



# Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung

Wissenschaftliches Arbeiten, Teil 2 (Ausarbeitung)

Dresden, Wintersemester 2017/2018

# GLIEDERUNG EINER WISSENSCHAFTLICHEN AUSARBEITUNG

1. Titelblock / Titelseite
2. Abstract (deutsch/englisch)
3. (Inhaltsverzeichnis)
4. (evtl. Abkürzungs- oder Abbildungsverzeichnis)
5. Darstellung in Kapiteln
  - Einleitung
  - Hauptteil (mehrere Kapitel/Abschnitte)
  - Schluss
6. Literaturverzeichnis
7. (Glossar)
8. (Selbstständigkeitserklärung – bei Studienarbeiten)



- Knappe und prägnante Information über den Inhalt der Arbeit zur Einordnung der Arbeit in die Forschung
- Informationen über den theoretischen Ansatz, die verwandten Methoden und die Ergebnisse
- **Keine** Details aufführen!
- **Kein** Widerspruch zu den Informationen im Haupttext
- **Keine** Versprechungen, die im Haupttext nicht gehalten werden.



Sämtliche im Text verwendete Abbildungen werden in nummerierter Reihenfolge mit Titel und Seitenangabe aufgeführt.

## Abbildungen:

- sind als Abbildung im Text zu kennzeichnen,
- sind durchnummerieren und
- sind mit einem Titel zu versehen.
  
- Abbildungen müssen zwingend im Text erklärt werden. Sie ersetzen niemals Text! Sie müssen allerdings auch ohne Text verständlich sein!
- Platzierung von Abbildungen: Eine Abbildung sollte in der „Nähe“ des erklärenden Textes platziert werden.

