

PDA-Nutzung an der Universität Bielefeld – ein kritisches Zwischenfazit



Dr. Silvia Herb, Universitätsbibliothek Bielefeld, 28.11.2014

Themen

- 1) Uni und UB Bielefeld
- 2) PDA-Projekt: Vorbereitung und Einführung
- 3) Kauf
- 4) Nutzung
- 5) Bewertung Arbeitsaufwand
- 6) Folgen für die Fachreferate
- 7) Ausblick



Uni und UB Bielefeld

- Zahl der Studierenden: 19.666 Studierende
- Kaufetat UB: 2,5 Mio. Euro (+ 0,5 Mio Sondermittel)
- Bestand: 2,2 Mio. Bände
- E-Book-Bestand (lokal erworben):
32.000 Titel



Vortest

- Getestet:
 - Ebrary (Dreier)
 - EBL (Schweitzer)
 - MyiLibrary (Missing Link)
- Kriterien:
 - Verlagsauswahl
 - Inhaltliche Qualität
 - Aktualität
 - Nutzerkomfort



inhaltliche Vorsteuerung durch Fachreferate

- Verlage – für jedes Fach individuell
- Sprachen – deutsch, englisch
- Preisobergrenze - 95 Euro



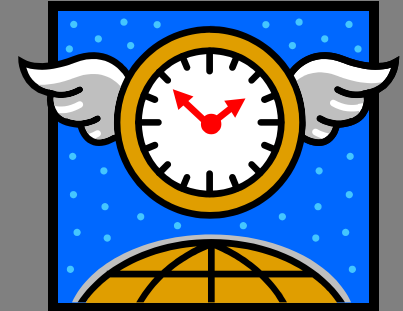
Start

- Termin: Oktober 2011
- Angebot: 10.000 Datensätze
(Ende 2012: rd. 9.000 durch Löschung von zurückgenommenen Titel und Dubletten)
- Form: Katalogeinspielung und Verlinkung Titeldaten



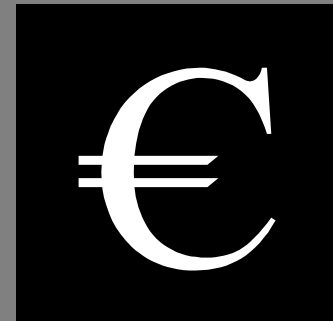
Projektverlauf

- Ende 2010: Idee und Mittelbereitstellung
- Anfang 2011: Vortest Anbieter und Modelle
- Sommer 2011: Auswahlprozess
- Oktober 2011: erste Dateneinspielung
- 2012: Nutzungsbeobachtung, Auswertung
- 2013: Einspielung neuer Titel; Entwicklung eines nachhaltigen Finanzierungsmodells
- 2014: Einspielung neuer Titel; Finanzierung aus Fachbudgets; parallel PDA deGruyter



Übersicht (Stand Ende Aug 2014)

- ausgegebene Mittel insg.: 89.706 Euro
- gekaufte Titelzahl insg.: 1.313 Titel
- Durchschnittspreis: 68 Euro



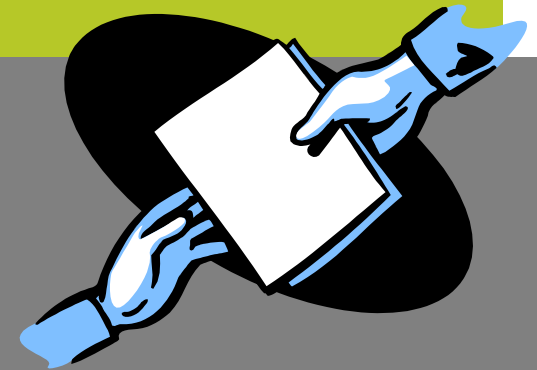
Vergleich Kauf vs. Nachnutzung 2014

- Zahl in 2014 genutzter Titel: 838
- davon neu gekauft: 321
- nachgenutzte Titel: 517



Titelaustausch

- Feb. 2013: rd. 7.800 Titel
- Nov 2014: rd. 3.600 Titel
- Löschung nicht oder nur einmal genutzter Datensätze aus OPAC nach 1 Jahr
- Katalogisierung Kauftitel (manuelle Ergänzung)

