶ Gibt häufig einen sehr guten Überblick über ein Thema
- Contra:
 - ▶ Jeder kann schreiben was er will
 - ▶ Texte ändern sich ständig
 - ▶ Informationen müssen also vor Verwendung noch geprüft werden!

Fallstricke (2)



Photo: Bundeswehr

Hinweise zum korrekten Zitieren finden Sie unter:
<http://www.wissenschaftliches-arbeiten.org/>

Auswahl & Gliederung

- Auswahl der Themen
 - ▶ Versuchen Sie nicht, all Ihr Wissen zum Thema zu vermitteln
 - ▶ Überlegen Sie stattdessen, was der Zuhörer lernen soll
- Gliederung der Themen
 - ▶ Entscheidend ist nicht, daß Sie eine Gliederung haben,
 - ▶ sondern daß der Leser / Zuhörer diese auch erkennt!

Aufarbeitung

- Motivation
 - ▶ Wie gewinnen Sie die Zuhörer?
 - ▶ Welches Vorwissen können Sie voraussetzen?
 - ▶ Wo ist der Sachverhalt evtl. besonders kompliziert?
- Beispiele
 - ▶ "Example isn't another way to teach, it is the only way to teach." (Albert Einstein)
 - ▶ Achtung: Nicht alle Beispiele sind geeignet!

Präsentation

- Foliengestaltung
 - Querformat
 - Sans-Serif Schriften (Helvetica, Arial, etc.)
 - Schriftgröße (Test: Laptop aus ca. 1,5m Abstand)
 - Vorsicht mit Farben: Immer auf ausreichend Kontrast achten!
 - Und bitte nicht zu viel Text pro Folie! Das Problem ist schließlich, daß der Zuhörer ja doch meist nur eines gleichzeitig tun kann und wenn er gerade mit Lesen beschäftigt ist, hört er Ihnen ja gar nicht mehr zu und das wäre ja äußerst schade, wenn Sie sich ihre Sätze sparen könnten, nur weil die Folien so voll sind...

Präsentation

Und dann kann
nichts mehr schief gehen!

- Beim Vortrag
 - Frei vortragen!
 - Nicht einfach ablesen oder nur Fakten aufzählen, sondern:
 - Inhalte gegliedert präsentieren
 - Ursache/Wirkung bzw. Problem/Lösungen gegenüberstellen
 - Kontakt zum Publikum halten (Blickkontakt, indirekte Fragen)
 - Bei Lampenfieber: Freuen Sie sich, daß Sie Ihren Zuhörern ein spannendes Thema vermitteln dürfen!

Form

Lesbarkeit der Folien

- Sans-Serif Schriften (Helvetica, Arial)
- Schriftgröße: Mindestens 5mm, bei Arial 24-28 pt, 20 pt (Laptop: Test aus ca. 1,5m Abstand)
- Farbe (Hintergrund)
 - Am besten: Schwarz auf weiß
 - Farbe sparsam, systematisch, als Signal
 - Keinesfalls: kleinskalig gemusterte Hintergründe

Form

Lesbarkeit der Folien

- Querformat
- Sans-Serif Schriften (Helvetica, Arial)
- Schriftgröße: Mindestens 5mm, bei Arial 24-28 pt, 20 pt (Laptop: Test aus ca. 1,5m Abstand)
- Farbe (Hintergrund)
 - Am besten: Schwarz auf weiß
 - Farbe sparsam, systematisch, als Signal
 - Keinesfalls: kleinskalig gemusterte Hintergründe

Form

Lesbarkeit der Folien

- Querformat
- Sans-Serif Schriften (Helvetica, Arial)
- Schriftgröße: Mindestens 5mm, bei Arial 24-28 pt, 20 pt (Laptop: Test aus ca. 1,5m Abstand)
- Farbe (Hintergrund)
 - Am besten: Schwarz auf weiß
 - Farbe sparsam, systematisch, als Signal
 - Keinesfalls: kleinskalig gemusterte Hintergründe

Form

Lesbarkeit der Folien

- Querformat
- Sans-Serif Schriften (Helvetica, Arial)
- Schriftgröße: Mindestens 5mm, bei Arial 24-28 pt, 20 pt (Laptop: Test aus ca. 1,5m Abstand)
- Farbe (Hintergrund)
 - Am besten: Schwarz auf weiß
 - Farbe sparsam, systematisch, als Signal
 - Keinesfalls: kleinskalig gemusterte Hintergründe

Form

Foliengestaltung

- (wenige) Stichpunkte statt ganzer Sätze!
- Grafiken: übersichtlich, schnörkellos
 - 99% aller Abbildungen aus der Literatur für Vortrag ungeeignet!
- Nur ein Thema pro Folie
- Animationen:
 - Sinnvoll bei komplexen Grafiken und Abläufen
 - Textanimation eher vermeiden!!!

So nicht!!!

Schlechte Beispiele



Schlechte Beispiele

