

Recherche nach wissenschaftlichen Informationen

Nikolas Lechner
ZPID

Überblick

- ▶ Probleme mit den Übungsaufgaben
- ▶ Identifikation von Suchbegriffen
- ▶ Literaturtypen
- ▶ Individuelle Recherchen
- ▶ Vergleich der Recherchemöglichkeiten



Probleme

- ▶ **technischer Art**
 - ▶ Zugang zu Fachdatenbanken
 - ▶ Zugang zu den Online-Materialien
- ▶ **bei den Übungsaufgaben**



Identifikation von Suchbegriffen

- ▶ Oft sind die relevanten Fachbegriffe nicht bekannt
 - ▶ deutschsprachige Fragestellung
- ▶ Welche Verfahren fallen Ihnen ein?



Identifikation von Suchbegriffen

- ▶ Thesaurussuche
- ▶ „pearl-finding-growing“ = Finden einer einschlägigen Publikation
 - ▶ Nachschlagen der Publikation in Fachdatenbank, verknüpfte Thesaurusbegriffe abfragen)
- ▶ Google Übersetzer
- ▶ Wikipedia, Wiktionary
- ▶ Prinzipiell auch kombinierbar



Identifikation von Suchbegriffen

- ▶ Welche Vor- u. Nachteile haben die einzelnen Verfahren?



Identifikation von Suchbegriffen

▶ Thesaurussuche

- ▶ + liefert Thesaurusbegriffe
- ▶ + Einblick in Hierarchie der Begriffe
- ▶ - nicht immer Begriffe verfügbar
- ▶ - jede Fachdatenbank hat einen eigenen Thesaurus (Ausnahme: PsycINFO und PSYINDEX)
- ▶ - keine deutschsprachige Suche möglich (Ausnahme: PSYINDEX)



Identifikation von Suchbegriffen

- ▶ „pearl-finding-growing“
 - ▶ + liefert Thesaurusbegriffe
 - ▶ + sollte in Betracht gezogen werden, wenn bereits eine Publikation zum Thema vorliegt.
 - ▶ - aufwändig
 - ▶ - setzt Artikel voraus

- ▶ Andere Methoden (Wörterbuch, Wiktionary, Wikipedia)
 - ▶ + schnell verfügbar
 - ▶ - liefern keine Thesaurusbegriffe
 - ▶ In den meisten Fällen nur im Kombination mit o.g. Methoden sinnvoll



Identifikation von Suchbegriffen

- ▶ **Recherchethema: „Wie wirken sich Ablenkungen auf das (Auto-)Fahrverhalten aus?“**

- ▶ **Kleingruppenarbeit (3-5 Personen, 5 Minuten)**
 - ▶ Versuchen Sie, Suchbegriffe zu identifizieren



Identifikation von Suchbegriffen

- ▶ Recherchethema: „Wie wirken sich Ablenkungen auf das (Auto-)Fahrverhalten aus?“

- ▶ “Driving Behavior”
- ▶ “Distraction”



Literaturtypen

- ▶ Monographien/Lehrbücher
- ▶ Sammelwerke
 - ▶ Beiträge in Sammelwerken
- ▶ Zeitschriftenartikel
 - ▶ unterscheidbar nach verwendeter Methodik:
 - ▶ Empirischer Artikel
 - ▶ Review-Artikel
 - ▶ Meta-Analyse
- ▶ Weitere Publikationstypen (eher nicht relevant)
 - ▶ z.B. Kongressbeiträge



Literaturtypen

▶ Überblick

- ▶ Monographie/Lehrbuch (breites Thema, z.B. Depression)
- ▶ Review (insbesondere weniger breite Themen, meist als Artikel publiziert)
- ▶ Beitrag in Sammelwerk

▶ Spezifische Fragestellung

- ▶ Empirischer Artikel (enthält meist auch Theorieüberblick)
- ▶ Meta-Analyse (meist als Artikel publiziert)



Individuelle Recherchen

- ▶ Recherchethema: „Wie wirken sich Ablenkungen auf das (Auto-)Fahrverhalten aus?“
 - ▶ 15 Minuten
- ▶ “Driving Behavior”
- ▶ “Distraction”



Individuelle Recherchen

- ▶ Vorstellung der Ergebnisse
 - ▶ Freiwillige?



Individuelle Recherchen

▶ Beispielergebnisse:

- ▶ Regan, M. A. & Hallett, C. (2011). Driver distraction. In B. E. Porter (Ed.), *Handbook of traffic psychology* (pp. 275-286). doi:10.1016/B978-0-12-381984-0.10020-7
- ▶ Young, K. L., & Salmon, P. M. (2012). Examining the relationship between driver distraction and driving errors: A discussion of theory, studies and methods. *Safety Science*, 50(2), 165-174. doi: 10.1016/j.ssci.2011.07.008



Diskussion in Kleingruppen (10 Min.)

- ▶ Gruppe 1: Was unterscheidet Fachdatenbanken von Google Scholar und welche Vorteile hat die Recherche in Fachdatenbanken?
- ▶ Gruppe 2: In welchen Fällen ist Google Scholar Methode der Wahl?
- ▶ Gruppe 3: Wann sollte ausschließlich PSYNDEX verwendet werden?



Gruppe 1: Vorteile von Fachdatenbanken

- ▶ Thesaurussuche
 - ▶ wesentlich präzisere Recherche
- ▶ Umfangreiche Einschränkungen
 - ▶ wesentlich präzisere Recherche
- ▶ Indexierte Publikationen erfüllen Mindestanforderungen
 - ▶ bei Google Scholar nicht unbedingt der Fall



Gruppe2: Einsatz von Google Scholar

- ▶ Schnellere Recherche, wenn keine komplexen Anforderungen an Treffer
- ▶ Themen ohne Thesaurusbegriffe
- ▶ Verfügbarkeit von Zitationszahlen
- ▶ Abruf von Volltexten
- ▶ Finden geeigneter Suchbegriffe da Volltextsuche
 - ▶ Identifizieren der einschlägigen Publikation für das „pearl-finding-growing“



Gruppe3: Einsatz von PSYNDEX

- ▶ enthält mehr Publikationen aus dem deutschsprachigen Raum als PsycINFO
 - ▶ ausschließlich Publikationen von Autoren aus dem deutschsprachigen Raum
- ▶ Besser geeignet für die Suche nach deutschsprachigen Publikationen oder Testverfahren



▶ Danke für die Aufmerksamkeit!