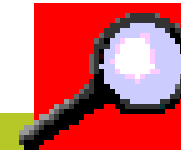


Nutzungsauswertung

Spitzenreiter



1	Java EE 6 Development with NetBeans 7: Develop profession	1468	IT/Software
2	Cultures and Organizations : Software for the Mind	1189	Wirtschaftswiss.
3	Aphasie: Wege aus dem Sprachdschungel	1085	Linguistik
4	Structural Equation Modeling With AMOS : Basic Concepts	657	Mathematik/Statistik
5	Student Mobilities, Migration and the Internationalization of Hig	648	ErzWiss
6	Designing with the Mind in Mind : Simple Guide to Understand	626	IT/Software
7	Krankenhausmarketing: Ein Wegweiser aus Ärztlicher Persp	625	Gesundheitswiss.
8	Children and the Capability Approach	549	Soziologie
9	Philosophical Investigations	542	Philosophie
10	Language Contact and Bilingualism	508	Linguistik



Anzahl und Nutzung der gekauften PDA-Titel

MyLibrary PDA	Kauftitel insg.	Nutzung 2014 (über alle Kauftitel)									
		Stand: Aug 2014	Sitzungen	Prozent	Seiten angesehen	Prozent	Seiten herunter- geladen	Seiten aus- gedruckt	Seiten pro Sitzung	Seiten pro Buch	Sitzungen pro Buch
Allg. NatWiss	2	0	8	0	144	0	0	0	18	72	4,0
Anglistik	63	5	184	4	1.624	3	31	26	9	26	2,9
Biologie	18	1	37	1	411	1	87	56	11	23	2,1
Chemie	15	1	18	0	180	0	13	0	10	12	1,2
Erziehungswiss.	87	7	133	3	2.286	4	200	79	17	26	1,5
Frauenforschung	23	2	43	1	589	1	424	0	14	26	1,9
Geschichtswiss.	78	6	161	4	2.890	5	350	192	18	37	2,1
Gesundheitswiss.	70	5	253	6	3.655	7	334	39	14	52	3,6
IT/Software	227	17	1.127	26	9.811	18	2.728	30	9	43	5,0
Kunst	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1,0
Linguistik	88	7	235	5	3.779	7	458	11	16	43	2,7
Literaturwiss.	48	4	100	2	1.566	3	179	22	16	33	2,1
Mathe/Statistik	78	6	697	16	3.235	6	824	87	5	41	8,9
Musikwiss.	6	0	35	1	75	0	410	4	2	13	5,8
Philosophie	41	3	50	1	1.076	2	283	107	22	26	1,2
Physik	15	1	44	1	654	1	113	0	15	44	2,9
Psychologie	52	4	134	3	2.028	4	236	153	15	39	2,6
Rechtswiss.	24	2	54	1	836	2	541	77	15	35	2,3
Schlüsselkomp.	14	1	20	0	450	1	210	0	23	32	1,4
Soziologie	194	15	659	15	11.373	21	1.686	421	17	59	3,4
Sportwiss.	42	3	59	1	1.616	3	188	7	27	38	1,4
TechFak	8	1	31	1	378	1	546	0	12	47	3,9
Theologie	7	1	25	1	383	1	0	0	15	55	3,6
Wirtschaftswiss.	112	9	294	7	5.561	10	1.266	58	19	50	2,6
Gesamt	1.313	100	4.402	100	54.601	100	11.107	1.369	12	42	3,4

Nutzung Kauftitel

- Nutzungssitzungen:

2012:	2.435 Sitzungen	= 4,2 pro Buch
2013:	5.428	= 5,4
2014:	4.402	= 3,4



2014: Jan – Aug!

- genutzte Seiten

2012:	72.879
2013:	81.387
2014:	54.601



Vergleich Kauftitel - Einmalklicks

- gekaufte Titel:

2012:	537
2013:	455
2014:	321 (bis Aug)



