

Nutzergesteuerte Erwerbung von E-Books an der Universitätsbibliothek der TU München

Dr. Christoph Mitscherling
mitscherling@ub.tum.de
Tel.:089 289 28228

Agenda

- Die Technische Universität München
- Die Universitätsbibliothek der TU München: E-Book-Angebot
- Erwartungen
- Die Angebote: Elsevier, Mylibrary, Ebsco
- Fazit

Die Technische Universität München – Fakultäten

Naturwissenschaften – Ingenieurwissenschaften -
Life Sciences & Gesundheit - Bildung & Wirtschaft

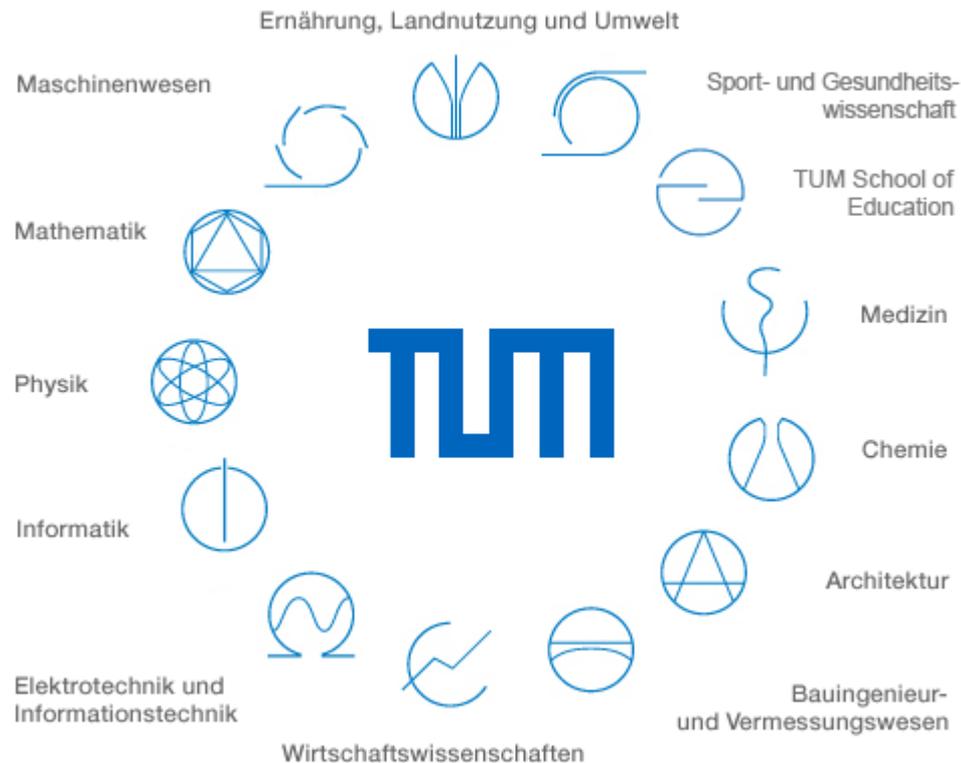


Foto: TU München - Thorsten Naeser

Die Technische Universität München in Zahlen

- 13 Fakultäten
- 32.547 Studierende
- 475 Professor/-innen
- 9.302 Beschäftigte



Foto: TU München - Albert Scharger



Foto: TU München - Uli Benz



Foto: TU München - Uli Benz

Die Universitätsbibliothek der TU München

- 53.900 E-Books 2012
 - 15.600 über Lizenzen
 - 38.300 dauerhaft erworben
 - darauf 279.000 Zugriffe (5,2 pro Titel)
- 20.335 PDA E-Books 2012
- 32.650 E-Dissertationen
- Anteil E-Books zu Printbestand 2008-2012: 42%



Foto: TU München - Uli Benz



Foto: TU München – André Gneupel



Foto: TU München - Albert Scharger

Was erwarten wir von PDA?

