



Technische
Universität
Braunschweig



Bachelorseminar –Trends in Digital Education

Dr. Linda Grogorick

Was haben wir wann vor? - Ablaufplan

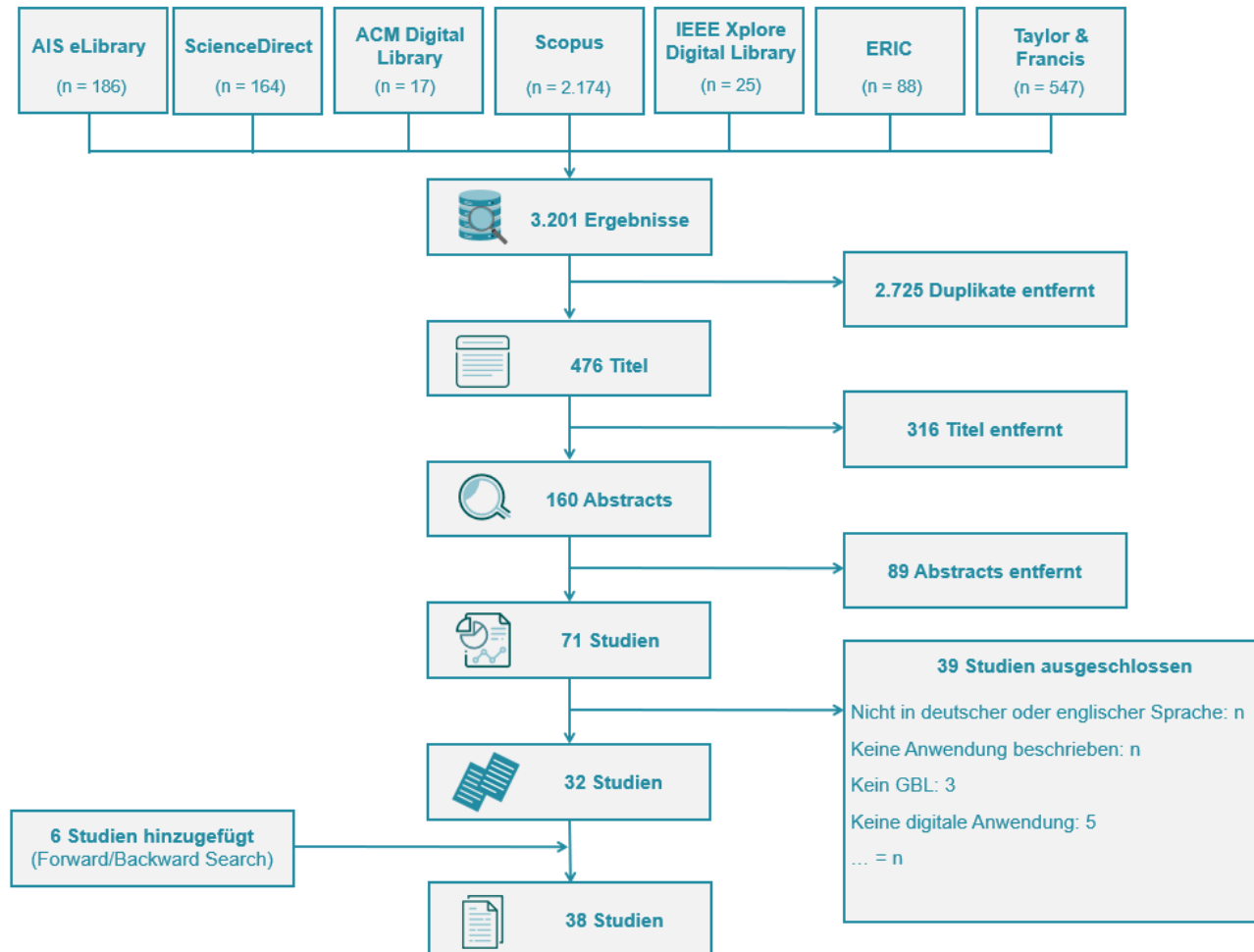
Datum	Inhalt
25.10.2023	Kick-off des Bachelorseminars
01.11.2023	Fit-Themen: Einlesen in die Thematik; Kernbegriffe verstehen, Thema wissenschaftlich motivieren
08.11.2023	Suchterm und Datenbanken: begründeten Vorschlag vorbereiten
→ 15.11.2023	Treffermenge und Ein-/Ausschlusskriterien: Treffermenge pro Datenbank, Ein-/Ausschlusskriterien der Analyse definieren
22.11.2023	Analysematrix: Analysekategorien definieren, Analysematrix vorbereiten
13.12.2023	Zwischenstand Analyse: Zwischenstand Analyse vorstellen, Herausforderungen und wie ihr diesen begegnet erläutern
17.01.2024	Analyseergebnisse: Morphologischer Kasten, Analyseergebnisse vorstellen und diskutieren
24.01.2024	Forschungsagenda: Zukünftige Forschungsströme ableiten
07.02.2024	Abschlusspräsentation & Einreichung finales Paper