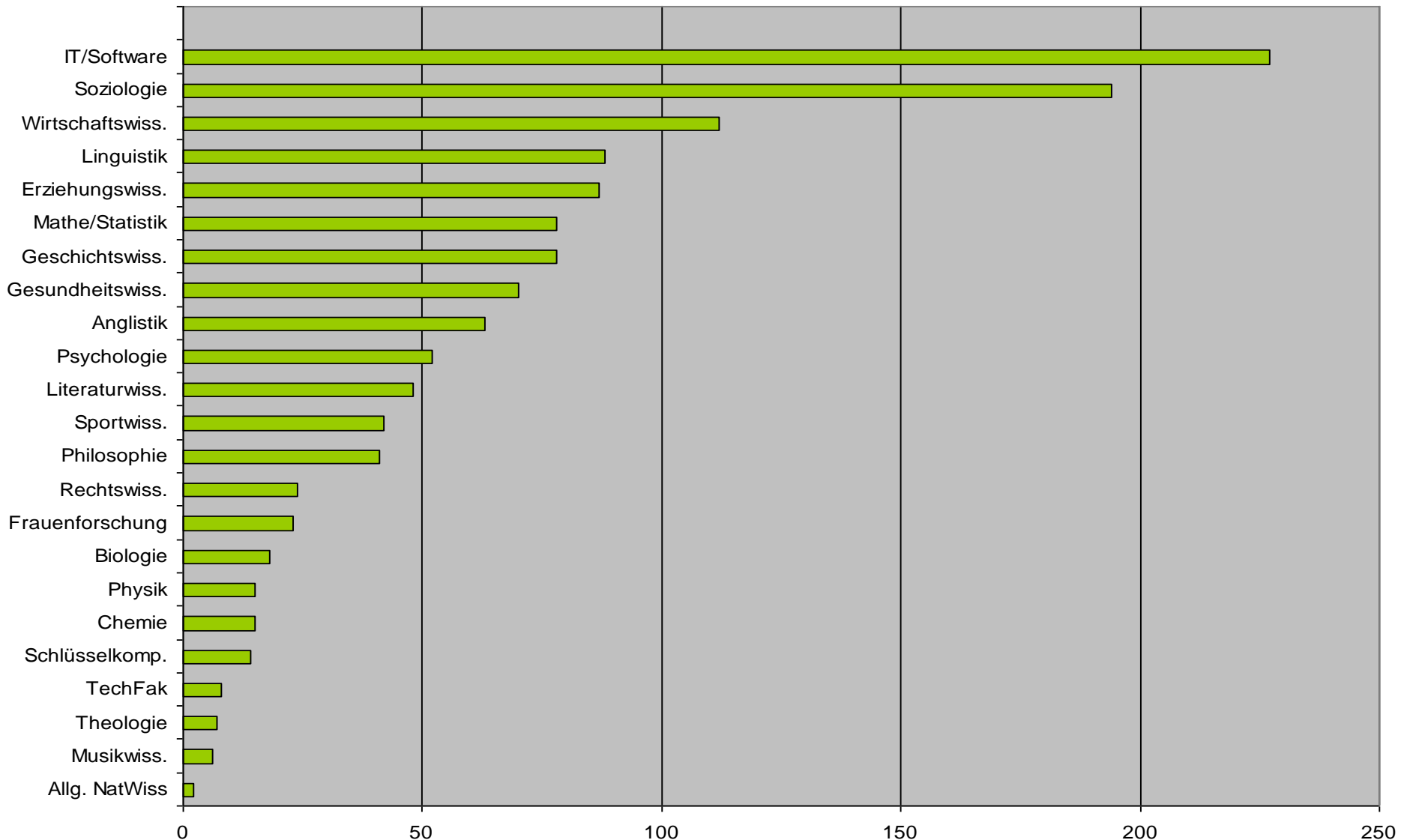
- angeklickte Titel:

2012:	696	x 68 €	= 47.328 Euro Mehrwert
2013:	524		= 35.632
2014:	234 (bis Aug)		= 15.912



Kaufhäufigkeit nach Fächern

MyiLibrary Kaufftitel insg.
Aug 2014



im Vergleich mit Printbestand

- Gesamtbestand Print 2.200.288
- davon ausleihbar 1.375.066
- Ausleihen 2013 515.267
- Ausleihen pro Buch 0,4

Nutzungshäufigkeit

	Publisher	Platform	ISBN	ISSN	YTD Total
Total for all titles		ebook.utb.de			15975
BWL-Crash-Kurs Statistik		ebook.utb.de	9783838527802		1673
Der Fragebogen					668
Erstellung von Fragebogen					617
Richtig wissenschaftlich schreiben					604
Rekonstruktive Sozialforschung					594
Einleitung in das Neue Testament					508
Das qualitative Interview					471
Motivation					439
Einführung in die Hochschul-Lehre					398
Hauptbegriffe Qualitativer Sozialforschung		ebook.utb.de	9783838582269		370
Innovations- und Technologiemanagement		ebook.utb.de	9783838524559		369
Die Antike		ebook.utb.de	9783838531007		340
Grundkurs Filmanalyse		ebook.utb.de	9783838523415		324
English and American Literatures		ebook.utb.de	9783838535500		280
Grundkurs Kommunikationswissenschaft		ebook.utb.de	9783838522494		268
Die Technik wissenschaftlichen Arbeitens		ebook.utb.de	9783838507248		266
Schreib-Guide Geschichte		ebook.utb.de	9783838528540		266
Medienlinguistik		ebook.utb.de	9783838525037		264
Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt		ebook.utb.de	9783838529271		252
Die Erzählung		ebook.utb.de	9783838580838		244