- erweitertes Titelangebot
 - gegenüber Lizenz: dauerhafter Erwerb genutzter Titel
 - gegenüber Paketkauf: kein Kauf ungenutzter Titel
- schnelle Verfügbarkeit gegenüber Wunschbücher oder Fernleihe
- wirtschaftliches Erwerbungsmodell?
 - welches Erwerbungsmodell ist geeignet?
 - langfristige o. temporäre Nutzung?
- Entlastung von Fachreferenten/-innen

Nutzergesteuerte Erwerbung an der TUM

→ Evidence Based Selection (Elsevier)

- Lizenzmodell mit Kaufoption, Kauf „manuell nach Statistik“ nach einem Jahr
- 8.324 Titel, MU-Lizenz, kein DRM

→ MyiLibrary: Patron Select

- Kauf nach 2. Nutzung
- 1.673 Titel, SU-Lizenz, DRM (i.d.R. 10 Seiten pro Download)

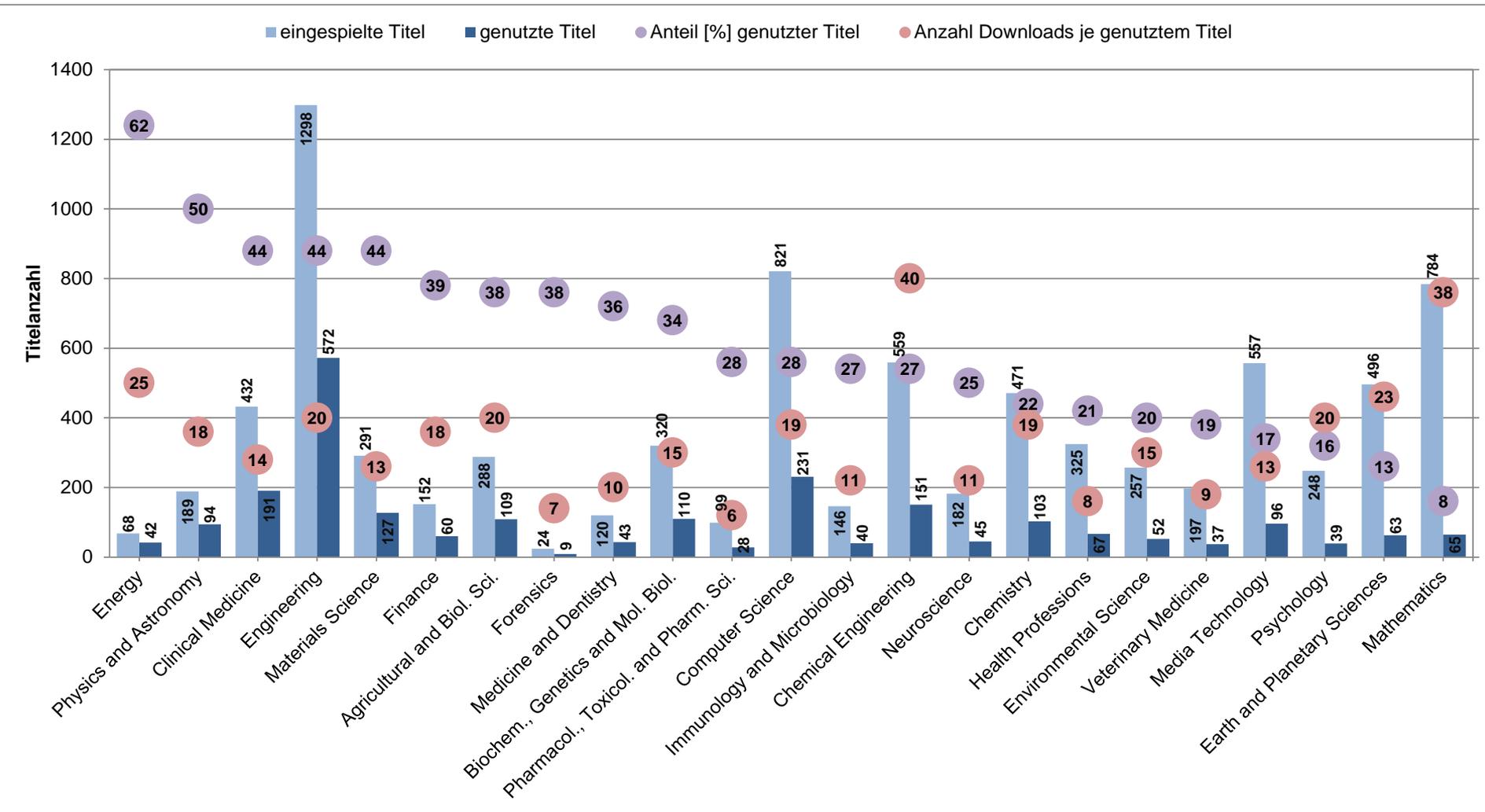
→ EBSCO: Patron Driven Acquisition

- Kauf nach 10 Min. Nutzung, Druck/Download, Ansicht von >10 Seiten
- 10.478 Titel, SU-Lizenz, DRM (30-60 Seiten pro Session)
- 3 fachspezifische Titellisten

