

E-Books für Alle ?

Fünf Jahre Erfahrung mit PDA

Dr. Rainer Plappert

106. Bibliothekartag Frankfurt a.M., 31.05.2017



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

Themen

- *E-Book-PDA an der UB Erlangen-Nürnberg: Kennzahlen und Hintergründe*
- *Tendenzen und Entwicklungen der E-Book-Nutzung 2012 - 2016*
- *Fachspezifische Nutzung der E-Books*
- *Werden über PDA erworbene E-Books nachhaltig genutzt?*

Themen

Kennzahlen

Tendenzen & Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

E-Book-PDA in Stichworten

<i>Potentielle Nutzergruppe</i>	<i>Ca. 52.000 (davon 40.000 Studierende)</i>
<i>Plattform und Anbieter</i>	<i>Ebrary, ab 03/2017 Ebook Central (ProQuest)</i>
<i>Zeitraum</i>	<i>(Januar) April 2012 – März 2013 (Test), ab März 2013 Regelbetrieb</i>
<i>Titelmenge</i>	<i>55.500 Titel (Test), ab 2013 ca. 14.000-16.000 Titel, Alerting Service, Einspielung über den Bayerischen Bibliotheksverbund</i>
<i>Fachliche Zuordnung</i>	<i>27 Profile fast aller Fachgebiete, Schwerpunkte BWL, Medizin, Politik- u. Sozialwissenschaften</i>
<i>Verfahren</i>	<i>Unmoderiert, 2 Kurzausleihen (je 7-Tage) + Kauf</i>
<i>Jährliche Ausgaben</i>	<i>Ca. 52.000 €</i>