- **UTB Study E-Books**
- Titel eingespielt: 235
- Sitzungen 2012: 9.332
- Sitzungen pro Buch **40**

Nutzungshäufigkeit

Titelzahl	CY 2012 Zugriffe 2011/2012	CY 2013 Zugriffe 2012/2013	CY 2014 Zugriffe 2013/2014 <i>(nur inkl. Juni '14)</i>	"Preis pro Zugriff" 2011	"Preis pro Zugriff" 2013	"Preis pro Zugriff" 2014 <i>(nur inkl. Juni '14)</i>
710						0,67 €
210						1,54 €
340						2,66 €
615						0,83 €
1.875						1,01 €
545						4,80 €
	1.230			7,20 €		
	7.507	8.372	4.981	16,34 €	2,73 €	4,80 €

- **Springer E-Book-Pakete**
- Titel eingespielt: 2.420
- Sitzungen 2013: 123.921
- Sitzungen pro Buch: **51**

Vergleich Nutzungshäufigkeit

- durchschnittliche Nutzung jedes Titels in einem Jahr:
- Springer-Pakete 51
- Pick & Choose UTB E-Books 40
- PDA-Kauftitel 4-5
- Print-Bestand 0,4

Bewertung Arbeitsaufwand

anfallender Arbeitsaufwand

Was?

Vortest
 Vorauswahl
 Datenformatanpassung
 Katalogeinspielung
 Dublettenprüfung
 regelm. Statistikausw.
 inhaltl. Auswertung
 OPAC-Einträge Kauftitel
 Löschung Nicht-Kauftitel

Wo?

Erwerbungsleitung / Fachreferat
 Fachreferat / Erwerbung
 EDV-Abteilung
 EDV-Abteilung
 Erwerbung
 Erwerbungsleitung
 Fachreferat / Erwerbungsleitung
 Katalogisierung
 EDV-Abteilung



entfallender Arbeitsaufwand

Was?

Beschriftung
Einstellen, Ausleihe, Rücknahme
Reparatur
Aussonderung

Wo?

Technische Buchbearbeitung
Benutzung
Buchbinderei
Medienbearbeitung



Kritik und Ausblick

Feedback Fachreferate

- Durchsicht aller Kauffitel durch die FR im Jan 2013
- in allen FR: keine ausgesprochenen Fehlkäufe
- im Durchschnitt für entbehrlich gehalten: 23 %

PDA Rückmeldungen Fachreferate

Stand: 31.01.13

Fach	Fehlkauf	Print vorhanden	lokal entbehrlich	von Kauffitel gesamt	in %
Soziologie	0	0			
Politologie	0	0			
Wirtschaftswi:	0	0			
Geschichte	0	0			
Gesudnheitsw	0	5	6	23	26
Biologie	0	2	1	6	17
Musikwiss.	0	1	0	4	0

automatische Dublettenprüfung mit ISBN nicht hinreichend

händische Prüfung aufwändig

Fazit 2014: Mehrwert durch PDA

- häufigere Nutzung als Print-Bestand
- Mehrwert durch verfügbares Titelangebot
(rund 20.000 angebotene Titel gg. 1.313 Käufen)
- Mehrwert durch kostenfrei bleibende Einmalnutzungen
(in Höhe von rund 98.000 Euro gg. Rund 89.000 Kaufausgaben)

insgesamt positives Fazit

- Aufnahme PDA in langfristige Erwerbungsstrategie
- ab 2014 nachhaltige Finanzierung durch Umlage auf Fachbudgets entsprechend dem Vorjahresanteil an der Nutzung
- ab 2014: Einstieg in deGruyter PDA
- ab 2015: systematische Erschließung aller E-Book-Käufe (durch Entlastung FR möglich)

Kritik

- (zu) wenig deutschsprachige Titel
- arbeitsaufwändig:
 - Vorauswahl
 - Anpassung / Einspielung / Entfernung Titeldaten
 - Dublettenprüfung
 - statistische Auswertung
- Datenlieferungen unregelmäßig

Gesamtbewertung

- größter Nutzen bei großem Etat => Approval-Plan-Effekt
- Nutzen bei beschränktem Etat:
 - Ermöglichung eines breiten, verlagsübergreifenden Angebots
 - Ermöglichung einer über den verfügbaren Kaufetat hinausgehenden Angebotsbreite
 - Nutzersteuerung als Instrument / Argument im Qualitätsmanagementzusammenhang