Elsevier: Evidence Based Selection (EBS)

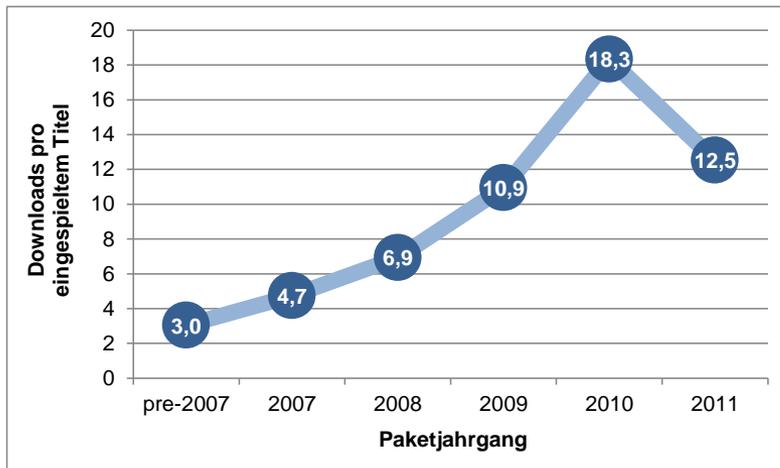
- alle **8.324 E-Book-Titel** des Verlags
- Hinterlegung einer „**Lizenzgebühr**“ zur Nutzung für ein Jahr
- **Verfügbarkeit der Titeldaten** im Lokalsystem ab 25.01.2012
- **Titelauswahl zum Kauf** auf Grundlage der Nutzungsstatistik Oktober 2012
 - Kauf der meistgenutzten Titel, ggf. nach Absprache mit FRs,
 - kein Kauf bereits vorhandener Titel (e + p) oder über Lizenzen verfügbare Titel
- insg. sind **217** Titel in den Besitz der Bibliothek übergegangen
 - durchschn. Preis von 164 EUR (zahlr. Handbücher und Nachschlagewerke)

Elsevier EBS: Statistik (1)



Elsevier EBS: Statistik (2)