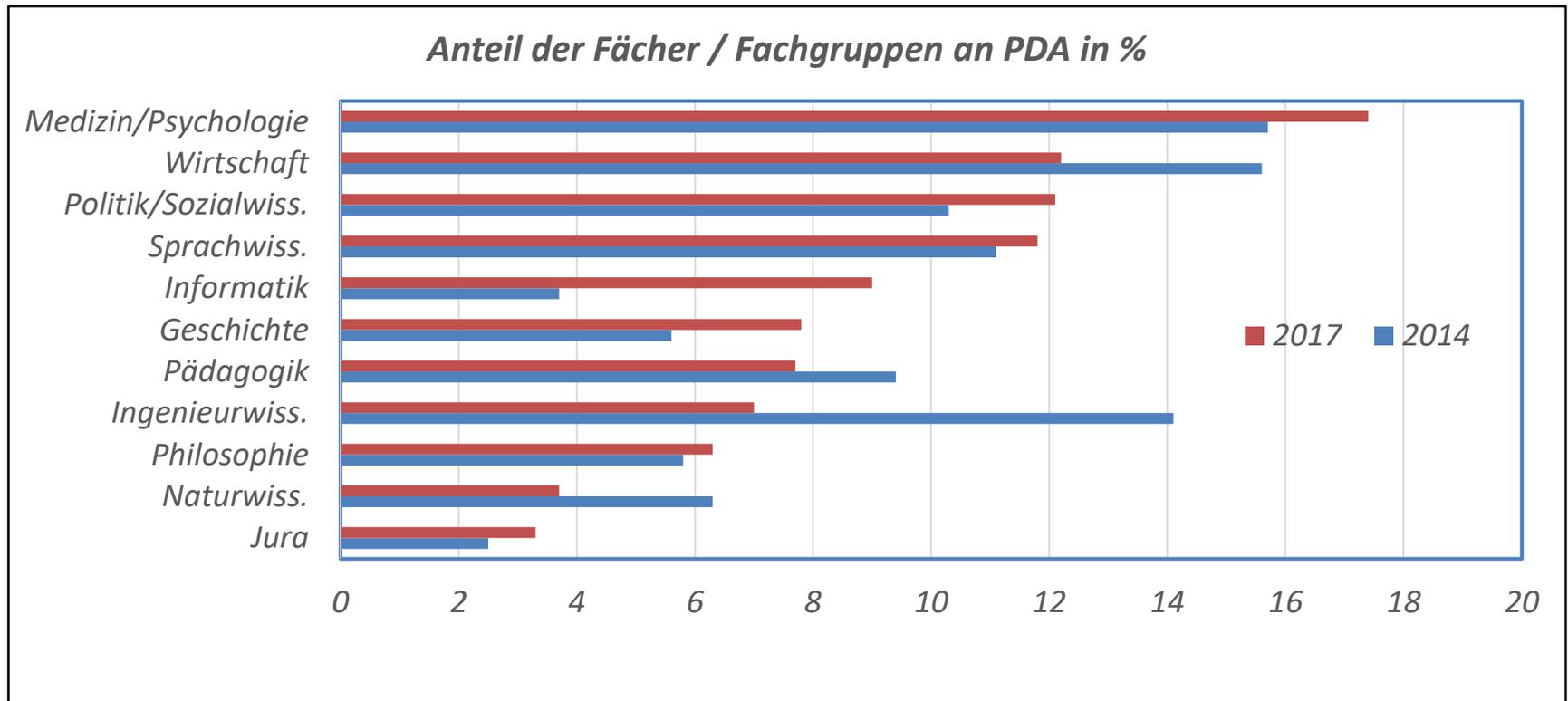
Kennzahlen

Tendenzen & Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

PDA-Fachprofile und Fachgruppen



Kennzahlen

Tendenzen & Entwicklungen

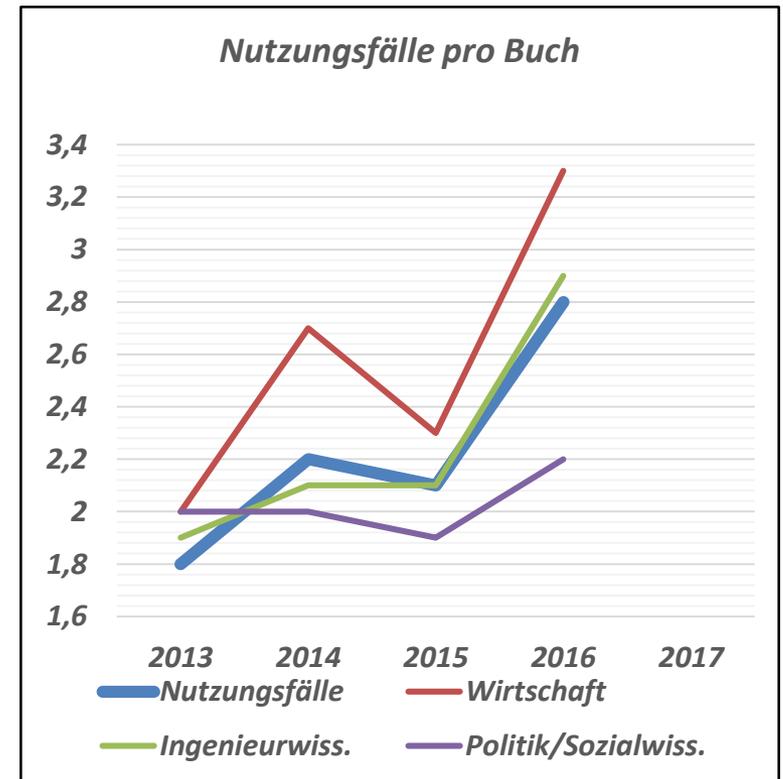
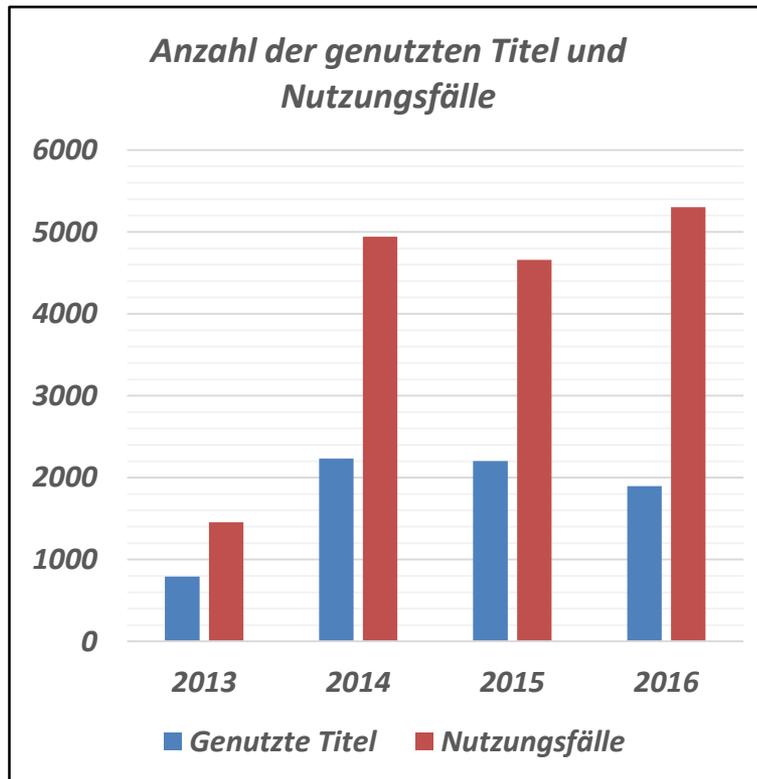
Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Evaluation der PDA-Testphase 2012



