

Generell:

- Länge: 1-2 Seiten

TITEL DE

TITEL EN

Bachelorarbeit/ Masterarbeit, Name, Matrikelnr.

Motivation

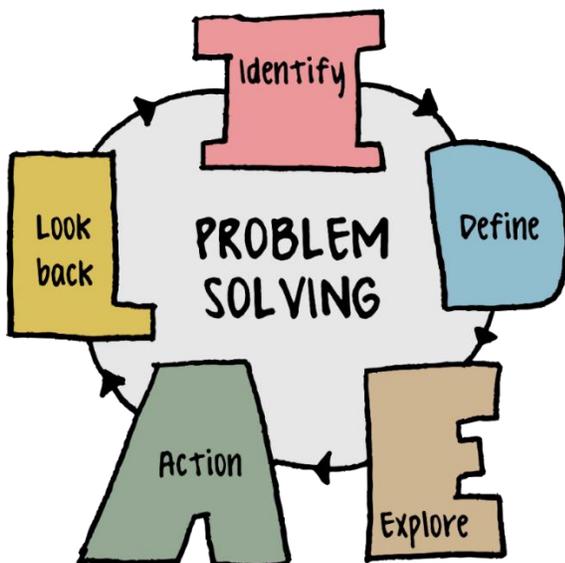
Darstellung des Ursprungs und der Hintergründe des Themas. Dazu soll die Problemstellung dargelegt werden, d.h. es sollte deutlich werden:

- Wer die Nutzer sind.
- Wie der aktuelle Stand in der Domäne ist.
- Wo die Probleme der aktuellen Lösung liegen.
- Wieso andere Methoden aus der Forschung nicht angewandt werden können.

Da es sich um ein Visualisierungsproblem handelt, sollte die Problemstellung auch graphisch dargestellt werden.

Beispiel:

Das *Thema* wird oft in *Domäne* genutzt. Aktuell nutzen die *Anwender* die *alte Technik*. Diese zeigt jedoch mehrere *Schwächen*. Auch die *Techniken aus der Literatur* können aus bestimmten *Gründen* nicht auf das *Problem* angewandt werden.



Figur 1: Platzhalter für ein Bild, dass die Problemstellung darstellt.

Ziel der Arbeit

Beschreibung, was das genaue Ziel der Arbeit ist, d.h. mit welche(n) Methode(n) am Ende welches gewünschte Ergebnis herauskommen soll. Dazu sollten Kooperationen und die genutzten Daten genannt werden.

Beispiel:

Das Ziel der Arbeit ist es, ein neues *System/Technik/Algorithmus/...* zu entwickeln (evtl.: das auf *Quelle* aufbaut). Das *System/Technik/Algorithmus/...* soll folgende *Funktionen* haben.

Im besten Falle soll dieses *Ergebnis* herauskommen, dass wir durch eine *Evaluation* belegen. Genutzt werden bestimmte *Daten* und das Projekt ist eine *Kooperation*.

Vorgehen

Auflistung der Prozessschritte während der Abschlussarbeit.

Beispiel:

- Literaturrecherche
- Überlegen verschiedener Designs
- Implementierung der besten Ideen
- Experten Feedback
- Evaluation
- Schreiben der Arbeit

Related Work

Angabe der Ausgangsliteratur

Beispiel:

[M22] Mustermann, M.: Beispielliteratur (2022), Visual Analytics Website, pp. 100–200.