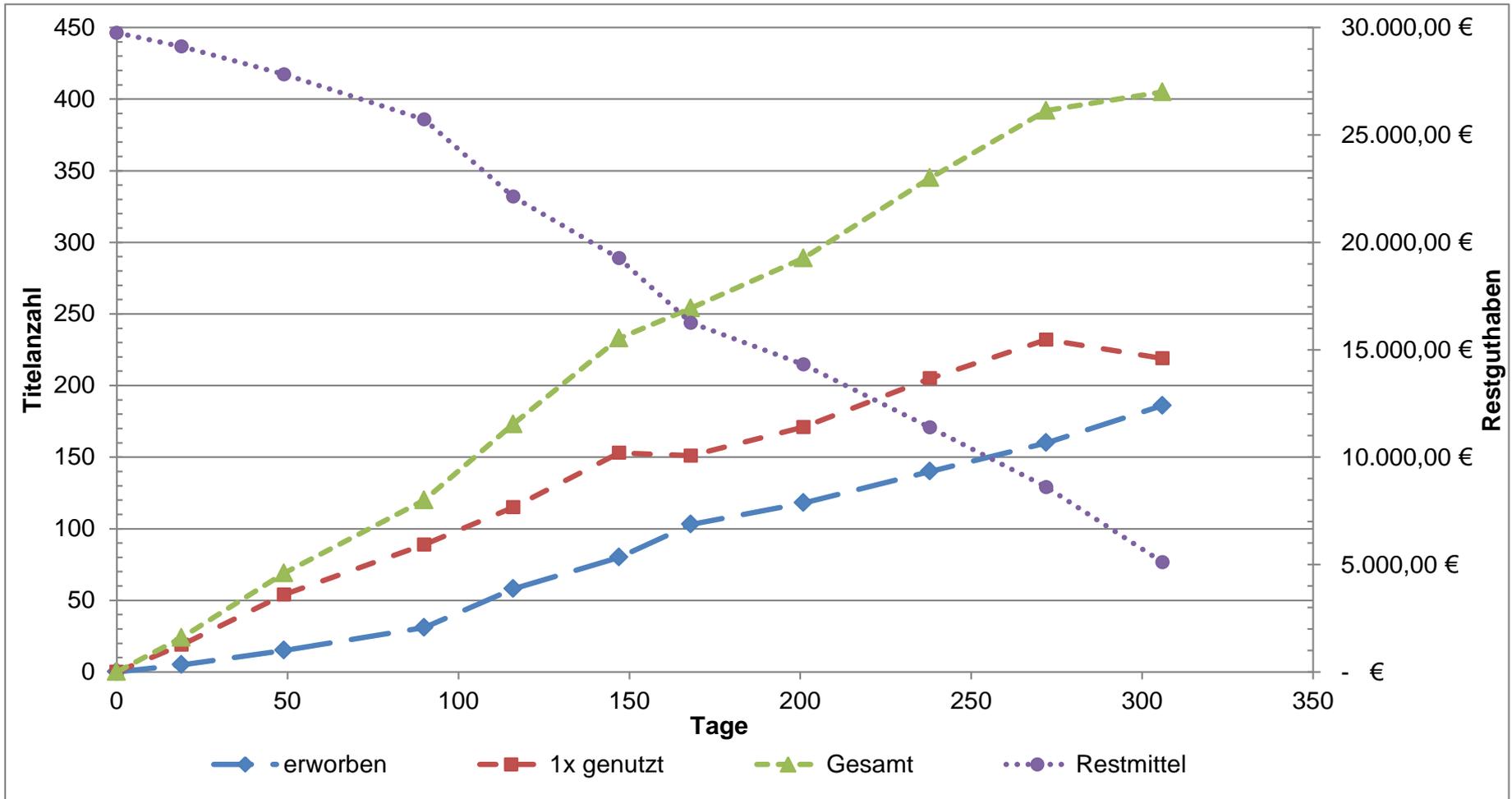
- insg. 44.866 Kapitelaufrufe
- 2.374 Titel wurden genutzt (28,5 %) mit durchschn. 19 Zugriffen
- 166 Zugriffe pro Tag
- 217 Titel wurden erworben (18.774 Zugriffe)



MyiLibrary: Titelauswahl

- Thematische Einschränkung durch **LoC-Classification**
 - Q: Science
 - S: Agriculture
 - T: Technology
 - NA: Architecture
 - GV: Sport
- Sprachen: **Deutsch und Englisch**
- Preis für Single-User-Lizenz: **10-130 GBP**
- Erscheinungsjahr: **2010 + 2011** (später ergänzt durch 2012)
- Verlage: **22 Kernverlage** bzw. Imprints (ohne Elsevier)
- **ISBN-Abgleich** mit Bestand der TUB: Keine Titel, die als E-Book oder Print-Exemplar bereits vorhanden sind
- insg. wurden 1.595 Titel ausgewählt (ergänzt durch 78 Titel am 04.09.2012) = **1.673 E-Books** (Wert ca. 200.000 EUR)

