Patron Driven Acquisition: Chancen und Nutzen für Bibliotheken, Buchhandel und Verlage



#akep13 - Dirk Pieper, Bielefeld UL

#### **Agenda**

- 1) Einführung PDA
- 2) PDA an der UB Bielefeld
- 3) Auswertungen
- 4) Fazit aus Bibliothekssicht
- 5) Chancen für Verlage und Buchhandel
- 6) Weitere Informationen



### 1) Einführung PDA

- PDA = Patron Driven Acquisition
- Auch: Demand Driven Acquisition
- Durch Nutzer ausgelöste Erwerbung von E-Books aus einer vorab ausgewählten, verlagsübergreifenden und im Bibliothekskatalog bereitgestellten Menge von Titeldaten



### 1) Einführung PDA

- EBS = Evidence Based Selection
- Unterschiede zu PDA:
  - auf einen (oder wenige) Verlag(e) bezogen
  - Verlagsplattform
  - Moderierte, nachgängige Kaufentscheidung
- Mischformen PDA/ EBS: Beispiel deGruyter <u>http://www.degruyter.com/page/428</u>



### 1) Einführung PDA

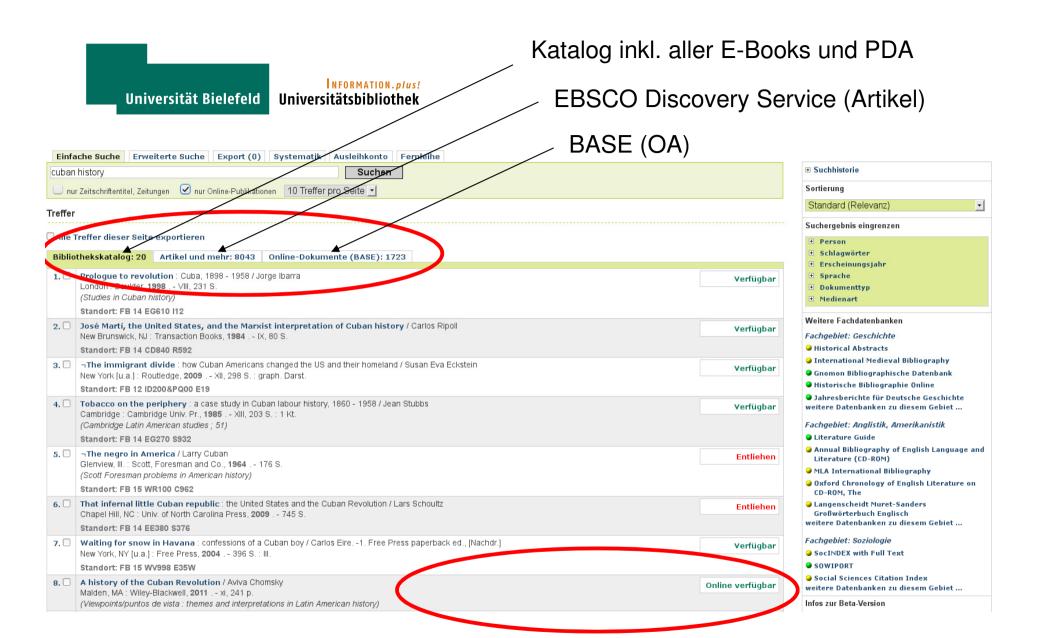
- ACRL: PDA ist einer der "top ten trends in academic libraries"
- http://crln.acrl.org/content/73/6/311.full

"Patron-Driven Acquisition (PDA) of e-books is poised to become the norm. For this to occur, licensing options and models for library lending of e-books must become more sustainable. (...) libraries will jettison "large collections of physical books in open stacks with low circulation," in favor of licensing agreements with e-book vendors that will enable libraries to purchase only those books that are in high demand (...)"



### 2) PDA an der UB Bielefeld: E-Book Umfeld

- Nationallizenzen
- Springer-Pakete
- Pick & Choose
- PDA
- → rd. 420.000 E-Book Titel im Katalog





### 3) PDA an der UB Bielefeld: Motivation

- Zukunft der Paket-Finanzierung fraglich
- Angebot einer großen, verlagsübergreifenden Titelmenge
- Berücksichtigung auch "kleinerer" Verlage
- Schnellere Bereitstellung fremdsprachiger Monografien
- Kombination von "virtuellem Approval-Plan" und nutzergesteuerter Erwerbung