Entwicklung der PDA-Nutzung 2013 - 2016



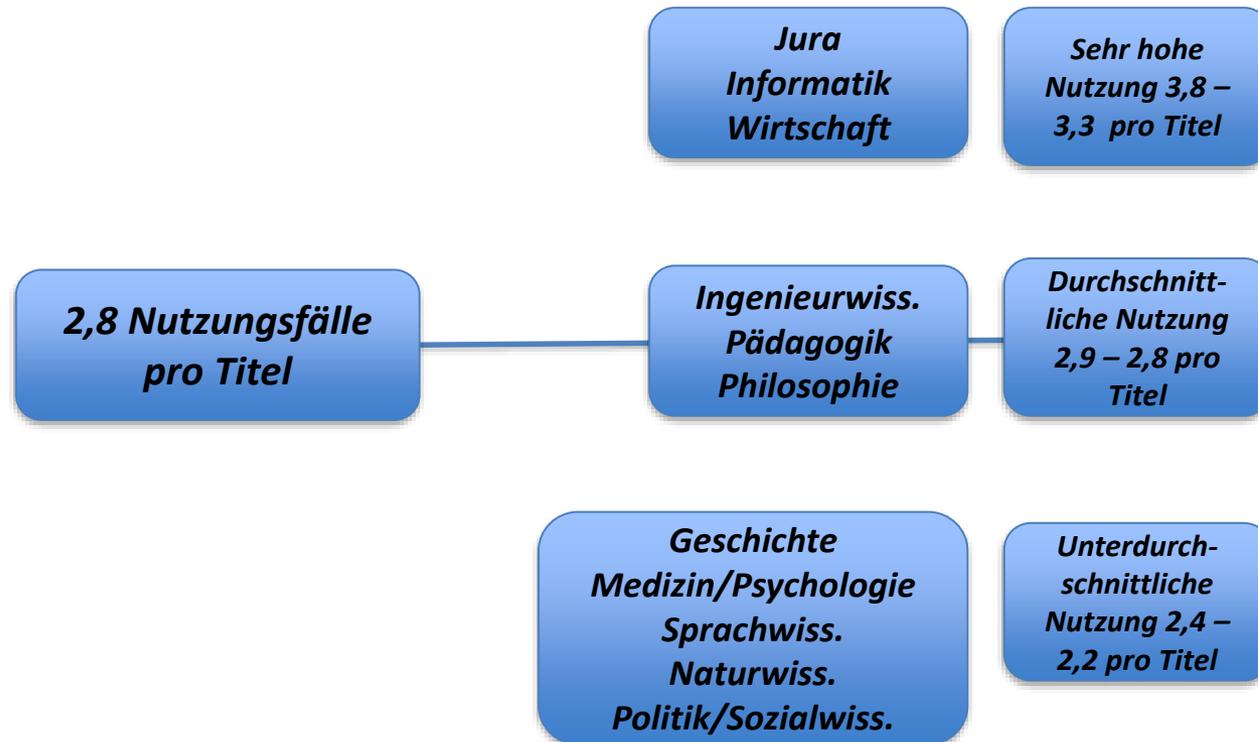
Kennzahlen

Tendenzen &
Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Intensität der Nutzung der Titel pro Fach im Jahr 2016



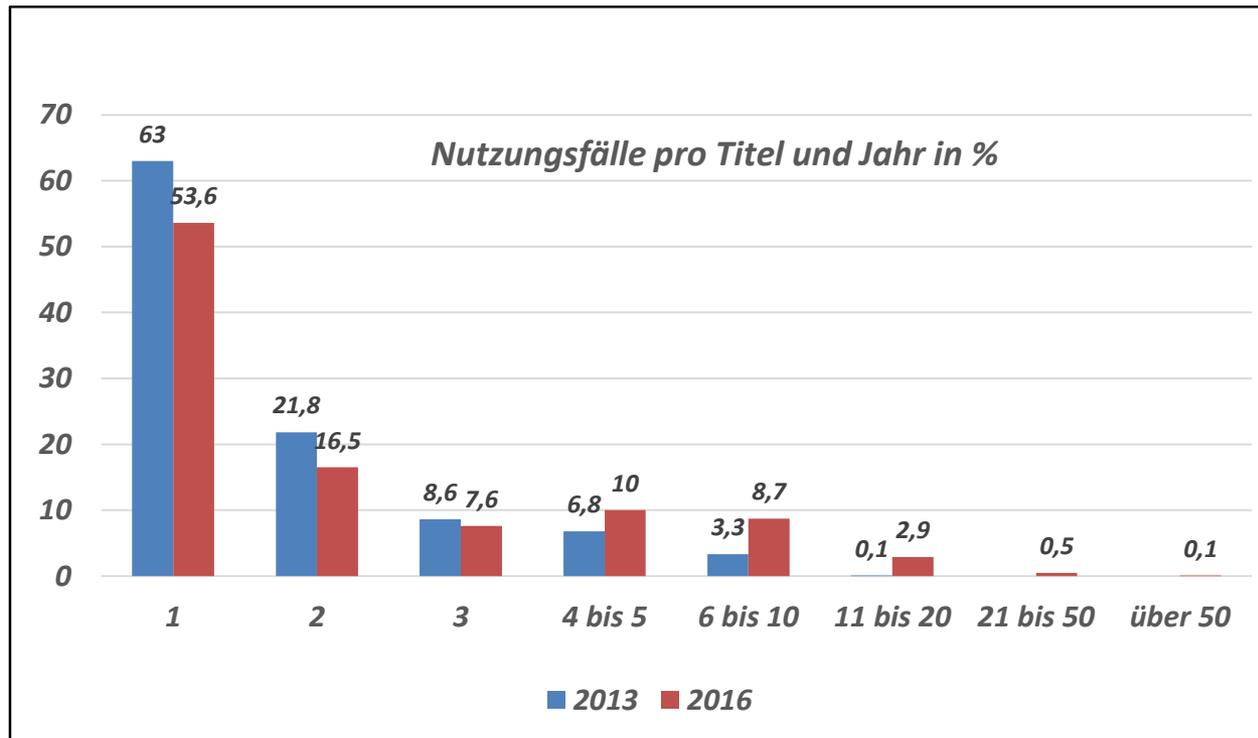
Kennzahlen

Tendenzen &
Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Vergleich der Nutzungshäufigkeit 2013 - 2016



Kennzahlen

Tendenzen &
Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

PDA-Nutzung am Bildschirm / Nutzungsintensität pro Fach

- Kontinuierlicher Anstieg der Nutzungsintensität im Zeitraum 2013 – 2016.

