

Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre,
insb. Betriebliches Rechnungswesen/Controlling

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

Michael Graßmann, M.Sc.

Dresden, Mai 2020

1 Einführung



... sind nur sehr begrenzt für die wissenschaftliche Recherche einsetzbar!

2 Anforderungen an wissenschaftliche Arbeiten

Problemerkfassung:

- Einordnung des Themas in die wissenschaftliche Diskussion
- Herleitung und Formulierung der Forschungsfragen und Zielsetzung

Strukturierung:

- Arbeit zeigt analytische Vorgehensweise
- Setzung von Schwerpunkten und Erkennen von Zusammenhängen

Problemlösung:

- Zusammenfassung wichtiger Ergebnisse
- Eindeutige Problemlösung als Antwort auf die Zielsetzung

Innovation:

- Kreative Lösungsfindung, eigene Beispiele, Systematisierungen, Auswertungen, kreative Verknüpfung oder Weiterentwicklung von Ansätzen etc.

2 Anforderungen an wissenschaftliche Arbeiten

Wissenschaftliche Methoden:

- Argumente werden durch Quellen belegt bzw. logisch abgeleitet
- Einsatz angemessener Forschungsinstrumente

Formales:

- Rechtschreibung und Grammatik sind korrekt
- Verständlicher, wissenschaftlicher und lebendiger Sprachstil
- Anwendung von Fachterminologie

Literaturauswertung:

- Angemessene Anzahl an deutschen und internationalen Quellen von hoher Qualität
- Präsentation der Quellen entsprechend der Formerfordernisse

3 Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit

Einleitung:

- Problemstellung, Relevanz und Vorgehensweise
- Was ist die Fragestellung? Wieso ist sie wichtig?
- Wie soll die Fragestellung beantwortet werden?

Theoretische und empirische Grundlagen:

- Was ist der Stand der Forschung/Forschungslücke?

Methodik:

- Nachvollziehbare Darstellung des eigenen Vorgehens

Ergebnisse:

- Ergebnispräsentation

Diskussion/Zusammenfassung:

- Beantwortung der Forschungsfrage
- Diskussion vor dem Hintergrund bestehender Forschung
- Knappe Zusammenfassung, Limitationen

3 Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit

Forschungsfrage(n) vs. Hypothesen

- **Forschungsfrage(n):**

- Eine oder mehrere Leitfragen, die das konkrete Ziel der Arbeit zeigen (sowohl bei Literatur- als auch bei empirischen Arbeiten)
- Im Regelfall begrenzte Anzahl an Forschungsfragen
- Ergeben sich als logische Schlussfolgerung aus der Herleitung der Relevanz/Forschungslücke und besitzen Neuigkeitswert/Erkenntnisgewinn für die wissenschaftliche Forschung
- **Achtung:** Forschungsfragen ersetzen nicht die Gliederung (Erkenntnisziel vs. notwendige Literaturarbeit als Basis beachten)
- Müssen sich mittels der Daten, Methoden und dem Rahmen der Arbeit beantworten lassen

3 Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit

Forschungsfrage(n) vs. Hypothesen

- **Hypothesen:**
 - Hergeleitet auf Basis konkreter bestehender Literatur
 - Konkrete Erwartungshaltungen, die aufbauend auf die Literatur untersucht werden sollen (deutlich enger als übergeordnete Forschungsfragen)
 - Müssen eineindeutig verworfen/bestätigt werden können
 - **Achtung:** keine Mischhypothesen mehrerer zu untersuchender Sachverhalte („und“ Verknüpfungen als Warnzeichen)
 - Passend zum Datensatz, Methodeneinsatz etc. → empirisch überprüfbar/angelehnt an statistische Tests etc.
 - Primär üblich bei eigenen empirischen Untersuchungen

4 Zitate und Literaturhinweise

- Das Literaturverzeichnis enthält genau die Schriften, die in der Arbeit zitiert werden
- Alle Textstellen, die wörtlich oder sinngemäß veröffentlichten oder nicht veröffentlichten Schriften entnommen sind, müssen durch Literaturhinweise belegt werden
- Wörtlich zitierte Textstellen sind in Anführungszeichen zu setzen
- Wortwörtliche Zitate aus englischen Quellen können in englischer Sprache in eine ansonsten deutschsprachige Arbeit integriert werden
- **Zitationsregeln und allgemeine Formerfordernisse entsprechend der *Richtlinien wissenschaftliches Arbeiten* des Lehrstuhls beachten!**

4 Zitate und Literaturhinweise

Beispiele:

- Durch den Verfasser in das wortwörtliche Zitat eingefügte Wörter und Buchstaben sind durch eckige Klammern „[]“ zu kennzeichnen
- Auslassungen sind durch drei Punkte „...“ zu kennzeichnen
- Wortwörtliche Zitate sind 1:1 zu übernehmen (inkl. Rechtschreibfehler etc.)
- Literaturhinweise erfolgen im Text oder am Ende eines Satzes:
 - Ohlson (1995, S. 667 f.) stellt die lineare Informationsdynamik als Ergänzung ...
 - Die lineare Informationsdynamik ergänzt das Residualgewinnmodell (Ohlson, 1995, S. 667 f.).
 - Die lineare Informationsdynamik ergänzt das Residualgewinnmodell (Ohlson, 1995, S. 667 f.; Penman, 2007, S. 200 f.).

Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre,
insb. Betriebliches Rechnungswesen/Controlling

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten – Teil 2

Michael Graßmann, M.Sc.

Dresden, Mai 2020



5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Kriterien einer guten Recherche:

- **Qualität:**
 - Aktualität
 - Internationalität
 - Original- vs. Sekundärquellen
 - Zitierbarkeit
- **Quantität:**
 - Vollständigkeit (Autoren, Ergebnisse etc.)
 - Anteil englischer Quellen
 - **Viel hilft nicht immer viel!**



5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

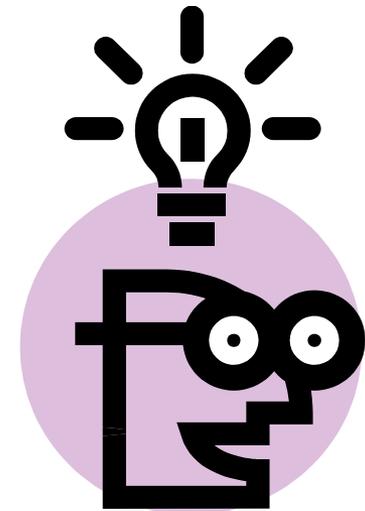
Wie recherchieren wir?

- **Vom Allgemeinen zum Speziellen:**
 - Grundlagenliteratur zum Einstieg (BetreuerIn fragen)
 - Schrittweise Verfeinerung
- **Lawineneffekt oder Schneeballsystem:**
 - Durchsuchen von Literaturverzeichnissen und Fußnoten nach weiterführender Literatur
 - Google Scholar Zitationen prüfen
 - Beschaffung der neu gefundenen Literatur
 - Diese ebenfalls nach relevanten Quellen durchsuchen
 - Vorsicht: Lawinenopfer | Einseitigkeit und fehlende Aktualität
- **Schlagwortsuche:**
 - Bildung relevanter Schlagworte zum Thema und Suche in Datenbanken

5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Ziele setzen:

- Was soll die Recherche erreichen?
- **Beispiel:** Auswertung von empirischen Studien zum Zusammenhang von ökologischer und ökonomischer Leistung



5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Ziel definieren:

- **Themenschwerpunkt setzen:**
 - Zusammenhang Ökonomie & Ökologie
- **Relevante Fachbereiche identifizieren:**
 - Umweltökonomie & Kapitalmarktforschung
- **Schlagworte identifizieren:**
 - Synonyme, angrenzende Begriffe
 - Environmental Performance, Sustainability, Social Performance
 - Economic Performance, Financial Performance, Value Relevance
- **Synonyme:**
 - thesaurus.com

5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Ziel definieren:

- Ausführliche Literaturrecherche verstärkt zu Beginn der Arbeit

ABER ...

- ... im Laufe der Arbeit ergeben sich neue Begriffe/Schwerpunkte
- ... müssen wichtige Stichworte und Autoren aufgegriffen werden
- ... werden neue Ergebnisse publiziert
- deshalb: immer wieder nachschauen & bereits vorhandene Informationen ggf. aktualisieren
- **Literatursuche ist ein Tagesgeschäft!** (Newsletter, Alerts)

5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Grenzen der Recherche setzen:

- **Eingrenzung des Zeitraums der Recherche**
 - Bspw.: Keine Beschränkung oder ab 2001
- **Eingrenzung des Sprachraumes**
 - Bspw.: Eingrenzung auf dt. oder engl. Sprachraum
- **Kriterien für Literaturinhalte**
 - Bspw.: Ausschluss von Fallstudien
- **Eingrenzung des Aufwand-/Nutzen-Verhältnisses**
 - 90 %-Syndrom

5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Artikel/Wissenschaftliche Aufsätze:

- **Datenbanken/Zeitschriften**
 - Zeitschriftendatenbanken über SLUB-Zugang **F**
 - SSRN (Working Paper) **F**
 - Google Scholar **F**
 - Business Source Complete **C**
 - ScienceDirect **C**
 - SpringerLink **C**
 - Wiley Online Library **C**
 - Emerald Insight **C**
 - WISO Wirtschaftswissenschaften **C**
 - Qucosa - Hochschulschriftenserver **F**



**Kein Zugang mehr zum
ELSEVIER-Verlag**

5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Literaturdatenbanken der Wirtschaftswissenschaften im Vergleich

Datenbank	Zugang	Inhalte
Emerald Insight	http://www.emeraldinsight.com/	Englischsprachige wissenschaftliche Literatur
Science direct	http://www.sciencedirect.com/	3.800 Journals/34.000 Buchtitel
EBSCO Host	https://www.ebscohost.com/	Meist genutzte und größte wissenschaftliche und multi-disziplinäre Datenbank
Wiso	https://www.wiso-net.de	Umfassendes Angebot deutschsprachiger Literatur
SSRN	http://www.ssrn.com/en/	Unveröffentlichte Working Paper

5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Suche in den Datenbanken/Technische Umsetzung:

Trunkierung	
clima* change	ersetzt Endungen: climatic change und climate change
*stelle	Suche nach Baustelle, Bushaltestelle, Tankstelle etc.
Joker	
organi?ation	Ersetzt Buchstaben → organisation und organization
colo#r	wenn andere Schreibweise noch einen Buchstaben enthalten könnte color or colour
Anführungszeichen	
"energy industry"	Genau dieser Textstring soll gesucht werden

5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Suche in den Datenbanken/Technische Umsetzung:

- **Bool'sche Operatoren**
 - AND → alle Begriffe
 - OR → der eine oder der andere Begriff
 - NOT → dieser Begriff nicht
 - Near → maximal 2 Wörter zwischen den Begriffen

Beispiel: Suchergebnis in Datenbank Business Source Complete

Suche in: title OR abstract OR keywords	Datum	Treffer	Relevant
"environmental performance" AND ("financial performance" OR "economic performance" OR "organizational performance")	27.12.2019	232	123

5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Qualität der Veröffentlichungen:

- **Journal Rankings:**
 - VHB-JOURQUAL3
 - <https://vhbonline.org/vhb4you/vhb-jourqual/vhb-jourqual-3/gesamtliste>
 - Handelsblatt-Ranking Betriebswirtschaftslehre
 - <https://tool.handelsblatt.com/tabelle/?id=34>
 - ABDC Ranking
 - <https://abdc.edu.au/research/abdc-journal-list/>

5 Wissenschaftliche Literaturrecherche

Zu beachtende Problempunkte bei der Recherche:

- Englischsprachige Literatur
- ggf. erschwerter Zugang (z. B. working paper, Dissertationen, Diplomarbeiten)
- Begrenzter Recherchezeitraum
- Mangelnde Kreativität in der Recherche
- Zeitlicher Vorlauf notwendig

6 Literaturverwaltungsprogramme

Einige Literaturverwaltungsprogramme im Vergleich

Programm	Zugang	Sprache	Lizenz
Zotero	www.zotero.org	mehrsprachig	kostenfrei bis zu 300 MB Speichervolumen
Citavi	www.citavi.com	mehrsprachig	kommerziell
Mendeley	www.mendeley.com	englisch	kostenfrei bis 1 GB Speichervolumen
Refworks	www.refworks.com/Refworks	deutsch, englisch	kommerziell
EndNote	www.endnote.com	englisch	kommerziell, kostenfreie Testversion gilt 30 Tage

Quelle: <http://www.slub-dresden.de/service/schreiben-publizieren/literaturverwaltung/>

7 Was denkt der Lehrstuhl?

Strukturierung der Arbeit	Klare Forschungsfragen/Hypothesen formulieren und beantworten
	Leser „an die Hand nehmen“ → Überleitungen formulieren
	Geschichte erzählen
	Motivierende Einleitung
	Einleitung und Schluss isoliert von der restlichen Arbeit lesen (Passung prüfen)
	Orientierung an guten Arbeiten anderer Studierender

7 Was denkt der Lehrstuhl?

Literatur	Keine Scheu vor englischsprachigen Quellen
	Keine Populärwissenschaftliche Literatur
	Ablagesystem für Literatur aufbauen und „Datenbank“ (z.B. in Microsoft Excel), um Literatur wiederzufinden
	Bereitgestellte Einstiegsliteratur lesen, in die Arbeit einbeziehen und zitieren
	Nicht alle Paper komplett lesen, sondern wesentliche Teile genau lesen

7 Was denkt der Lehrstuhl?

Formatierung	Vorgaben des Lehrstuhls zur Formatierung von Anfang an umsetzen (Leitfaden)
	Formatvorlagen in Word nutzen
	Arbeit, wenn möglich, einmal zur Probe drucken und ansehen → Formatierungsfehler werden sichtbar
	Tabellen oder Abbildungen anderer Autoren nachbauen (keine Screenshots)
	Kopfzeilen von Tabellen, die länger als eine Seite sind, wiederholen

7 Was denkt der Lehrstuhl?

Sprache	Keine Umgangssprache
	Keine „Schachtelsätze“
	Überwiegend im Aktiv schreiben
	Zum Schluss Rechtschreibprüfung
	Ich- und Wir-Stil nur in englischen Texten → Im Deutschen indirekte Formulierung

7 Was denkt der Lehrstuhl?

Methodik & empirische Daten	Überinterpretation der Daten vermeiden
	Nicht versuchen „alles“ zu erklären, wenn es die Daten nicht hergeben
	Log-Buch führen, um Nachvollziehbarkeit zu gewährleisten
	Statistik ist kein Selbstzweck → Methodensparsamkeit → Voraussetzungen für Methoden beachten
	Vorgehen transparent darstellen (z.B. systematische Literaturanalyse: Ausschluss- und Einschlusskriterien angeben)

7 Was denkt der Lehrstuhl?

Sonstiges	Viel lesen
	Mut zum Schreiben (weißes Blatt füllen) → Überarbeiten kann man später
	Korrektur lesen lassen (Inhalt und Rechtschreibung/Grammatik von verschiedenen Personen fokussiert überprüfen lassen)
	Sorgfältig arbeiten und zum Schluss wesentliche Komponenten der Arbeit prüfen (z.B. Literaturverzeichnis und Zitation)
	„Gewagte“ Aussagen ohne Belege vermeiden
	Anhang ist ergänzend → Text muss ohne Anhang lesbar sein

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
und viel Erfolg bei Ihrer Arbeit!



Tipps und Tricks - Linksammlung

ACHTUNG!

- Viele Datenbanken sind nur innerhalb des TU-IP-Bereichs kostenlos zugänglich
- Zur Nutzung von außerhalb der TU ist ein VPN-Client notwendig
 - https://tu-dresden.de/zih/dienste/service-katalog/arbeitsumgebung/zugang_datennetz/vpn

TIPP!

- Nutzen Sie die Möglichkeit von Alerts auf den Seiten der Datenbanken, um auf dem neusten Stand zu bleiben

TIPP!

- **Kostenfreie Kursangebote der SLUB nutzen!**
- **Beispielhafter Kursauszug der SLUB:**
 - Literatur erfassen, verwalten und zitieren Einfacher wissenschaftlich Arbeiten mit Literaturverwaltungsprogrammen
 - Verweis, Korrektur, Qucosa-Veröffentlichung: Wissenschaftliches Schreiben mit Word 2010
 - Die Abschlussarbeit in LaTeX? Klar! Aber es gibt zu viele Probleme?
- **Fernleihe über die SLUB**
 - Lieferzeit: ca. 14 Tage
- **Deutsche Nationalbibliothek Leipzig**
 - Zugang zu allen deutschen/deutschsprachigen Publikationen seit 1913
 - https://www.dnb.de/DE/Home/home_node.html

Bestandteile einer wissenschaftlichen Arbeit

- Titelblatt
- Inhaltsverzeichnis
- Abbildungsverzeichnis
- Tabellenverzeichnis
- Abkürzungsverzeichnis
- (Symbolverzeichnis)
- Text (inkl. Tabellen und Abbildungen)
- Anhang
- Literaturverzeichnis
- (Gesetzes-/Urteilsverzeichnis)
- (Erklärung)

Praktische Tipps – Checkliste vor der Abgabe

- Seitenlayout
 - Seitenränder
 - Schriftgröße
 - Seitenzahlen
- Seitenzählung
 - Reihenfolge
 - Übereinstimmung mit Inhaltsverzeichnis
- Zitate
 - Einheitlichkeit
 - Erkennbarkeit wörtlicher Zitate
 - Durchgängige Nutzung von Fußnoten oder Endnoten
- Fußnotenformatierung
 - Gleiche Formatierung
 - Nummerierung
- Verzeichnisse
 - Inhaltsverzeichnis
 - Abkürzungsverzeichnis
 - Tabellenverzeichnis
 - Literaturverzeichnis
- Anhang
 - Überschriften
- Abbildungen, Tabellen
 - Nummerierung
 - Bezeichnung
- Rechtschreibung
 - Einheitliche Form
 - Korrekte Rechtschreibung
- Korrekte Grammatik
- Zeichensetzung
 - Trennstriche
 - Kommasetzung

Wissenschaftliche Literaturrecherche

Suchmaschinen:

- Suchmaschinen: www.google.de, www.scholar.google.de
- Meta-Suchmaschinen: <http://www.metacrawler.de/>, www.metager.de
- Jahresabschluss- und Unternehmensdaten: Compustat, DataStream Thompson Financial, Edgar (SEC), Amadeus (über SLUB), Bundesanzeiger
- Adressdaten: Hoppenstedt, Schober

Wissenschaftliche Literaturrecherche

Nachschlagewerke:

- **Konversationslexika:**
 - Brockhaus, Meyers Lexikon etc.
 - Erste Orientierung über einzelne Begriffe und Themengebiete, z. B. über den historischen Hintergrund
 - Sollten möglichst nicht für Definitionen benutzt werden – besser fachspezifische Lexika/Handwörterbücher
- **Fachlexika:**
 - Gablers Wirtschaftslexikon, Lexikon der Betriebswirtschaftslehre, Vahlens Großes Wirtschaftslexikon
 - Grundlegende und weiterführende Literaturhinweise
- **Elektronische Lexika:** Wikipedia → **nicht zitierfähig!**

Wissenschaftliche Literaturrecherche

Bücher/Bücher finden:

- Bibliothekskataloge (OPAC's - Online Public Access Catalog)
- Kataloge der Verleger
- Google Books
- Dissertationen/Habilitationen
- Graue Literatur (Tagungsbände, Informationsbroschüren)
- Periodika, Handapparate, Amtliche Veröffentlichungen, Bibliographien
- Amazon
- Oxford Handbooks (Business and Management, Economics and Finance)
- **Verfügbarkeit der Literatur beachten**
 - Ausleihfristen
 - Vormerkungen
 - Fernleihen

Wissenschaftliche Literaturrecherche

Bibliothekskataloge:

- **Einsatz von Bibliothekskatalogen**

- Online-Recherche möglich

Suche nach:

- Verfassername, Sachtitel, Schlagworte (kurzer möglichst treffender Ausdruck für den sachlichen Inhalt eines Werkes), Stichworte (ein oder mehrere Begriffe aus dem Titel bzw. Untertitel des jeweiligen Werkes), Erscheinungsjahr/-datum
- Karlsruher Virtueller Katalog
 - Metasuche in Bibliothekskatalogen weltweit

Wissenschaftliche Literaturrecherche

Statistiken:

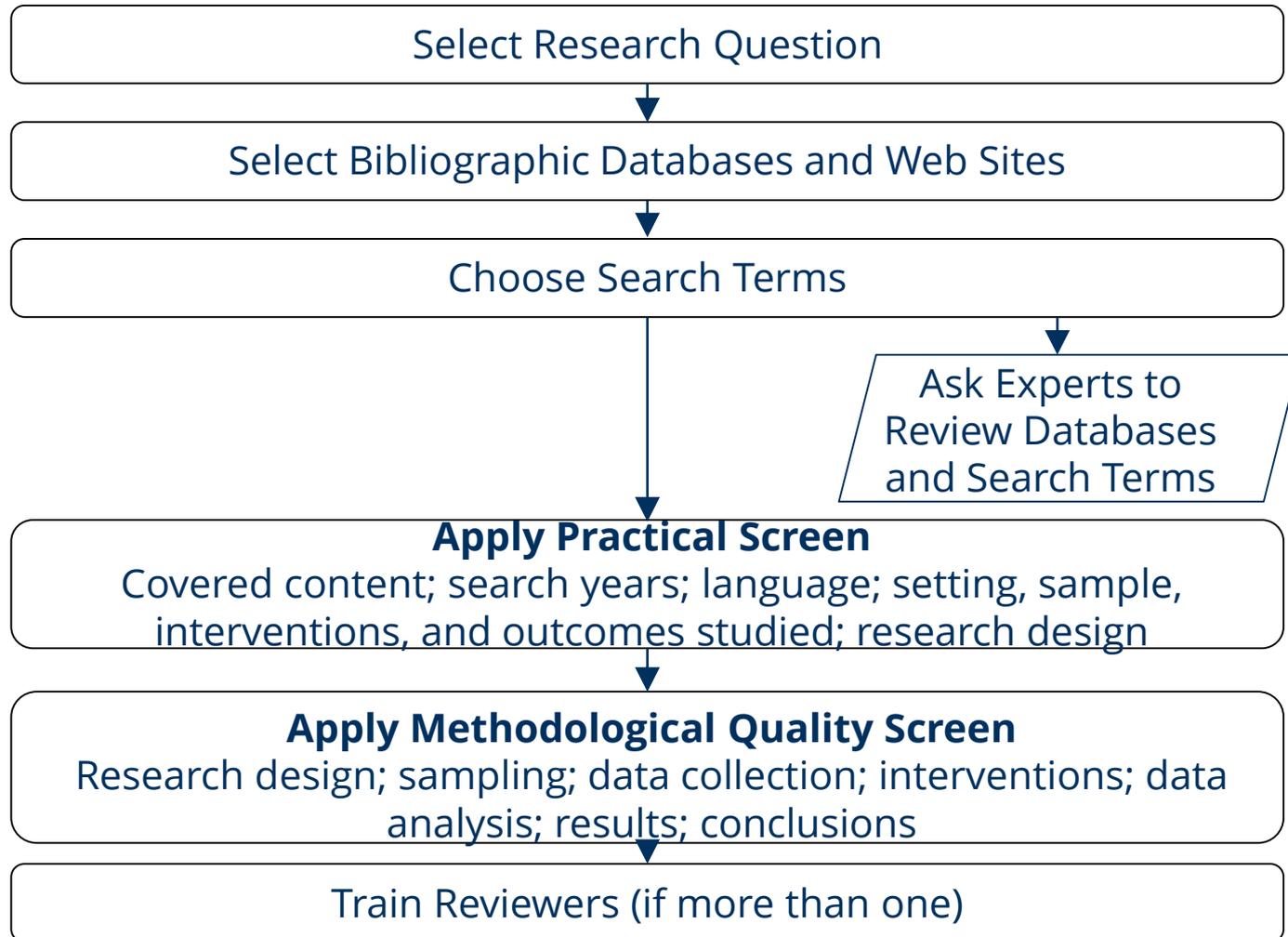
- Verbände (VDMA, ZVEI, BDI etc.)
- Landesstatistikämter
- Statistisches Bundesamt (destatis)
- Bundesbank
- EuroStat
- Statista
- OECD, UN, etc.

Wissenschaftliche Literaturrecherche

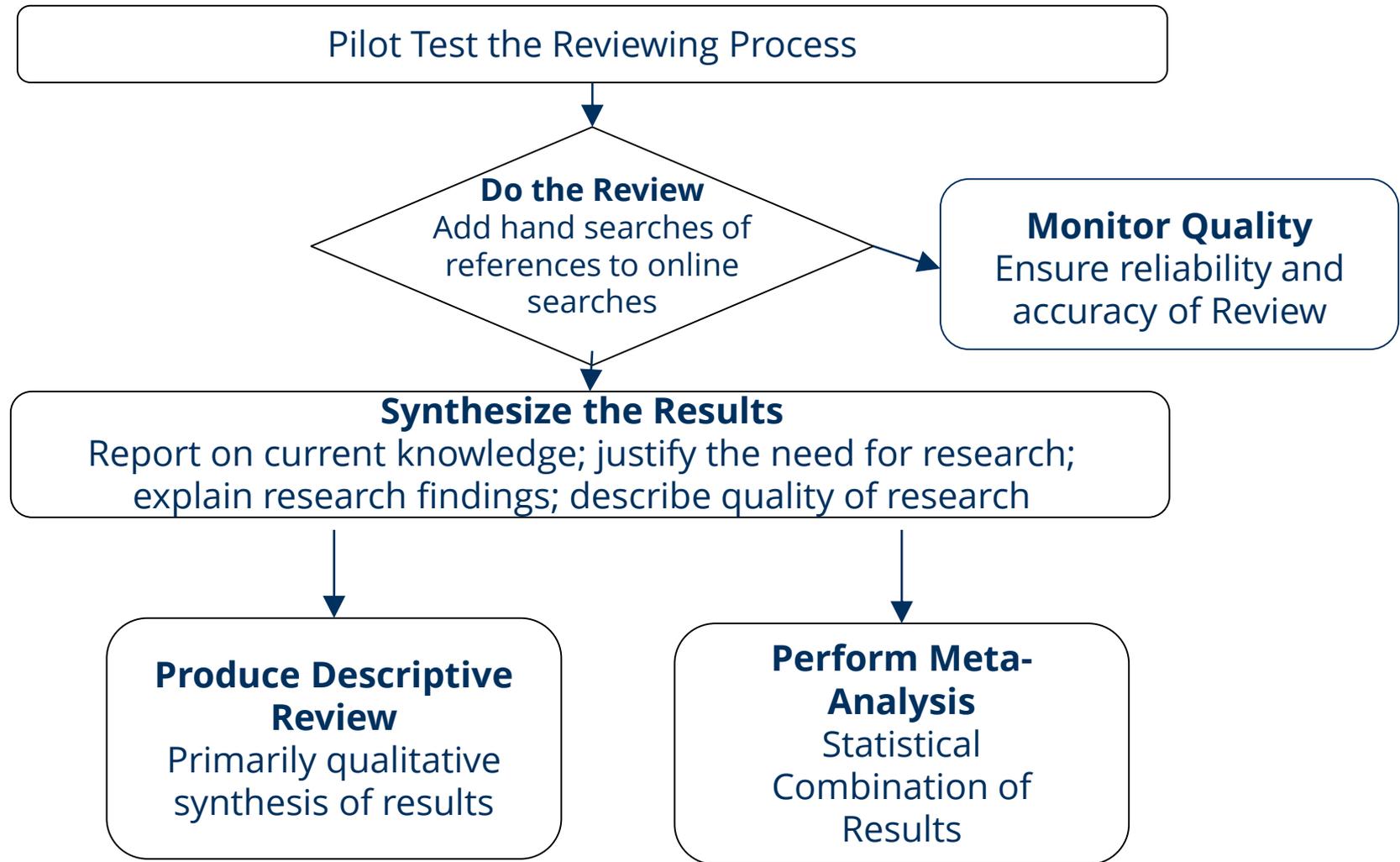
Tagesaktuelles:

- **Tageszeitungen**
 - FAZ, Süddeutsche Zeitung, taz, Handelsblatt
- **Unternehmensnachrichten**
 - LexisNexis (für Ereignisstudien bspw.; Zugang über SLUB)
- **Newsletter**
 - Google Alerts (<https://www.google.de/alerts>)

Ablauf der wissenschaftlichen Literaturrecherche I



Ablauf der wissenschaftlichen Literaturrecherche II



Linksammlung

- **SLUB Katalog**
 - <https://www.slub-dresden.de/startseite/>
- **SLUB-Fachdatenbanken**
 - http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/fachliste.php?bib_id=slub
- **SLUB Fachdatenbanken Wirtschaftswissenschaften**
 - http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/dbliste.php?bib_id=slub&colors=31&ocolors=40&lett=f&gebiete=16
- **Literaturverwaltungsprogramme im Vergleich**
 - [https://slub.qucosa.de/landing-page/?tx_dlf\[id\]=https%3A%2F%2Fslub.qucosa.de%2Fapi%2Fqucosa%253A23381%2Fmets](https://slub.qucosa.de/landing-page/?tx_dlf[id]=https%3A%2F%2Fslub.qucosa.de%2Fapi%2Fqucosa%253A23381%2Fmets)
- Richtlinien zum wissenschaftlichen Arbeiten des Lehrstuhls
 - <https://tu-dresden.de/bu/wirtschaft/bwl/brw/ressourcen/dateien/studium/Richtlinien-wiss-Arbeiten-Stand-Januar-2020.pdf>

Linksammlung

- **Handelsblatt-Journal Ranking Betriebswirtschaftslehre**
 - <http://tool.handelsblatt.com/tabelle/?id=34>
- **VHB-Jourqual Ranking**
 - <https://vhbonline.org/vhb4you/vhb-jourqual/vhb-jourqual-3/gesamtliste>
- **Fernleihe von Büchern**
 - <http://www.slub-dresden.de/service/bestellen-ausleihen/lieferservice-fernleihe/fernleihe/>
- **Qucosa - Hochschulschriftenserver**
 - <http://www.qucosa.de/startseite/>
- **Karlsruher Virtueller Katalog**
 - http://kvk.bibliothek.kit.edu/?kataloge=KOBV_SOLR&digitalOnly=0&embedFulltitle=0&newTab=0

Linksammlung

- **Schreibzentrum**
 - <https://tu-dresden.de/karriere/weiterbildung/zentrum-fuer-weiterbildung/schreibzentrum>
- **Career Service - Kompetenzworkshops**
 - <https://tu-dresden.de/karriere/berufseinstieg/semesterprogramm>
- **Übersicht Videokonferenzdienste**
 - <https://tu-dresden.de/zih/dienste/videokonferenz>
- **Präsentationen aufzeichnen**
 - <https://tu-dresden.de/tu-dresden/organisation/rektorat/prorektor-bildung-und-internationales/zill/e-learning/corona/tooluebersicht>

Kostenfreie Software vom ZIH

- Microsoft Office 365 Pro Plus (Word, Power Point, Excel, Outlook)
- LabVIEW (Softwarepaket zur effizienten und ökonomischen Messdatenerfassung, -visualisierung und -verarbeitung)
- Origin (Datenanalyse und grafische Darstellung)
- SOPHOS (Virenschutz)
- Link zu den Studentenlizenzen:
https://tu-dresden.de/zih/dienste/service-katalog/arbeitsumgebung/dir_software/studliz

Software und Datenquellen – Software der Fakultät:

Poolausstattung (Verfügbarkeit der Software in den einzelnen Pools & Login Daten): <https://www.il.wiwi.tu-dresden.de/?id=13&open=13>

Software	Anwendung
Datastream Advance	Finanzdaten und ökonomische Informationen (Datenbank)
Eviews	Ökonometrische Analyse, Simulation, Forecasting
Gretl	Statistik-Software für Ökonometrie
Microsoft Project	Projektmanagement
Microsoft Visio	Visualisierungstool (Diagramme, technische Zeichnungen, UML...)
SAP	Unternehmens-Informationssystem
SPSS inkl. AMOS	Statistik-Software

Software und Datenquellen – Software der Fakultät:

Software	Anwendung
Stata	Statistiksoftware
CrystalBall	Risikoanalyse
SIMPACK	Mehrkörpersimulationssoftware (Simulation von Gegenständen und Bewegungen)
TeX Live + TeXstudio	Erstellung von LaTeX-Dokumenten
GAMS	Modellierung mathematische Optimierungsprobleme
MAXQDA	Qualitative Daten- und Textanalyse
Umberto	Stoffstromanalyse
SAS	Business Analytics Software

Literaturempfehlungen

- Baker, M. J. (2001): Writing up and getting published. *The Marketing Review*, 1, 441-471.
- Baker, M. J. (2001): Selecting a research methodology. *The Marketing Review*, 1, 373-397.
- Hart, C. (2001): *Doing a Literature Search*. London 2001.
- Fish, C., & Bock, J. (2019): Six tips for your (systematic) literature review in business and management research. *Management Review Quarterly*, 68, 203-106.
- Kornmeier, M. (2011): *Wissenschaftlich schreiben leicht gemacht für Bachelor, Master und Dissertationen*. Bern 2011.

Literaturempfehlungen

- Pollock, T. G., & Bono, E. (2013): Being Scheherazade: The importance of storytelling in academic writing. *Academy of Management Journal*, 56, 629-634.
- Ragins, B. R. (2012): Reflections on the craft of clear writing. *Academy of Management Review*, 37, 493-501.
- Schlepütz, V. (2003): Anleitung zum Lesen eines wirtschaftswissenschaftlichen Journal-Beitrages. *Wirtschaftswissenschaftliches Studium*, 5, 305-310.
- Short, J. (2010): The art of writing a review article. *Journal of Management*, 35, 1312-1317.
- Silvia, P. J. (2007). *How to Write a Lot: A Practical Guide to Productive Academic Writing* . Washington, DC: American Psychological Association (APA).