### 3) PDA an der UB Bielefeld: Projektverlauf

- Ende 2010: Idee und Mittelbereitstellung
- Anfang 2011: Evaluation Anbieter und Modelle
- Oktober 2011: Dateneinspielung
- 2012: Auswertung und Entwicklung einer Nachhaltigkeitsstrategie
- seit 2013 Routinebetrieb



### 3) PDA an der UB Bielefeld: Modell

- Aggregator: MyiLibrary (Missing Link)
- Titelauswahl über inhaltliche und formale Kriterien
- Unmoderierter Kauf
- Kauf nach dem zweiten "Lesen"
- Erstes Lesen kostenlos, keine STL



### 3) PDA an der UB Bielefeld: Anzahl Datensätze

- Oktober 2011: knapp. 10.000 Titeldaten
- Ende 2012: rd. 9.000 (Löschung von zurückgenommenen und über andere Wege gekaufter Titel)
- Februar 2013: rd. 7.800 (inkl. gekaufter und einmal genutzter Titel aus 2011/2012)



12

### 3) PDA an der UB Bielefeld: kum. Nutzung Kauftitel

PDA-	Kauf		Nutzung						Nachnutzun
Nutzung Stand 31.12.2012	Bandzahl	Prozent	Sitzungen	Prozent	Seiten	Prozent	Seiten pro Sitzung	Seiten pro Buch	Sitzungen pro Buch
IT/Software	85	15	389	17	12.190	18	31	143	4,6
Soziologie	71	12	352	15	10.719	15	30	151	5,0
Linguistik	60	10	216	9	5.987	9	28	100	3,6
Mathe/Statist	43	8	204	9	5.845	8	29	136	4,7
Politikwiss.	36	6	123	5	4.902	7	40	136	3,4
Anglistik	34	6	123	5	3.673	5	30	108	3,6
Erziehungswi	34	6	140	6	3.487	5	25	103	4,1
Wirtschaftswi	32	6	174	7	4.552	7	26	142	5,4
Geschichtswi	24	4	59	3	2.060	3	35	86	2,5
Gesundheitsv	23	4	121	5	2.682	4	22	117	5,3
Philosophie	22	4	77	3	2.171	3	28	99	3,5
Sportwiss.	19	3	54	2	1.247	2	23	66	2,8
Literaturwiss.	17	3	40	2	1.225	2	31	72	2,4
Psychologie	15	3	81	3	2.605	4	32	174	5,4
Gender Studie	13	2	47	2	1.155	2	25	89	3,6
Rechtswiss.	11	2	47	2	1.002	1	21	91	4,3
Schlüsselkon	9	2	25	1	1.267	2	51	141	2,8
Physik	7	1	17	1	299	0	18	43	2,4
Biologie	6	1	20	1	258	0	13	43	3,3
Chemie	6	1	17	1	1.508	2	89	251	2,8
Musikwiss.	4	1	11	0	517	1	47	129	2,8
Theologie	2	0	7	0	102	0	15	51	3.5
	573	100	2.344	100	69.453	100	30	121	4,1



# 3)PDA an der UB Bielefeld: Vergleich Nutzungshäufigkeit von E-Books

Durchschnittliche Nutzung jedes Titels in einem Jahr:

Springer-Pakete 132,4

Pick & Choose UTB E-Books 98

alle E-Books 64

PDA-Kauftitel 4,1



# 3) PDA an der UB Bielefeld: Vergleich zur Nutzung von Printexemplaren (Zahlen 2011)

Gesamtbestand Print 2.200.288

davon ausleihbar 1.375.066

Ausleihen 2011 514.690

Ausleihen pro Buch

0,4



# 3) PDA an der UB Bielefeld: Einmalnutzung im MyiLibrary-Modell

2012	Kauftitel	Einmalnutzung
PDA- Lesesitzungen	1.458	696
PDA- Seitennutzung	41.489	13.792



### 3) PDA an der UB Bielefeld: Nachhaltigkeit

- zunächst zentrale Anschubfinanzierung
- ab 2013 Umlage auf Fachbibliotheken nach vorheriger Nutzung
- ab 2013 Erschließung der Kauftitel inkl. Verbundnachweis