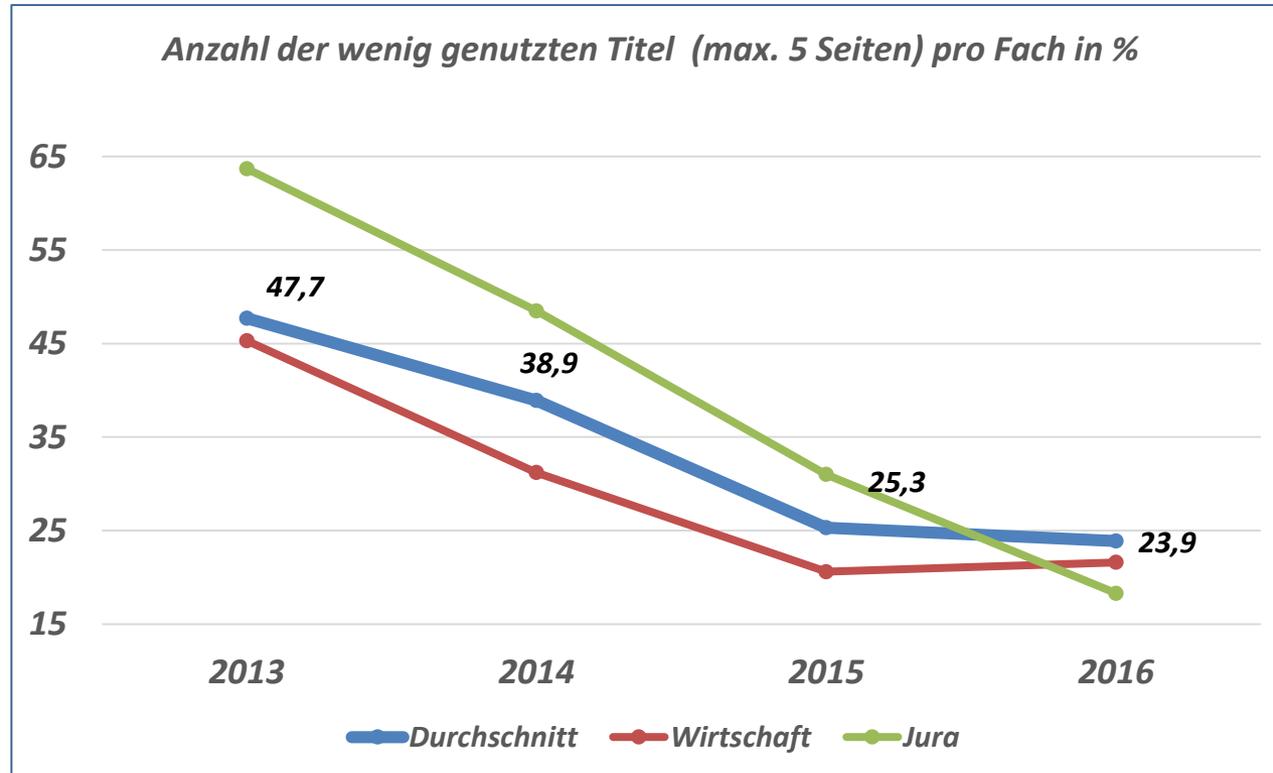
2013: 9 Seiten pro Zugriff

2016: 12,6 Seiten pro Zugriff

Lesenutzung pro Fach / Fachgruppe im Jahr 2016:



PDA-Nutzung am Bildschirm / Nutzungsintensität



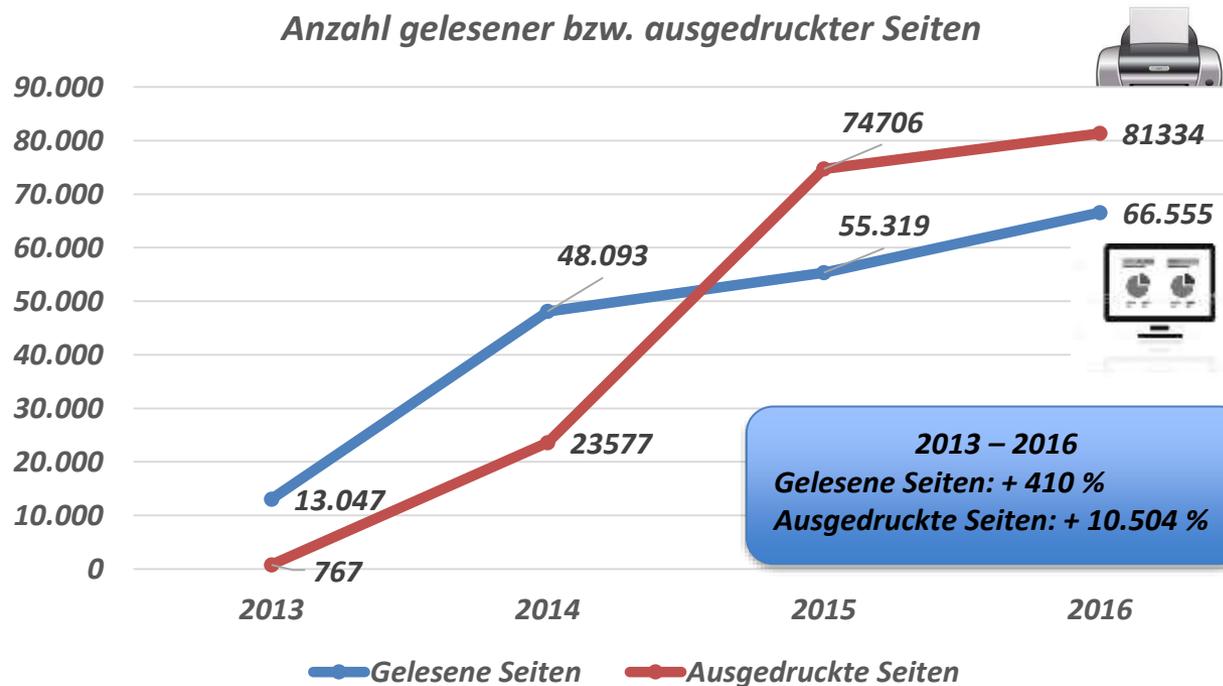
Kennzahlen

Tendenzen &
Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Vergleich gelesener und ausgedruckter Seiten 2013 - 2016