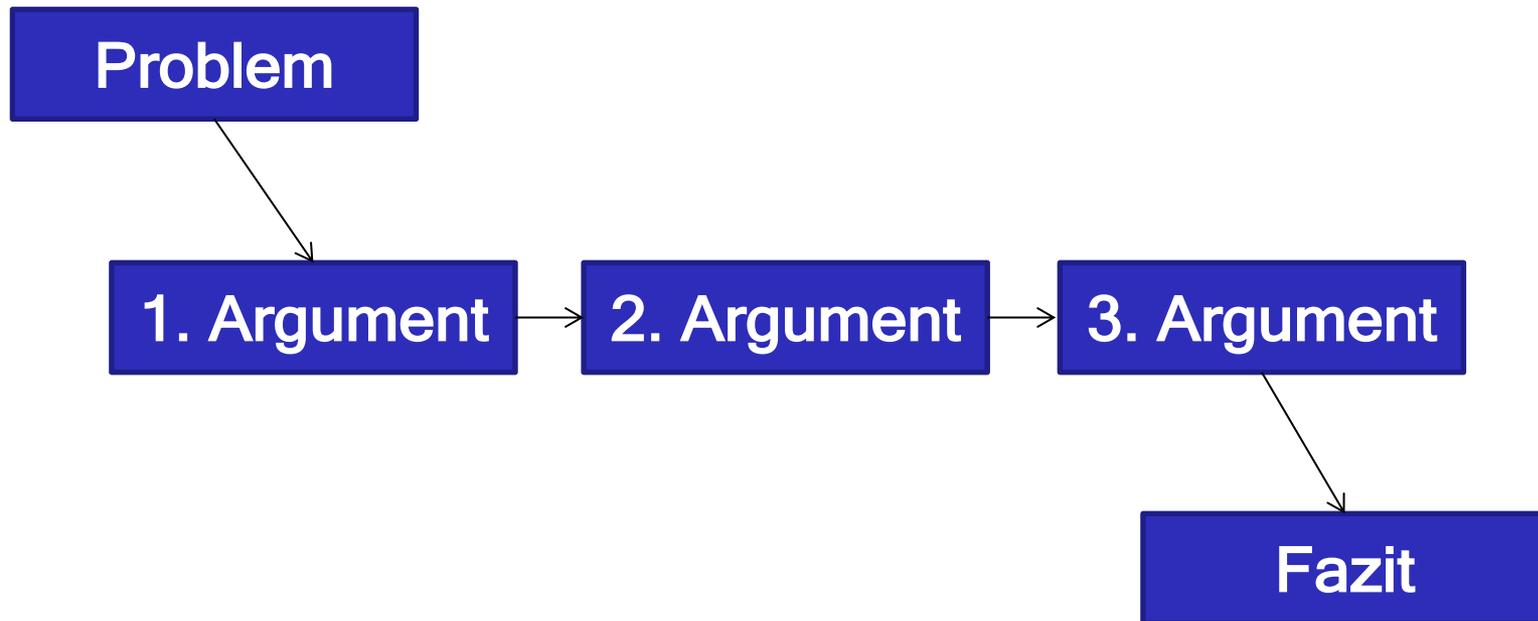


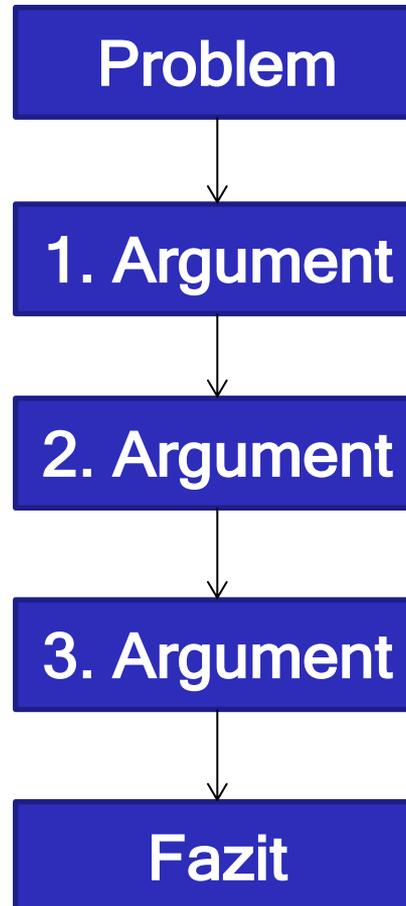
- **Einleitung (Motivation/Einführung):**
  - Rechtfertigung des Themas,
  - Ziel der Arbeit,
  - Abgrenzung und Einordnung des Themas,
  - Vorgehensweise in der Arbeit.
- **Schluss**  
(Schlussfolgerungen/Fazit/Zusammenfassung, Ausblick):
  - Gedanken der Einleitung aufgreifen oder
  - Rückblick und Ausblick oder
  - Zusammenfassung der wesentlichen Aspekte der Arbeit und ein Ausblick auf die möglichen weiteren Entwicklungen.

