

Infowork 1

Workshop zu
Bibliotheksbenutzung, Literaturrecherche und
Dokumentbeschaffung

Hochschulbibliothek, Bibliothek Technik
Martin Spinnler

Ziel Workshop

- ▶ NEBIS-Recherche: Basics kennen
- ▶ Selber mit der NEBIS-Recherche arbeiten können
- ▶ Informationsquellen der Hochschulbibliothek kennen
- ▶ Weg vom Literaturhinweis zum Dokument resp. zur Volltextinformation kennen

Ablauf

- ▶ Beste Übersicht: wo?
- ▶ Übungen mit dem Katalog
- ▶ Unselbständige Literatur: was ist das?
- ▶ Übungen
 - ▶ Datenbankrecherche
 - ▶ Elektronische Zeitschriftenbibliothek
 - ▶ Dokumentbeschaffung
- ▶ Fragen?
Feedback
Abschluss

Unselbständige Literatur

- ▶ Zeitschriftenartikel
- ▶ Beiträge in Sammlungen (Beitragssammlungen)
- ▶ Beiträge in Tagungsbänden, Kongressschriften etc.
- ▶ Standards, Normen, Patente
- ▶ ...

Unselbständig = steht nicht als einzelnes Dokument im Bücherregal!

Unselbständig = ist Teil einer übergeordneten Einheit

Bibliothekskatalog

- ▶ ist dokumentorientiert, nicht thematisch
- ▶ **weist die selbständige Literatur nach**
- ▶ weist den Bibliotheksbestand / die Bibliotheksbestände nach
- ▶ insb. die Printdokumente, teilweise auch die E-Medien

Fazit: Katalogrecherche ≠ Literaturrecherche!

Datenbank

- ▶ ist thematisch orientiert
- ▶ weist vorwiegend die unselbständige Literatur nach
- ▶ insb. Zeitschriftenartikel (siehe Journal-List)

Wissenschaftliche Fachliteratur liegt vorwiegend als unselbständige Literatur vor (insb. als Zeitschriftenartikel).

Deshalb:

Fachdatenbank = wichtigstes Instrument der Literaturrecherche!

Datenbank-Typen

- ▶ Referenzdatenbanken (z.B. Fachdatenbank)
 - oft vorhanden: direkter Link zum Volltext
- ▶ Volltextdatenbanken (z.B. E-Journals)

Konsultieren Sie bei der Nutzung von Literaturdatenbanken

- ▶ die Datenbankbeschreibung
- ▶ die Hilfe (meist sehr gut dokumentiert!)
- ▶ die Journal-List!

Beispiel Literaturverzeichnis

- [1] R. Suzumoto et al. (2005): "Differentiation and function of osteoclasts cultured on bone and cartilage", in: *Journal of Electron Microscopy*, vol. 54, No. 6, pp. 529-540.
- [2] T. E. Day, et al. (2010): "Commentary: The Role of Mentored Internships for Systems Engineering in Improving Health Care Delivery," in: *Academic Medicine*, vol. 85, pp. 1405-1407.
- [3] T. Koppel (2001): *Energie der Zukunft: Die Ballard Brennstoffzelle und der Weg zum sauberen Elektroauto*. Weilersbach: Reichel.
- [4] H. Kobayashi and B. L. Mark (2009): *System modeling and analysis foundations of system performance evaluation*. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall.
- [5] N.N. Atanackov, et al. (2011): "Decision Trees for Forecasting Trended Demand", in: N. Altay, et al. (eds): *Service Parts Management: Demand Forecasting and Inventory Control*, Springer: London, pp. 53-87.
- [6] N. S. Nise (2008): *Control systems engineering*, 5th ed. Hoboken: Wiley.
- [8] A. Yoshikawa, et al. (2010): "Positron emission mammography using Pr:LuAG scintillator - Fusion of optical material study and systems engineering," in: *Optical Materials*, vol. 32, pp. 1294-1297.

Dokumentbeschaffung «Zeitschriftenartikel»

R. Suzumoto et al. (2005): “Differentiation and function of osteoclasts cultured on bone and cartilage”, in: ***Journal of Electron Microscopy***, vol. 54, No. 6, pp. 529-540.

Lösungsvorschlag:

1. [El. Zeitschriftenbibliothek \(EZB\)](#): Suche nach: “*journal of electron microscopy*” -> el. Ausgabe für ZHAW nicht verfügbar
2. <http://recherche.nebis.ch>: Suche nach: “*journal of electron microscopy*” -> Printausgabe in NEBIS vorhanden? **Ja!**
3. In NEBIS Band “54 (2005)” bestellen und S. 529-540 kopieren

Dokumentbeschaffung «Monographie»

T. Koppel (2001): *Energie der Zukunft: Die Ballard Brennstoffzelle und der Weg zum sauberen Elektroauto*. Weilersbach: Reichel.

Lösungsvorschlag:

1. <http://recherche.nebis.ch>: Suche nach: *koppel energie ...*
2. Volltext vorhanden? **Nein, nur gedrucktes Buch!**
3. In NEBIS vorhanden? **Ja!**
4. Buch bestellen und ausleihen

Dokumentbeschaffung «Kapitel/Beitrag aus Buch»

N.N. Atanackov, et al. (2011): "Decision Trees for Forecasting Trended Demand", in: **N. Altay, et al. (eds): *Service Parts Management: Demand Forecasting and Inventory Control*, Springer: London, pp. 53-87.**

Lösungsvorschlag:

1. <http://recherche.nebis.ch>: Suche nach: *altay service parts ...*
2. Volltext vorhanden? **Ja!**
Von der ZHAW aus (oder von zu Hause über VPN) steht der Volltext zur Verfügung, da die entsprechende Collection und der Jahrgang 2011 lizenziert sind.