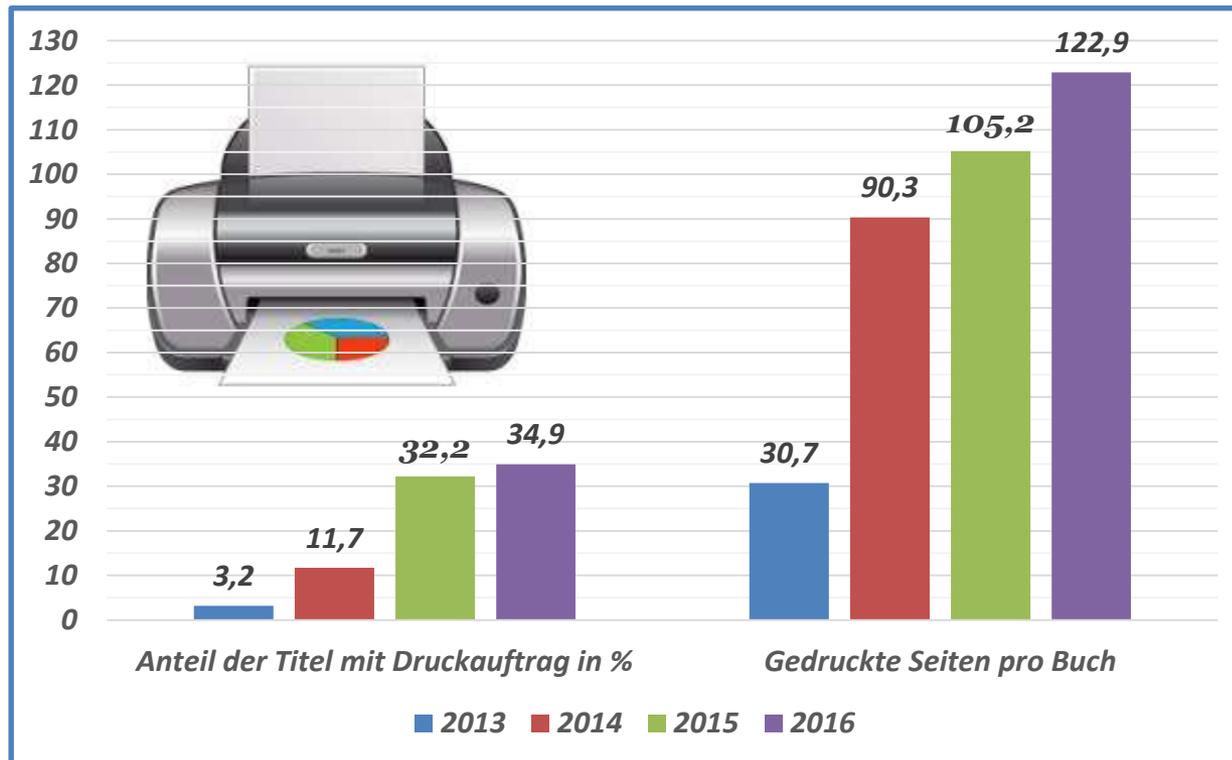
Kennzahlen

Tendenzen & Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Entwicklung der Druckaufträge 2013 - 2016



Kennzahlen

Tendenzen &
Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Ausgedruckte Seiten pro Buch und Fach 2013 -2016