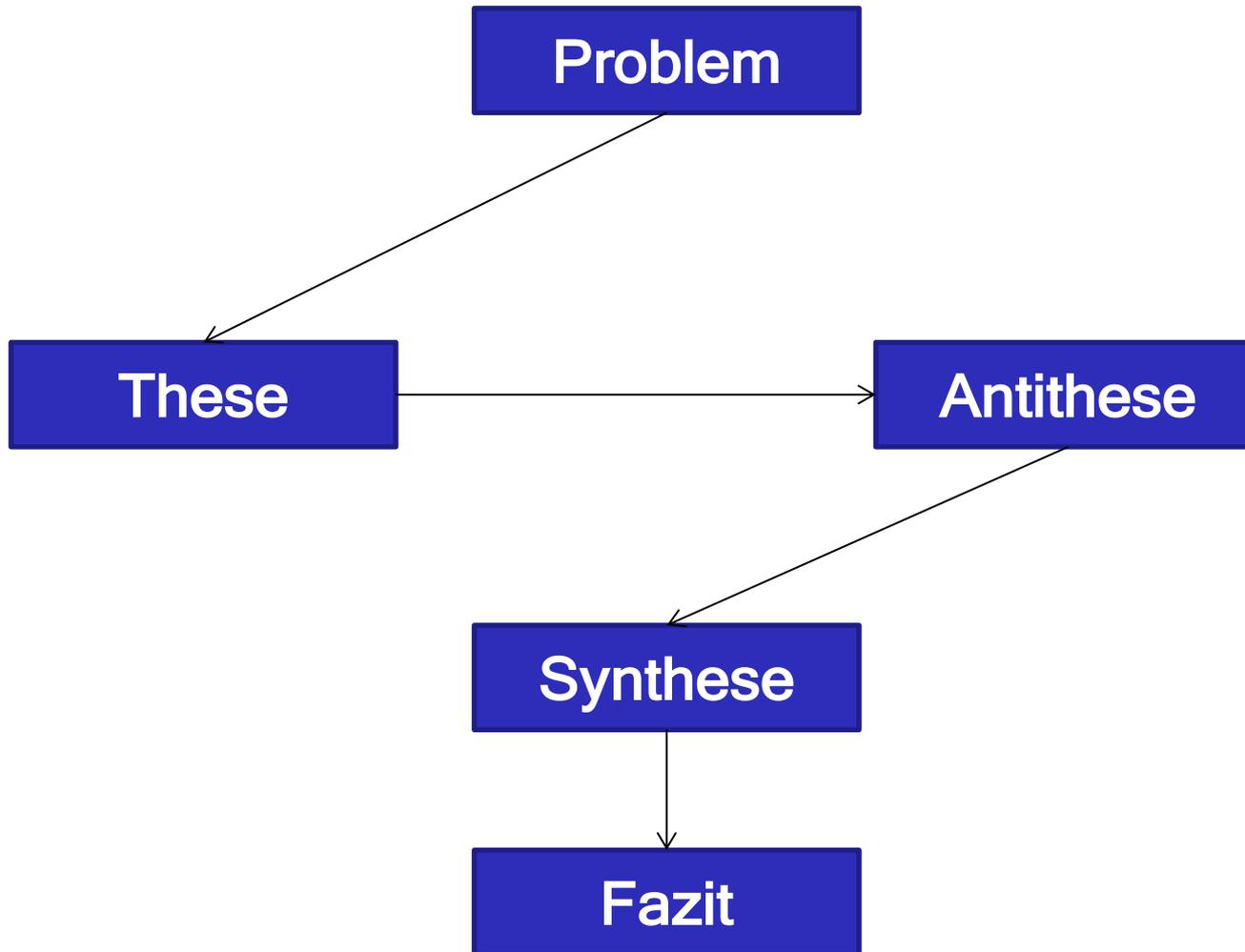
# DER HAUPTTEIL

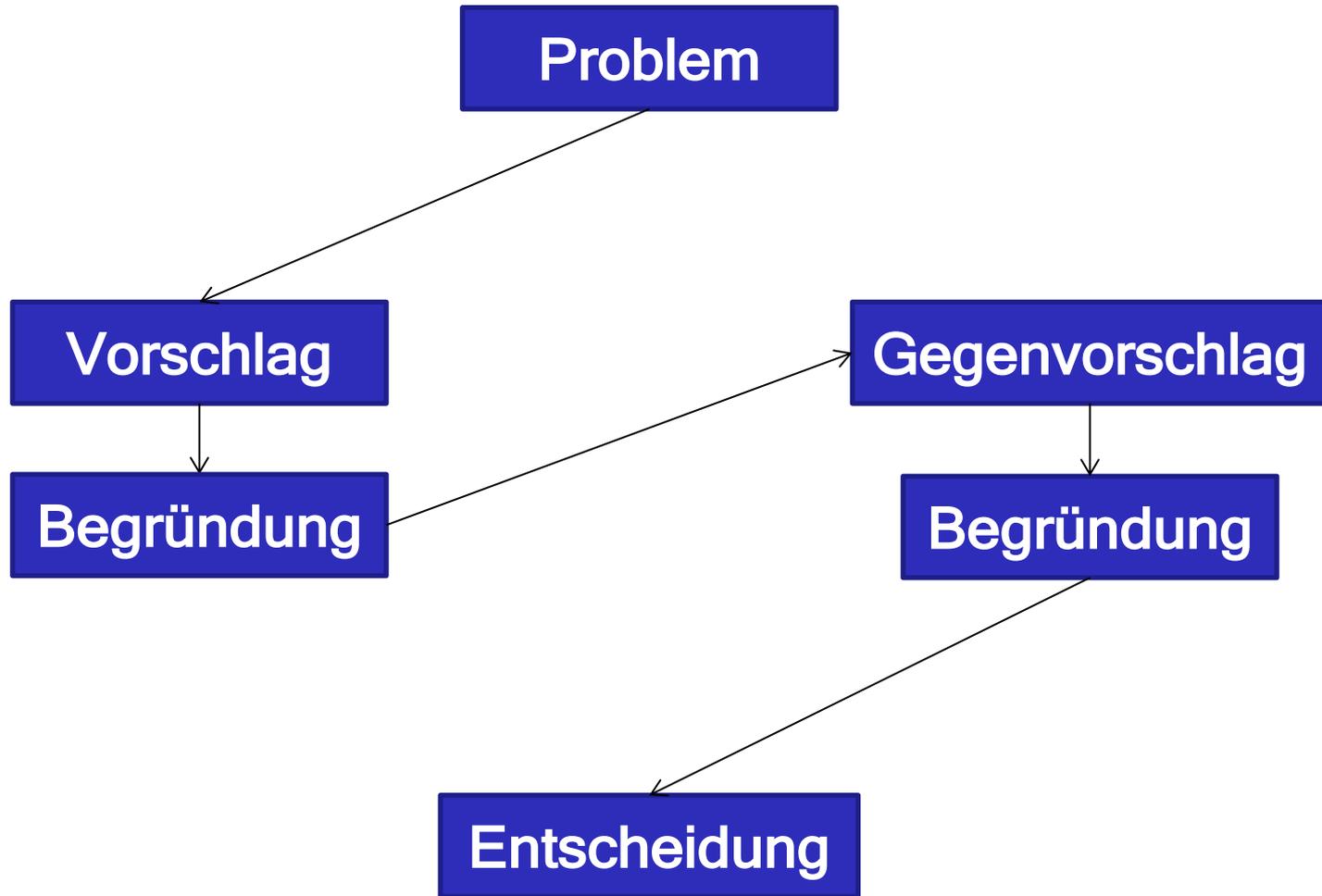


- Jede Arbeit soll über eine innere Logik („roter Faden“) verfügen.
- Strukturierungsprinzipien:
  - Grundform,
  - Kumulation,
  - Dialektischer Aufbau (These/Antithese/Synthese),
  - Vergleich,
  - Ausklammerung (These/Antithese/Widerlegung).









- Beschreiben,
- Zusammentragen, Kompilieren,
- Vergleichen, Kontrastieren,
- Systematisieren,
- Analysieren,
- Interpretieren,
- Argumentieren.



## Wozu:

- Ideenfindung
- Innovationsentwicklung

## Wodurch:

- Gruppendiskussion
- Verschiedene Blickwinkel auf Diskussion



Wie:

1. Gruppenbildung zu je 4 – 6 Personen
2. Jedem Teilnehmer wird eine Rolle zugewiesen
3. Jeder Teilnehmer reflektiert seine Rolle
4. Äußerungen werden notiert



- Hüte:



- Weißer Hut:

- Analytisches Denken / Konzentration auf Tatsachen
- Objektive Haltung

- Roter Hut:

- Emotionales Denken und Empfinden / Konzentration auf Gefühle und Meinungen
- Subjektive Haltung



- Schwarzer Hut:

- Kritisches Denken / Risikobetrachtung, Probleme, Skepsis, Kritik und Ängste beschreiben
- Objektive Haltung

- **Gelber Hut:**
  - Optimistisches Denken / Was ist das Best-Case Szenario?
  - Spekulative Haltung
- ★ • **Grüner Hut:**
  - Kreatives, assoziatives Denken
  - Neue Ideen, Kreativität
  - Konstruktive Haltung
- ★ • **Blauer Hut:**
  - Ordnenendes, moderierendes Denken
  - Überblick über die Prozesse
  - Big Picture Haltung