MyiLibrary: Mittelabfluss und Titelkauf

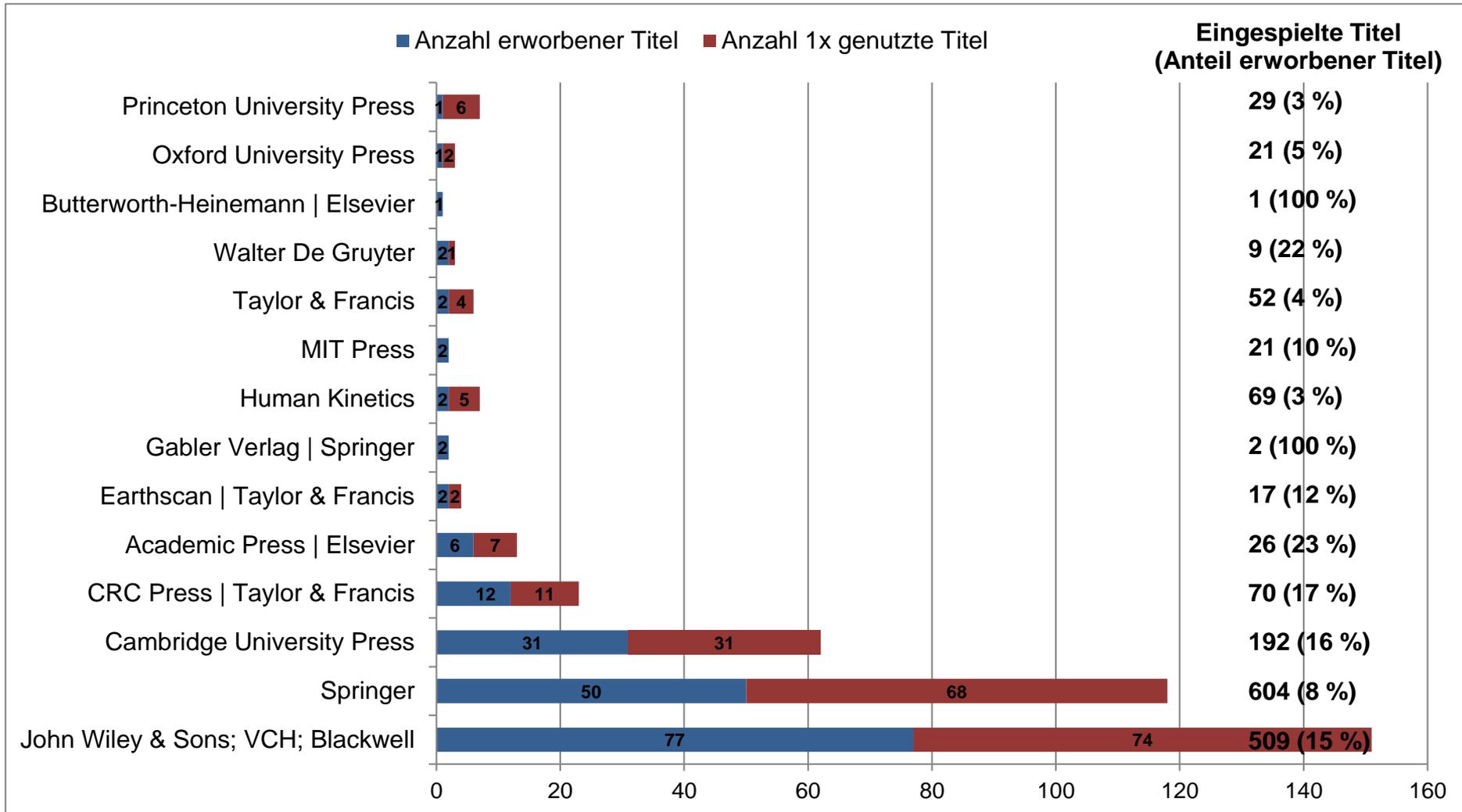


MyiLibrary: Kennzahlen (1)

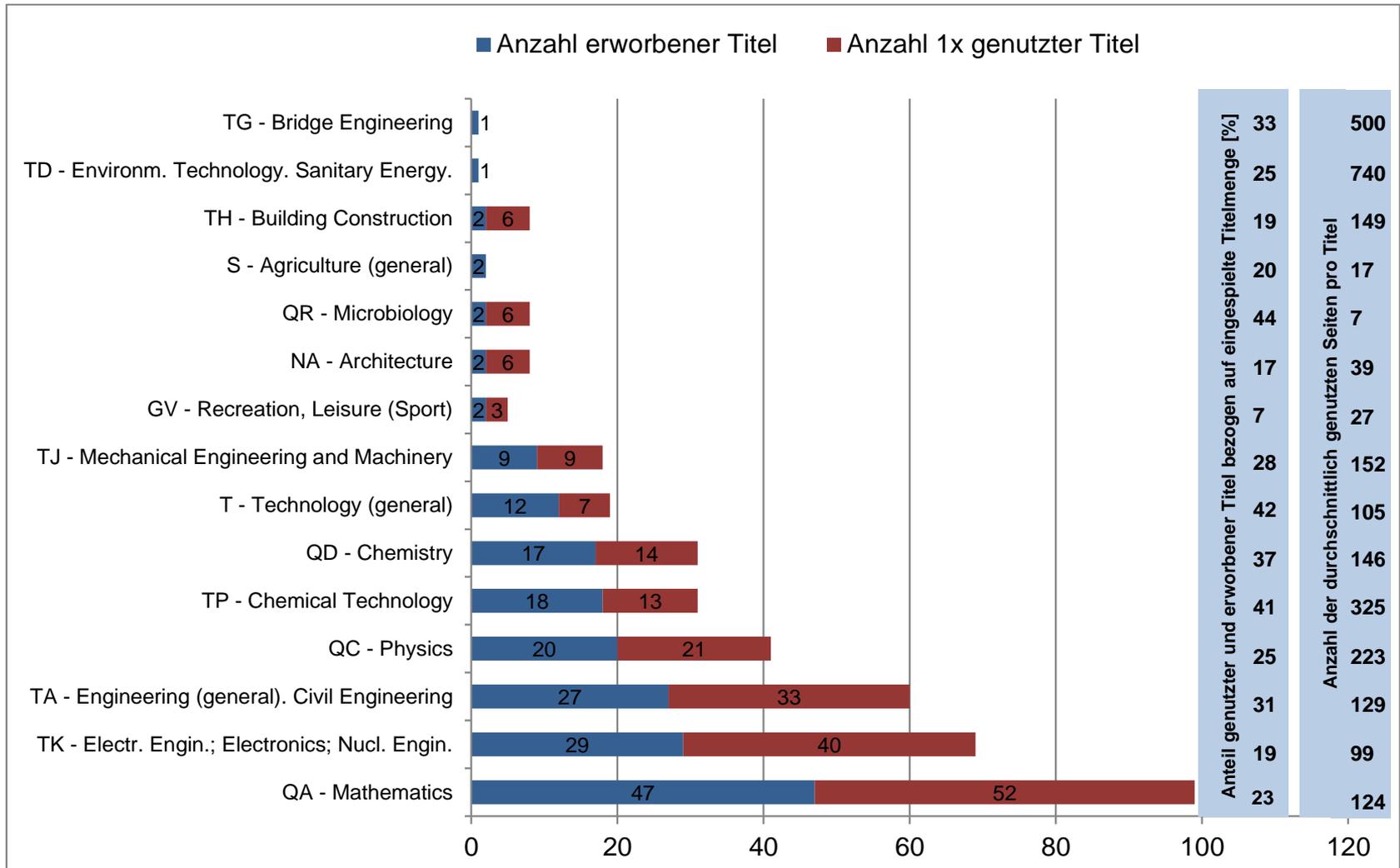
- Verfügbare Titel: 1.671
- Verfügbarkeit in 2012: 299 Tage
- Erworbene Titel: 191 (11,4% der verfügbaren Titel;
0,64 pro Tag)
- 1x genutzte Titel: 219
- Genutzte Titel insgesamt: 410 (24,5% der verfügbaren Titel)

- Anzahl Zugriffe auf erworbene Titel: 1.420 (7,4 pro Titel)
- Aufgerufene/heruntergeladene Seiten
erworbener Titel: 51.311 (269 pro Titel; 172 pro Tag)
- Aufgerufene/heruntergeladene Seiten
1x genutzter Titel: 7.078 (32 pro Titel; 24 pro Tag)
- Durchschnittliche Kosten pro
erworbenem Titel: 129 EUR

MyiLibrary: Nutzung nach Verlag (1)



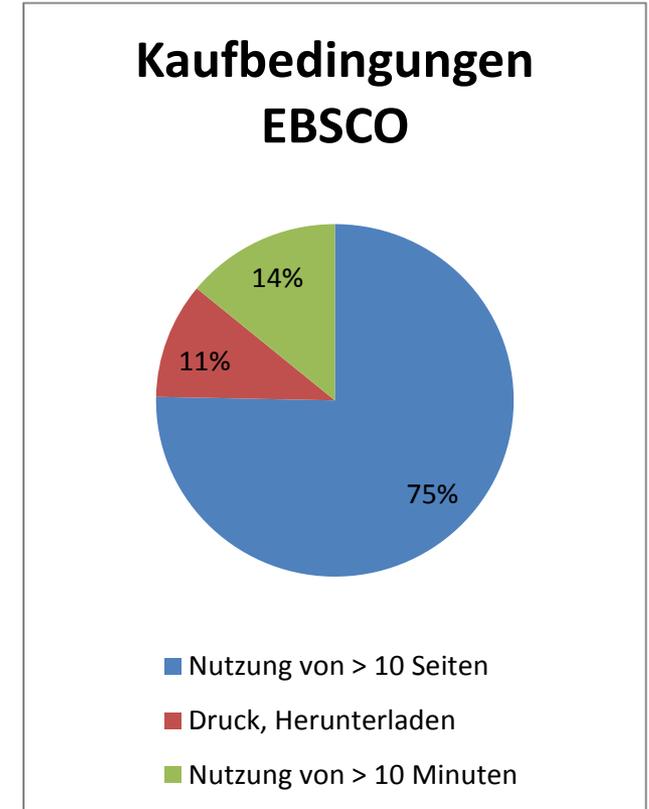
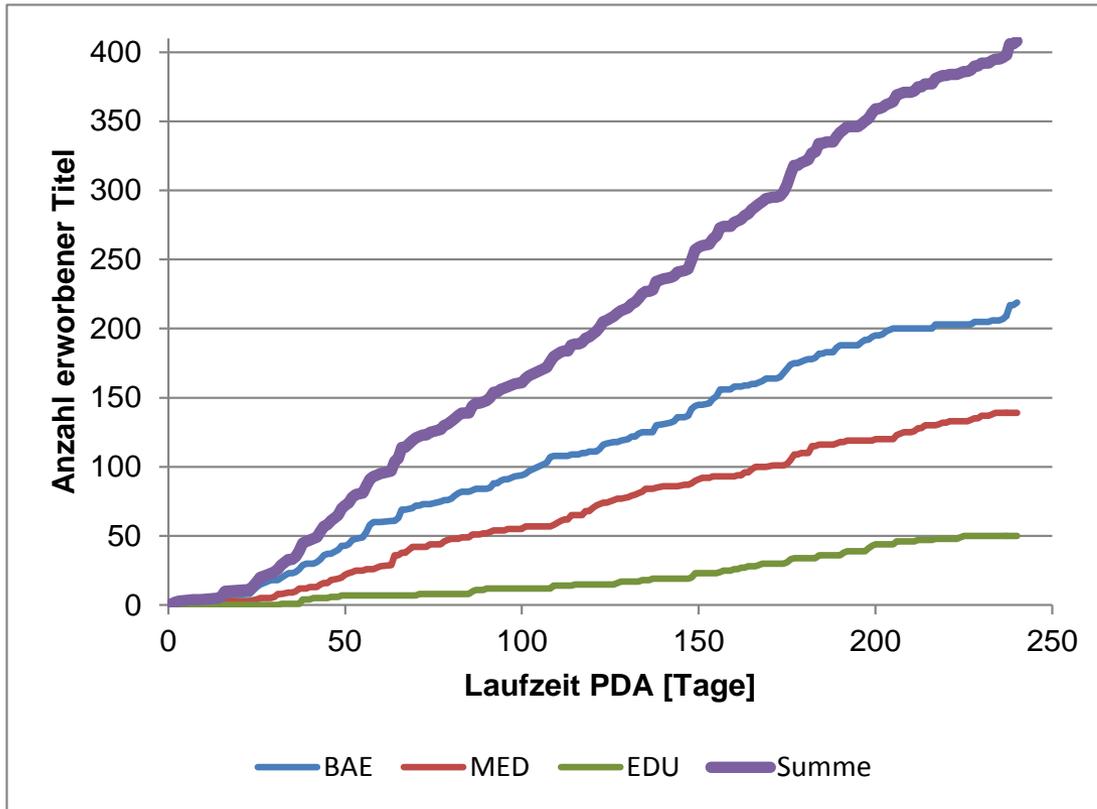
MyiLibrary: Nutzung nach Fachgebieten (2)



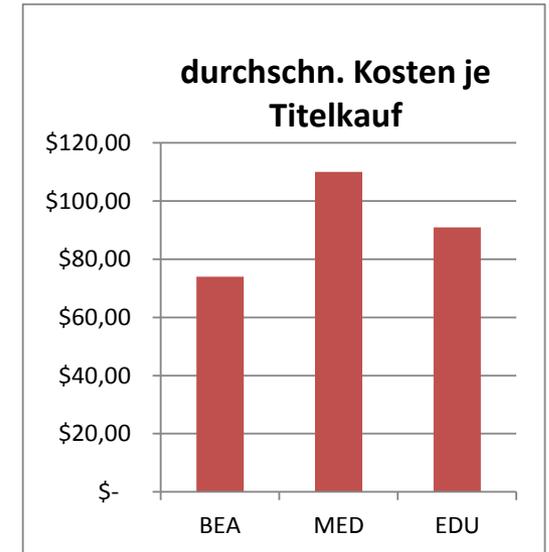
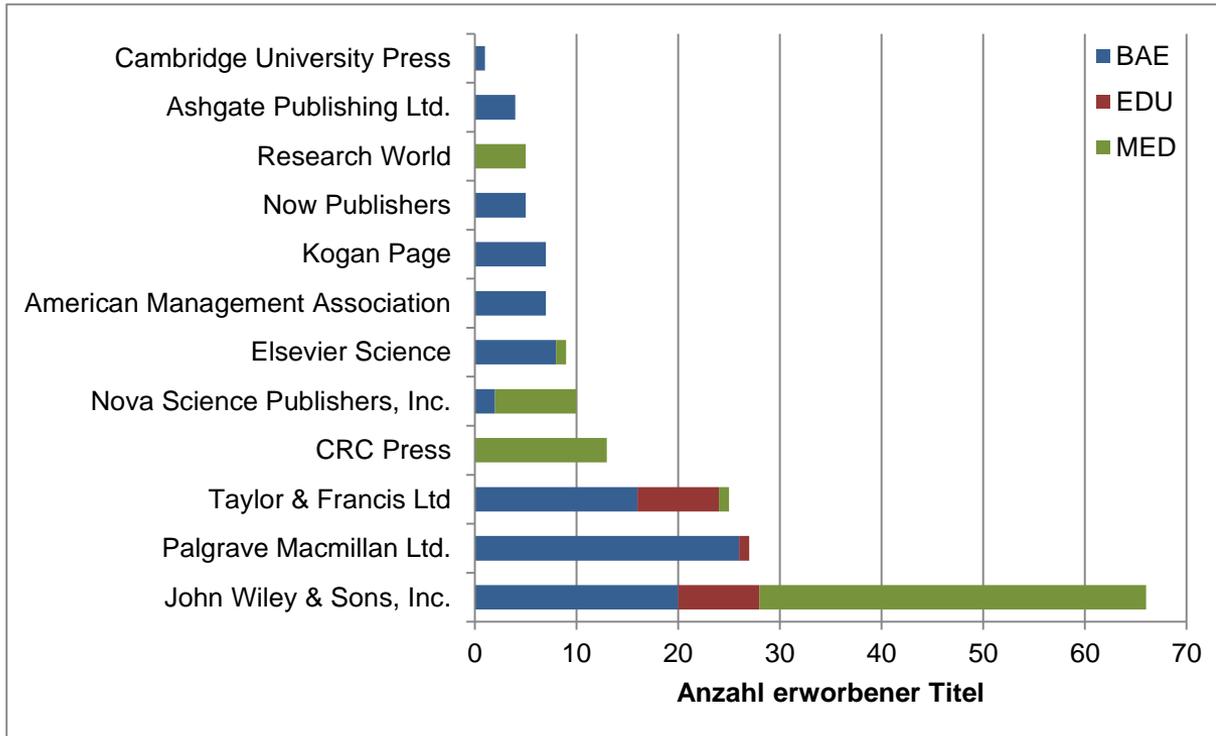
EBSCO PDA: Titelauswahl

- Titellisten von EBSCO für die Bereiche:
 - Business and Economics (BAE); 078q: „TUM_PDA_EBSCO_BAE“
 - Medicine (MED); 078q: „ TUM_PDA_EBSCO_MED“
 - Education (EDU); 078q: „ TUM_PDA_EBSCO_EDU“
- **Titelauswahl** zusammen mit FRs
- **Grundlage:**
 - LoC-Klassifikation
 - Erscheinungsjahr (1998-2012 für BAE und EDU, 2007-2012 für MED)
 - Verlage (z.B. kein Elsevier)
 - Sprache: dt. + engl.
 - Preis: 15-200 USD
- **Dublettenabgleich** durch EBSCO (Grundlage: OPAC-Auszug)
- Verfügbar im Lokalsystem ab dem 17.09.2012
- **wöchentlich „Abrechnung“** von EBSCO

EBSCO PDA: Statistik (1)



EBSCO PDA: Statistik (2)



Fazit

- je detaillierter die Titelauswahl, desto geringer die Zeitersparnis für Fachreferenten
- Anbieter noch nicht im „Routinebetrieb“
- meist nur „Spezialliteratur“; kaum Lehrbücher
- Finanzierung der Angebote ohne Sondermittel?

	Mylibrary	EBSCO		
		Business	Medizin	Education
Eingespielte Titel	1673	3065	3227	4070
Käufe pro Tag	0,64	0,93	0,61	0,13
Käufe pro Tag pro eingespieltem Titel	0,00038	0,00030	0,00019	0,00003