Informatik
57 Seiten

Ingenieurwissenschaften
31 Seiten

Naturwissenschaften, Geschichte
25 – 22 Seiten

**Sprachwiss., Philosophie, Jura,
Sozialwiss. 18-16 Seiten**

Medizin/Psychologie, Pädagogik
13 – 10 Seiten

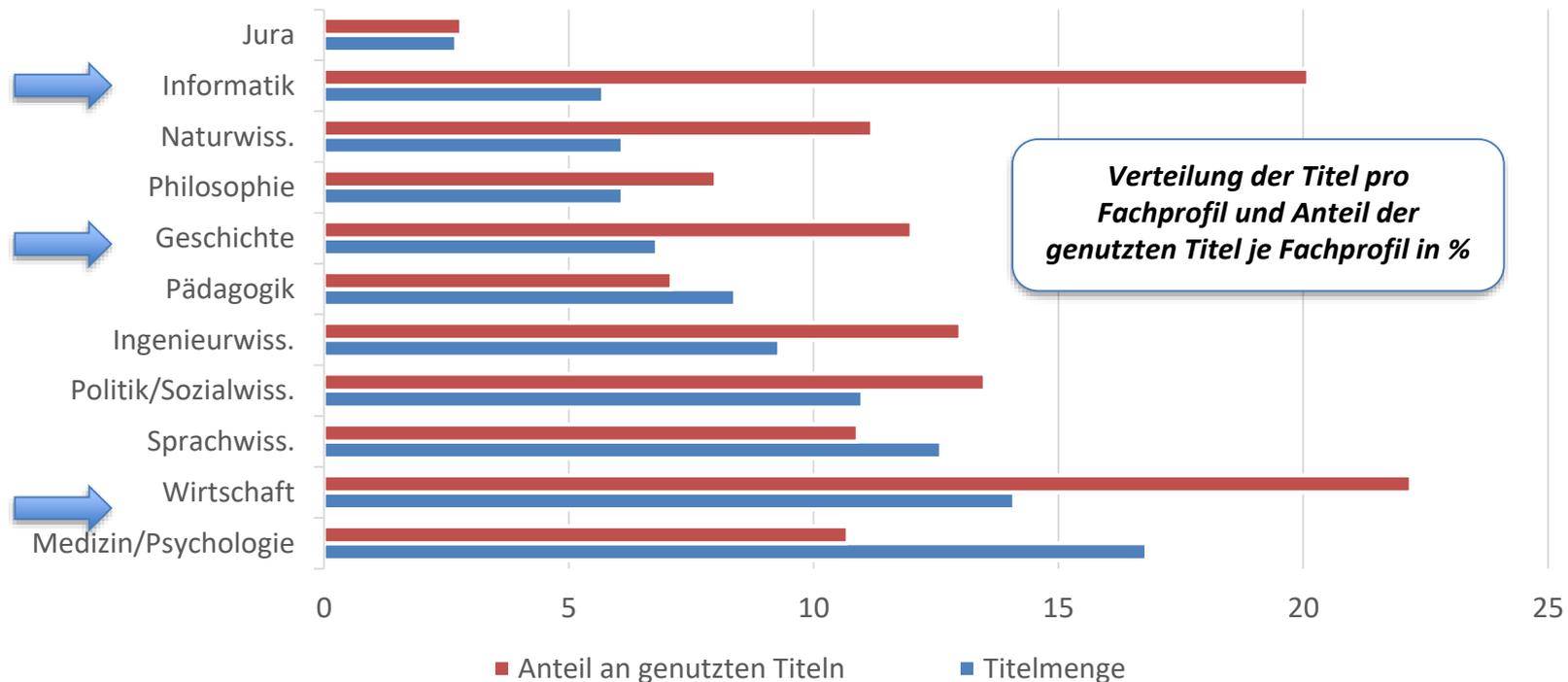
Kennzahlen

*Tendenzen &
Entwicklungen*

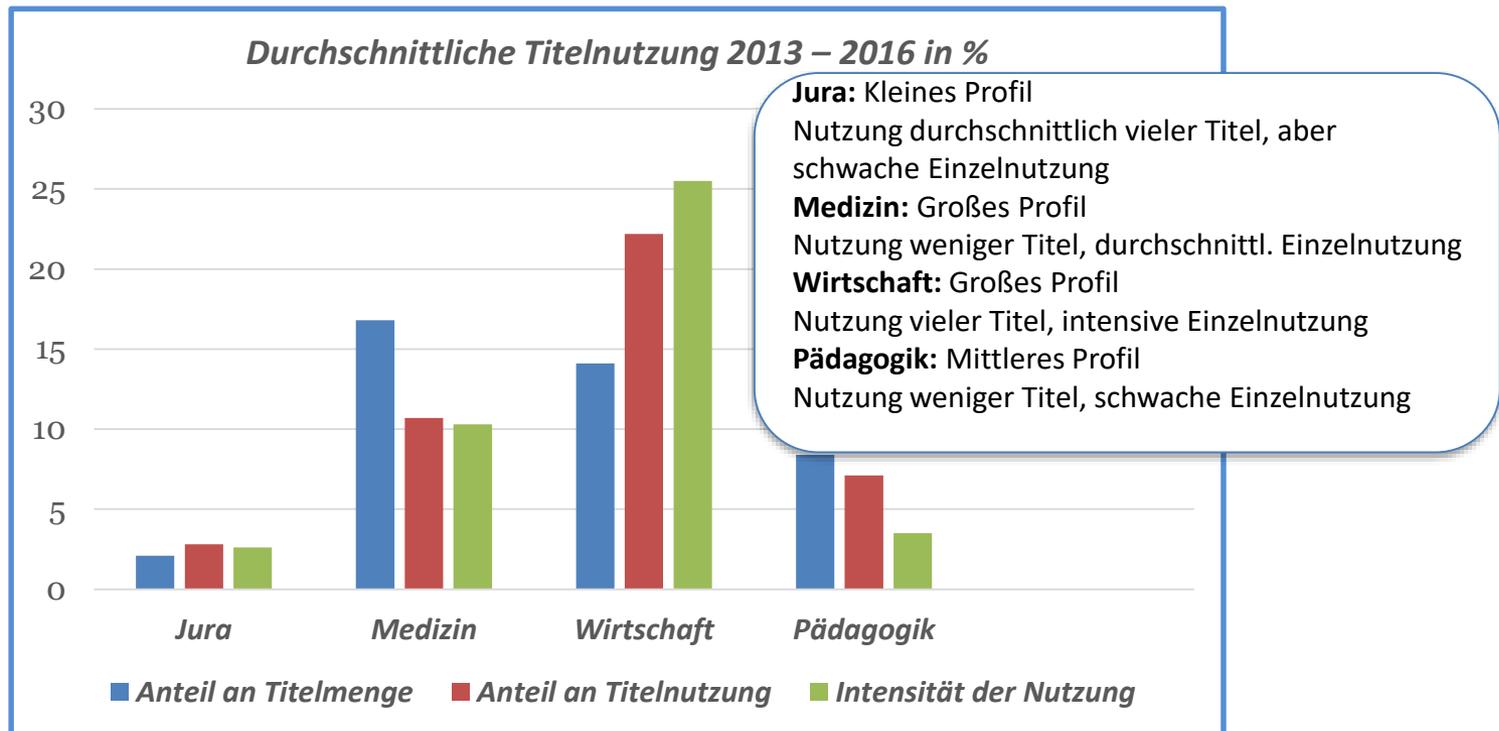
Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Besteht ein Zusammenhang zwischen Größe und Nutzung der Fachprofile?