Was haben wir wann vor? - Ablaufplan

Datum	Inhalt
25.10.2023	Kick-off des Bachelorseminars
01.11.2023	Fit-Themen: Einlesen in die Thematik; Kernbegriffe verstehen, Thema wissenschaftlich motivieren
08.11.2023	Suchterm und Datenbanken: begründeten Vorschlag vorbereiten
15.11.2023	Treffermenge und Ein-/Ausschlusskriterien: Treffermenge pro Datenbank, Ein-/Ausschlusskriterien der Analyse definieren
➔ 22.11.2023	Analysematrix: Analysekategorien definieren, Analysematrix vorbereiten
13.12.2023	Zwischenstand Analyse: Zwischenstand Analyse vorstellen, Herausforderungen und wie ihr diesen begegnet erläutern
17.01.2024	Analyseergebnisse: Morphologischer Kasten, Analyseergebnisse vorstellen und diskutieren
24.01.2024	Forschungsagenda: Zukünftige Forschungsströme ableiten
07.02.2024	Abschlusspräsentation & Einreichung finales Paper

Wir erinnern uns ...

Beispiel für ein PRISMA-Statement: (Moher et al. 2001; Page et al. 2021)



(Grogorick 2021)

Nächste Schritte im PRISMA-Statement

Treffermenge aus Datenbanken exportieren

Treffermenge für Suchterm aus Datenbanken exportieren und in Literaturverwaltungsprogramm importieren oder Titel, Autor(en), Jahr, Abstract in Excel übertragen



(für Windows über TU Netz)



(für Windows und Apple, bis best. Dokumentzahl kostenlos)

Selektions- und Auswahlprozess beginnen

Duplikate entfernen

Titel relevant?

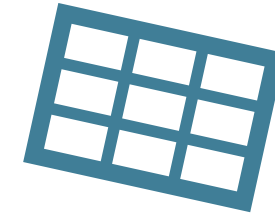
Abstract relevant?

→ finale Anzahl an Studien



Finale Anzahl an Studien anhand Analysematrix kategorisieren

Analyse- bzw. Konzeptmatrix erstellen



Analyse- bzw. Konzeptmatrix erstellen

Erleichtert Sortierung relevanter Artikel durch Kategorisierung anhand festgelegter Analysekriterien
Analysekriterien festlegen, idealerweise basierend auf Literatur und in einem Coding Guide festhalten
Bsp. für Analysematrix und Coding Guide im Stud.IP)

Artikel	Kriterium 1	Kriterium 2	Kriterium 3	...
(Autor Jahr)	x			
(Autor Jahr)		x	x	
(Autor Jahr)	x	x		

Aufgabe zum nächsten Treffen: Treffermenge & Ein-/Ausschlusskriterien

Jede Gruppe:

- 5 – 10 min. Vortrag
- Selektions- und Auswahlprozess *beginnen* (aktuellen Stand kurz vorstellen, Herausforderungen?)
- *Analysematrix und Coding Guide* als Excel Dokument vorbereiten (z.B. als Google Doc), damit ihr darin dann gut arbeiten könnt während der Analyse der finalen Artikel

PDF des Vortrags und das Excel-Dokument oder den Link dahin bis einen Tag vor der Präsentation an mich schicken (l.grogorick@tu-bs.de)





Technische
Universität
Braunschweig



Bachelorseminar –Trends in Digital Education

Dr. Linda Grogorick