

Kreativität & Technik

Datenauswahl

Datenbeschaffung

Analyse

Evaluation

1

Datenauswahl

2

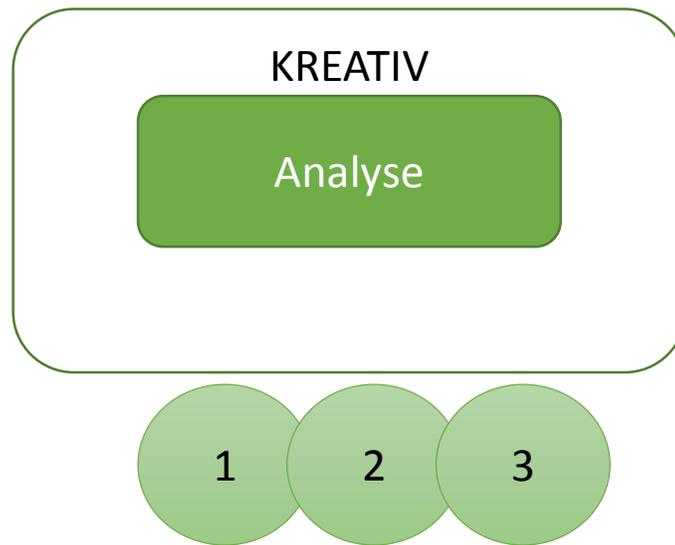
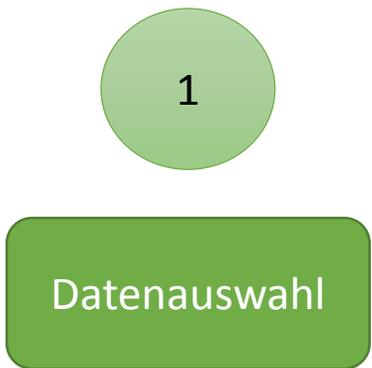
Datenbeschaffung

KREATIV

Analyse

3

Evaluation



Problem: Abhängigkeit der Schritte

Problem: Abhängigkeit der Schritte

Lösung: unabh. Bearbeitung

1

Datenauswahl

Facebook-Accounts
Flüchtlings-Thematik
(Pegida & Co.,
Radikalisierung, evtl.
Hilfe f Flüchtlinge extra
Liste)

2

Datenbeschaffung

API VK.com

KREATIV

Analyse

1

2

3

KREATIV: Experten-Analyse
Existierende Korpora Pegida

3

Evaluation

Organisation der Evaluation
Evaluation mit Topics aus Hochwasser
2013

Falls bei Analyse automat. Verfahren
zum Einsatz kommen: Wiederholung
der Evaluation für Pegida-Daten

ALLE: Manuelle Evaluation

1

2

3

Datenauswahl

Datenbeschaffung

KREATIV

Analyse

Evaluation

Filterkriterien:
Relevante FB-Accounts
identifizieren

V-Kontakte API

1. Strategie überlegen
(Keywords,
Netzwerkanalyse, ...)
2. Strategie umsetzen:
Accounts sammeln:
FB-Name und URL

Pflicht: Facebook
Kür: VKontakte

Welche Filterkriterien
gibt es?
Per API
Datensammeltool
programmieren, welches
Filterkriterien als
Parameter
entgegennimmt.

KREATIV:
Experten-
Analyse

Manuelle
Klassifikation

Automat. Klassif.
Verfahren

Automat.
Analyse:
Topic Models

Leitung der Evaluation

- Evaluationsverfahren
 - Sampling
- Erstellung Evaluationsbogen
 - Verteilung & Einsammeln
Personenmetadaten (Alter,
Studiengang...)
 - Vergleich Ergebnisse
untereinander (Interannotator –
agreement)
- Auswertung: Vergleich manuellen
Daten mit Ergebnissen aus
automat. Verfahren, konkret Topic
Models (Precision/Recall/F-Score
gesamt, pro
Kategorie...micro/macro
Precision/Recall/F-Score)

ALLE: Manuelle Evaluation

Manuelle Evaluation

- Tabelle

Gruppenaufteilung

- 1) Datenauswahl: Lukas, Norde, Viola
- 2) Datenbeschaffung: Eike
- 3) Evaluation: Raphaela

ANALYSE

- Bereits Ideen?

Zeitplan