Abhängigkeiten zwischen Größe des Fachprofils und Nutzungsintensität



Themen

Tendenzen & Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Typologie der Fachprofile und ihrer Nutzer - 1

➤ Die E-Book-Überflieger: Wirtschaft, Informatik, Ingenieurwissenschaften

Nutzung verschiedener Titel innerhalb des Fachprofils	Anteil an der Gesamtnutzung aller Titel	Häufigkeit der Nachnutzung	Intensität der Nachnutzung
+ + - +	+ + - +	+ + - +	+ + - +

➤ Die vielseitigen Spezialisten: Politik/Sozialwissenschaften, Geschichte und Naturwissenschaften

Nutzung verschiedener Titel innerhalb des Fachprofils	Anteil an der Gesamtnutzung aller Titel	Häufigkeit der Nachnutzung	Intensität der Nachnutzung
+ - -	+	- - -	-

Kennzahlen

Tendenzen & Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Typologie der Fachprofile und ihrer Nutzer - 2

➤ Die wählerischen Intensivnutzer: Jura

Nutzung verschiedener Titel innerhalb des Fachprofils	Anteil an der Gesamtnutzung aller Titel	Häufigkeit der Nachnutzung	Intensität der Nachnutzung
-	+	+	+

➤ Die Traditionalisten: Philosophie, Pädagogik, Sprachwissenschaften, Medizin & Psychologie

Nutzung verschiedener Titel innerhalb des Fachprofils	Anteil an der Gesamtnutzung aller Titel	Häufigkeit der Nachnutzung	Intensität der Nachnutzung
- - - -	- - - +	- - - -	- - - -

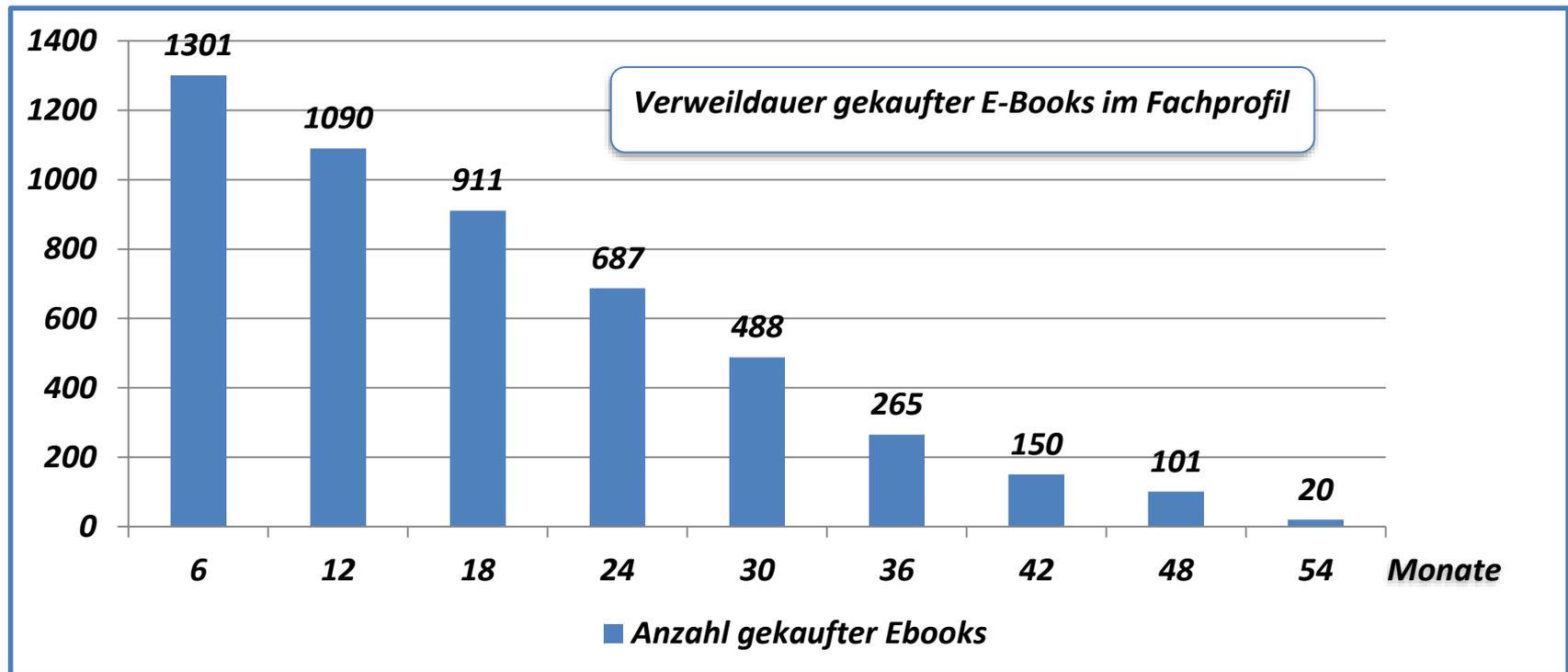
Themen

Tendenzen & Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Anzahl gekaufter PDA-E-Books nach Kaufzeitpunkt



Kennzahlen

Tendenzen &
Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Nachnutzung gekaufter PDA-E-Books

- *Erworbene PDA-E-Books werden intensiv nachgenutzt*

<i>Nachnutzung nach Monaten</i>	<i>6 Monate</i>	<i>12 Monate</i>	<i>24 Monate</i>	<i>48 Monate</i>
	77,4 %	86,5 %	93,4 %	96,1 %

- *Kontinuierlicher Anstieg der Nachnutzung*

<i>Durchschnittliche Anzahl der Nachnutzungen</i>	<i>6 Monate</i>	<i>12 Monate</i>	<i>24 Monate</i>	<i>48 Monate</i>
	6	10,6	21,5	34,4

