
DPI: Digitale Psychologie Information

Ulrich Herb, Dipl.-Soz.

Saarländische Universitäts-
und Landesbibliothek SULB

DPI: Digitale Psychologie Information

DFG-gefördertes Projekt "Digitale Psychologie-Information" des **ZPID**/ Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation in Trier und des SSG /Sondersammelgebiet Psychologie an der Saarländischen Universitäts- und Landesbibliothek **SULB**

Ziel: Verbesserung der Informationsversorgung mit psychologierelevanten digitalen Publikationen

Kooperation zwischen Fachinformationszentrum und SSG-Bibliothek

DPI - Arbeitsschritte

Erreichen des Ziels durch Entwicklung von Angeboten und Standards

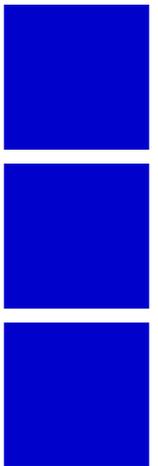
a) Metadatenchema

b) Metadatenformular

c) Psychologie-Suchmaschine PsychSpider

d) Psychologie-Volltextarchiv PsyDok

e) Linkangebot PsychLinker und FIPS



DPI - Metadatenchema

- Entwicklung eines an die Informationsbedürfnisse von Psychologen angepassten Metadatenchemas
- Metadatenchema orientiert sich an Dublin Core, erweitert um fachspezifische Metadatenelemente, vor allem: Klassifikationssystem für Ressourcentypen
- Onlinepublikationen mit Metadaten können durch fachspezifische Suchmaschine (PsychSpider) ausgewertet werden

DPI - Metadatenformular

- Formular zum Erstellen von Metadaten
- DPI-Metadatenchema
- HTML-Standardmetadaten
- Können in HTML-Seiten integriert werden oder als Frontdoor verwendet werden

DPI - PsychSpider

- Indizieren ausgewählter psychologischer Internetangebote
- Berücksichtigen der im Projekt entwickelten Metadatenelemente
- Zielgerichtetes Suchen in psychologischen Webangeboten, vgl. Mathnet

Verbesserung der Informationsversorgung mit psychologierelevanten Volltexten:

- Zentrales Veröffentlichungsangebot vs. Verstreute Einzelveröffentlichungen und Fragmentierung
- Dauerhafte Sicherung und Zitierfähigkeit vs. Flüchtigkeit und kurze Lebensspanne elektronischer Dokumente
- Systematischer Nachweis vs. zufälliges Retrieval über WWW-Suchmaschinen und klickweises Suchen

DPI – PsyDok

Aufbereitung und Erschließung:

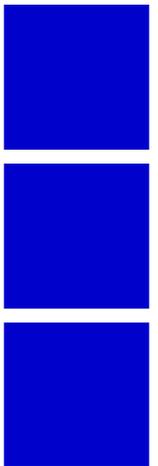
Erschließung der Dokumente mit DC-Metadaten

Aufbereitung der Dokumente für die Volltextsuche

Sicherung der Zitierfähigkeit durch Vergabe eines Uniform Resource Name (URN)

Sicherung der dauerhaften Verfügbarkeit

Peer-Review-Option



Nachweissysteme

- vascoda
- lokaler OPAC, Verbundkatalog
- Karlsruher Virtueller Katalog (KVK)
- Karlsruher Virtueller Volltextkatalog (KVVK)
- Deutsche Nationalbibliographie
- OAI-Netzwerk
- Volltext-Server selbst als zentrales Depot
- PsychLinker & FIPS
- Gängige WWW-Suchmaschinen

DPI – PsychLinker & FIPS

Gemeinsames Linkangebot von ZPID & SULB

- systematischer Zugang zu fachspezifischen Web-Informationen
- unter Mitwirkung von Fachwissenschaftlern erstellt
- allgemeine Ressourcen für die Psychologie, teilgebiets- und testspezifische Rubriken
- über 3.300 mit Metadaten versehene Links
- Qualitätsprüfung der Links (Einhaltung fachlicher Standards, Übersichtlichkeit, kontinuierliche Pflege)
- Such- & Browsingfunktion
- kontinuierliche Aktualisierung und Vervollständigung
- Anbindung an vascoda

DPI – PsychLinker & FIPS

ZPID und SULB suchen zum Ausbau des Linkangebots Fachreferenten für die Psychologie, die thematische bzw. fachliche Ausschnitte betreuen wollen.

Interessenten erfahren mehr unter
<http://fips.sulb.uni-saarland.de/port.htm>

oder per Email:
u.herb@sulb.uni-saarland.de

DPI – PsychLinker & FIPS

- **Metadatenformular**
<http://www.zpid.de/index.php?wahl=products>
- **PsychLinker + FIPS**
<http://www.zpid.de/index.php?wahl=products&uwahl=psycho>
<http://fips.sulb.uni-saarland.de>
- **PsychSpider** (psychologiespezifische Suchmaschine):
<http://www.zpid.de/>
- **PsyDok** <http://psydok.sulb.uni-saarland.de/>
- Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (**ZPID**): <http://www.zpid.de/>
- Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek (**SULB**; SSG Psychologie):
<http://www.sulb.uni-saarland.de/fachinfo/ssg/index.html>