### 3) PDA an der UB Bielefeld: Verteilung auf Fachbibliotheksetats

anteiliger

										anteiliger	
								Seiten		Betrag bei	
PDA-Nutzung Stand							Seiten pro	pro	Sitzungen	Ansatz 30.000	
30.09.2012	Bandzahl	Prozent	Sitzungen	Prozent	Seiten	Prozent	Sitzung	Buch	pro Buch	Euro	
Anglistik	33	7	116	6	3380	6	29	102	3,5	2089	30.000
Biologie	5	1	17	1	176	0	10	35	3,4	316	
Chemie	4	1	11	1	1230	2	112	308	2,8	253	
Erziehungswiss.	30	6	124	6	2980	5	24	99	4,1	1899	
Gender Studies	10	2	42	2	1088	2	26	109	4,2	633	
Geschichtswiss.	17	4	48	2	1745	3	36	103	2,8	1076	
Gesundheitswiss.	22	5	110	5	2061	4	19	94	5,0	1392	
IT/Software	66	14	325	16	9219	16	28	140	4,9	4177	
Linguistik	53	11	190	9	5414	10	28	102	3,6	3354	
Literaturwiss.	12	3	32	2	841	1	26	70	2,7	759	
Mathe/Statistik	39	8	180	9	5402	10	30	139	4,6	2468	
Musikwiss.	3	1	7	0	381	1	54	127	2,3	190	
Philosophie	18	4	66	3	1258	2	19	70	3,7	1139	
Physik	4	1	12	1	148	0	12	37	3,0	253	
Politikwiss.	29	6	106	5	4162	7	39	144	3,7	1835	
Psychologie	12	3	66	3	2189	4	33	182	5,5	759	
Rechtswiss.	10	2	46	2	968	2	21	97	4,6	633	
Schlüsselkomp.	6	1	18	1	1084	2	60	181	3,0	380	
Soziologie	62	13	314	15	8731	15	28	141	5,1	3924	
Sportwiss.	14	3	45	2	772	1	17	55	3,2	886	
Theologie	1	0	6	0	100	0	17	100	6,0	63	
Wirtschaftswiss.	24	5	153	8	3533	6	23	147	6,4	1519	
	474	100	2034	100	56862	100	28	120	4,3	30000	



### 4) Fazit aus Bibliothekssicht

- PDA ermöglicht bedarfsorientierte Beschaffung bei guter Vorauswahl der Titel
- Geringere Prozesskosten im Vergleich zum Einzeltitelkauf
- PDA etabliert sich zusätzlich zum Paketkauf (sofern Mittel vorhanden), pick & choose wird an Bedeutung verlieren



### 4) Fazit aus Bibliothekssicht

- PDA-Budget wird steigen, wenn der Anteil von attraktivem deutschsprachigen Titeln wachsen würde
- Modell wird zunehmend auf den Erwerb von gedruckten Titel übertragen werden



### 5) Chancen für Verlage und Buchhandel

- Bibliothekskataloge weisen vorhandenen und potenziellen Bestand nach
- Bibliothekskataloge sind "Schaufenster" für Verlagsproduktion
- → PDA wird bei stagnierenden oder sinkenden Bibliotheksetats eines der wenigen Wachstumssegmente sein



### 5) Chancen für Verlage und Buchhandel

- Zwischenbuchhandel und Aggregatoren bündeln Content und Abrechnungen
- Zwischenbuchhandel unterstützt Bibliotheken bei der Auswahl geeigneter PDA-Modelle
- Über PDA haben auch kleinere Verlage die Chance, via Titelauswahl in Bibliothekskataloge zu gelangen
- Metadaten-Management ist entscheidend



### 6) Weitere Informationen

- Klein, Anette: Bestandsaufbau praktisch elektronisch I: Patron Driven Acquisition, Vortrag auf dem 100. Deutschen Bibliothekartag 2011, <a href="https://www.opus-bayern.de/bib-info/frontdoor.php?source\_opus=1017&la=de">https://www.opus-bayern.de/bib-info/frontdoor.php?source\_opus=1017&la=de</a>
- PDA Patrond Driven Acquisition Fluch oder Segen für die Branche?, http://blog.buchmesse.de/blog/de/2011/10/15/pda-patron-driven-acquisition-%E2%80%93-fluch-oder-segen-fur-die-branche/



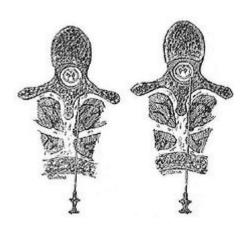
### 6) Weitere Informationen

- Herb S, Pieper D. PDA im Praxistext Nutzergesteuerte E-Book-Erwerbung an der UB Bielefeld. B.I.T.online. 2012;15(5):476–480.
- Swords, David A.: Patron-Driven Acquisitions, History and Best Practices, De Gruyter Saur, 2011

Schumm, Irene: Zwei Jahre Patron-Driven Acquisition an der Universitätsbibliothek Mannheim, in: ZfBB, H 1, 2013, S. 16 - 27



#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Originalzeichnung von Fidel Pagés zur Technik der Periduralanästhesie., Quelle: Wikipedia