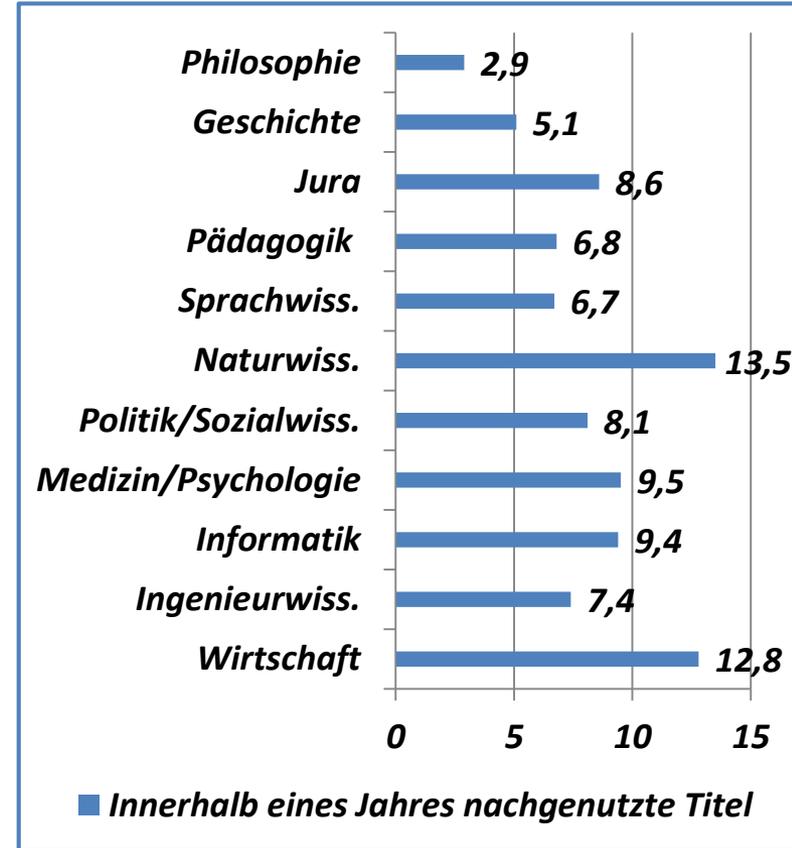
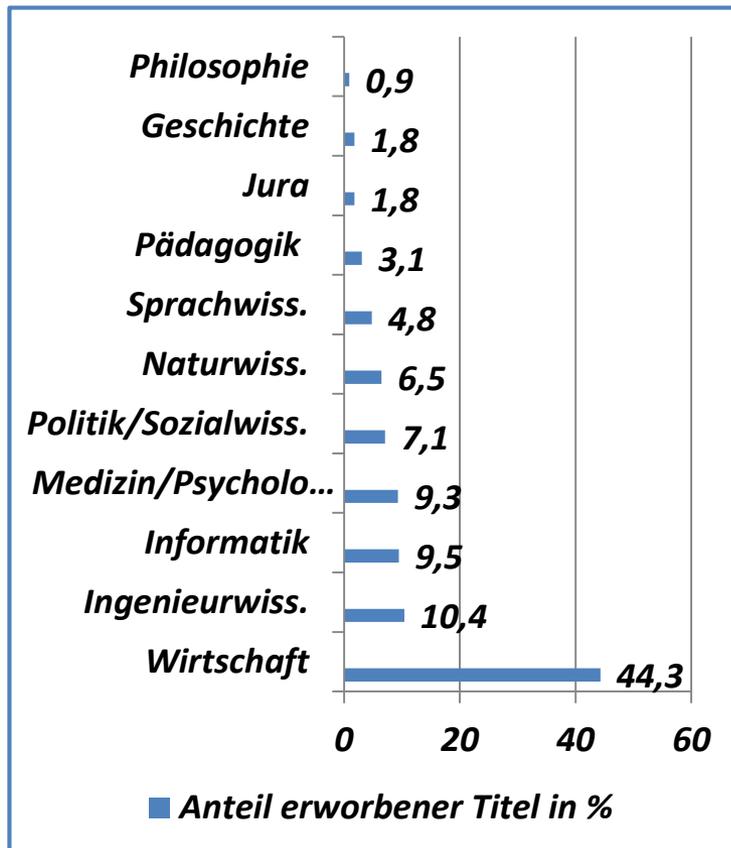
Kennzahlen

Tendenzen & Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachhaltigkeit

Nachnutzung gekaufter PDA-E-Books



Kennzahlen

Tendenzen & Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten & Nachnutzung

5 Jahre PDA E-Books – ein Fazit aus Nutzersicht

- *Starker Anstieg der Nutzungshäufigkeit und –intensität mit einer Zunahme kostenpflichtiger Nutzungsfälle*
- *Deutliche Unterschiede zwischen den Fächern / Fachgruppen*
- *Technisch-naturwissenschaftliche Fächer und Wirtschaft mit höherer und intensiverer Nutzung als Geistes- u. Sozialwissenschaften sowie Medizin*
- *Verschiebung der Nutzungsaktivitäten vom Lesen zum Ausdrucken*
- *Kauf über PDA auf Grund hoher Nachnutzung finanziell nachhaltig*

Kennzahlen

Tendenzen &
Entwicklungen

Fachspezifische Nutzung

Kosten &
Nachhaltigkeit

Noch Fragen, Anregungen und Kritik ... !?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Dr. Rainer Plappert

rainer.plappert@fau.de

09131 – 85 22 163



**FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG**