

# Literaturrecherche



## Relevanz im Projekt

## Eignung / Unique Selling Point

Eine Literaturrecherche dient dazu Argumente zu sammeln und nachprüfbare Informationen zu einer bestimmten Fragestellung strukturiert zu sammeln.

## Projektphase

Literaturrecherchen sind an keine bestimmten Projektphasen gebunden und sollten immer dann durchgeführt werden, wenn es notwendig ist Informationen zu sammeln die durch Literatur zugänglich sind. Oft werden Literaturrecherchen zu Beginn durchgeführt, um sich mit einer bestimmten Thematik vertraut zu machen.

## Ziele

Eine Literaturrecherche liefert gezielte Informationen zu bestimmten Projektbereichen und können genutzt werden um den State-of-the-Art beschreiben zu können.

## Vorbedingungen

Eine Voraussetzung zur Durchführung einer Ertragreichen Literaturrecherche ist eine konkrete Fragestellung (oder zumindest ein Thema), die dadurch beantwortet werden soll.

## Tipps

Eine gute Dokumentation der Suchbegriffe und der Ergebnisse schützt vor dem mehrmaligen Suchen nach gleichen Inhalten und hilft auch dabei, die Suche zu verfeinern. Das Schneeball-Prinzip erleichtert die Suche. Dabei werden die Quellenangaben in relevanter Literatur zur weiteren Suche verwendet.

## Ressourcen

Die wichtigste Ressource bei der Durchführung einer Literaturrecherche ist Zeit. Eine umfangreiche und tiefgehende Recherche kostet sehr viel Zeit, was in der Planung nicht unterschätzt werden sollte.

## Pitfalls

Einzuschätzen ob eine Quelle relevante und auch fundierte Informationen liefert und somit vertrauenswürdig ist, ist nicht immer ganz einfach. Wissenschaftliche Quellen sind das zumeist, da die Inhalte überprüfbar und nachvollziehbar sein sollten (wenngleich

auch diese Literatur nicht unreflektiert übernommen werden sollte). Bei Online-Quellen, insbesondere Blogs, ist der Faktengehalt oft nicht so klar erkennbar.

## Methodeninformationen

### Beschreibung

Eine Literaturrecherche ist eine fokussierte und zielgerichtete Suche nach digitaler und/oder gedruckter wissenschaftlicher Literatur auf Basis einer konkreten Fragestellung.

### Ziele

Die Literaturrecherche dient dazu, ein tiefgehendes theoretisches Verständnis des State-of-the-Art eines bestimmten Problemfeldes zu entwickeln. Die Recherche liefert Informationen und Wissen hinsichtlich der konkreten Fragestellung. Sie bildet die Basis zur Entwicklung neuer Ideen und dient auch zur Fokussierung der wissenschaftlichen Arbeit.

### Akteure

Die Durchführung der Literaturrecherche erfolgt persönlich. Umfangreiche Rechercheaufgaben können in Teilgebiete zerlegt und von mehreren Personen durchgeführt werden.

### Setting

Die Literaturrecherche wird sowohl Online in wissenschaftlichen Publikationsdatenbanken durchgeführt, als auch offline in stationären Bibliotheken.

### Materialien

Zur Durchführung einer Recherche sind keine besonderen Materialien notwendig. Post-its bzw. Notizzettel (oder Kommentare in PDF-Dateien) werden allerdings empfohlen, um die Suchergebnisse strukturieren zu können.

### Ablauf & Dauer

Bei der Vorbereitung einer Literaturrecherche ist es zielführend einen bestimmten Zeitpunkt zu definieren, an dem die Suche abgeschlossen werden soll. Zusätzlich werden in der Vorbereitungsphase Forschungsfragen formuliert, die den Rahmen der Recherche abstecken. Die Definition der Suchkriterien bzw. Suchbegriffe (inkl. Synonyme und Übersetzungen) erfolgt ebenso vor dem Beginn der eigentlichen Suche. Im Rahmen der Vorbereitung sollten auch die Typen von Quellen, die für die Recherche relevant sind, definiert werden (Bücher, Journals, Konferenzen, etc.) und dementsprechend auch die Bibliotheken und Datenbanken in denen gesucht werden soll, definiert werden.

Nach abgeschlossener Vorbereitung, erfolgt die tatsächliche Recherche und das Selektieren der relevanten Ergebnisse. Die Ergebnisse können als Basis für einen weiteren Rechenschritt genutzt werden. Literatur, die nicht online oder über Bibliotheken zugänglich ist, aber als relevant erachtet wird, sollte angeschafft werden.

Es ist hilfreich die Recherche stets zu dokumentieren, damit nicht mehrfach nach gleichen Kriterien gesucht wird und Quellen verglichen werden können. Die Dokumentation kann beispielsweise anhand von Notizen, Post-Its oder Karteikarten erfolgen.

Die Dauer einer Literaturrecherche hängt stark von der konkreten Forschungsfrage und dem gewünschten Umfang ab und sollte jedenfalls vorab festgelegt werden. Üblicherweise erfolgt eine Literaturrecherche, je nach Umfang, innerhalb von einigen Stunden bis einigen Tagen.

## Generierte Daten

Eine Literaturrecherche liefert eine konkrete Liste an relevanter Literatur als Ergebnis. Zusätzlich dient die erstellte Dokumentation zur Einordnung der Ergebnisse hinsichtlich der Fragestellung.

## Verknüpfung mit anderen Methoden

Die Literaturrecherche kann als Basis für die Planung und Umsetzung von anderen Methoden genutzt werden, um das Wissen darüber zu vertiefen.

## Literatur

Ackerson, L. G. (2007) *Literature search strategies for interdisciplinary research. A sourcebook for scientists and engineers*. Lanham: Scarecrow Press.

Ebster, C. & Stalzer L. (2003). *Wissenschaftliches Arbeiten für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler*. S. 45-69. Wien: WUV Univ.-Verl.

Franke, F., Klein, A. & Schüller-Zwierlein, A. (2010). *Schlüsselkompetenzen: Literatur recherchieren in Bibliotheken und Internet*. Stuttgart: Metzler.

Niedermaier, K. (2010). *Recherchieren und Dokumentieren, der richtige Umfang mit Literatur im Studium*. Konstanz: UVK-Verl.-Ges.