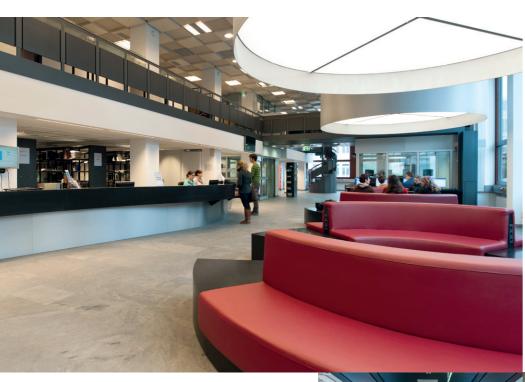
# Hochschulbibliothek RNTHAACHEN



Herausgeber: Hochschulbibliothek der RWTH Aachen Templergraben 61 52062 Aachen Telefon +49 241 80 - 944 46 Fax +49 241 80 - 92273

www.bth.rwth-aachen.de
© 2014 Hochschulbibliothek
RWTH Aachen

Text: Ulrike Eich

Layout: LÜNENSCHLOSS Kommunikationsdesign

Fotos: Bernd Stuhlmann

#### Jahresbericht 2013

- Bibliothek2
- Konventionelle Bibliotheksdienste
- Elektronische Medien
- Der Trend:
   Unterstützung, Beratung, Entlastung
- · Organisation und Strukturen
- Fazit



Jahresbericht 2013

Im Berichtsjahr 2013 hat die Hochschulbibliothek eine ganze Reihe von Neuerungen vorbereitet, eingeleitet oder umgesetzt.

### Bibliothek2

Am spektakulärsten waren Eröffnung und Inbetriebnahme der Bibliothek2 in der 3. und 4. Etage des Nachbargebäudes (Templergraben 59). Die unteren Etagen nutzt die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät für ihre Fachbibliothek. Der gemeinsame Nutzungszweck fördert Synergien bei Betrieb und Betreuung der Publikumsbereiche.

Großzügige Arbeitsumgebungen zu schaffen und die Zahl der Arbeitsplätze zu erhöhen waren wesentliche Ziele im bibliothekarischen Konzept für dieses Gebäude. Eingerichtet wurden dort 120 Einzel-Arbeitsplätze und drei Gruppenarbeitsräume. Insgesamt bietet die Hochschulbibliothek jetzt 540 Arbeitsplätze. Mit Bezug auf Größe und Bedarf der RWTH muss berücksichtigt werden, dass auch die dezentralen Instituts- oder Fakultätsbibliotheken – wie die der Wirtschaftswissenschaften – Arbeitsplätze vorhalten, deren Zahl schwankt, weil die RWTH räumlich und strukturell ständig in Bewegung ist. Die neuen Arbeitsplätze in der Bibliothek2 wurden rasch angenommen und ebenso stark frequentiert wie im Hauptgebäude; in Zeiten der Klausur- und Prüfungsvorbereitung liegt die Auslastung bei nahezu 100 %. Die Akzeptanz befördert haben auch die großzügigen Öffnungszeiten von 8:00 (bzw. 9:00 und 11:00 am Samstag und Sonntag) bis 24:00 Uhr.







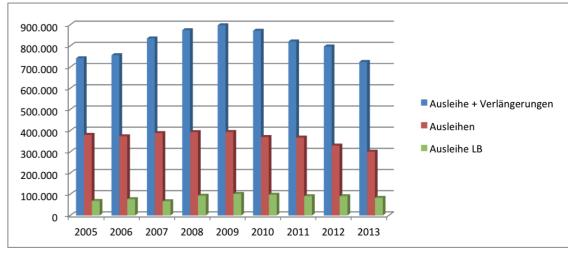
Die Tendenz erstreckt sich fast zeitgleich zu den Entleihungen aus dem Bestand auch auf Anschaffungsvorschläge, die in der Regel in einer

Ausleihe durch die/den Interessentin/en resultieren.

## Konventionelle Bibliotheksdienste

Die traditionellen und buchorientierten Bibliotheksdienste werden seit einigen Jahren weniger nachgefragt.

Seit 2010 nimmt die Ausleihe in allen Formen (Magazin und Freihandbestand, Lehrbuchsammlung, Fernleihe) kontinuierlich ab:



Entleihungen vor Ort

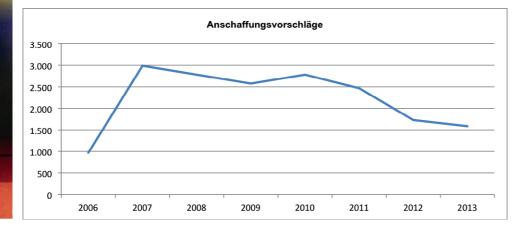
#### Jahresbericht 2013 | Hochschulbibliothek der RWTH Aachen | 4 |

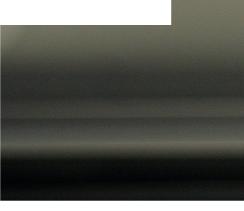
Diese Rückgänge werden aber in (fast) allen Universitätsbibliotheken konstatiert, wie sich aus der Deutschen Bibliotheksstatistik ermitteln lässt.

Auch die Zahl der Nutzerinnen und Nutzer, die sich für die traditionellen Dienste registrieren lassen, ist rückläufig. Der

Auch die Zahl der Nutzerinnen und Nutzer, die sich für die traditionellen Dienste registrieren lassen, ist rückläufig. Der Vergleich der Zahlen von 2012 (44.821) zu 2013 (29.245), die auch an die Deutsche Bibliotheksstatistik¹ gemeldet werden, suggeriert geradezu einen Einbruch, die Ursache ist aber eine neue Definition von "Bibliotheksbenutzer" in Verbindung mit dem Identity Management der Hochschule. Darunter werden jetzt nur noch Personen gefasst, die innerhalb eines Jahres mindestens einen Ausleihvorgang getätigt haben. Zu berücksichtigen ist auch hier, dass ein großer Teil des Buchbestandes in den dezentralen Bibliotheken aufgestellt ist. Er ist aber nur teilweise entleihbar, und diese Entleihungen werden nur punktuell erhoben.

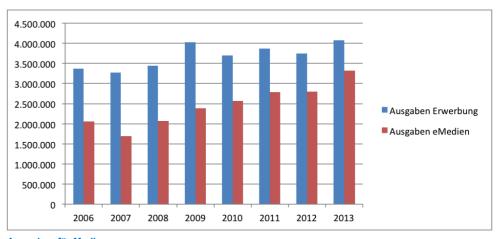
Gemessen an den ca. 45.000 Studierenden und wissenschaftlich Tätigen an der RWTH ist die neue Zahl plausibel und bezeugt (noch) unverzichtbare Dienste. Denn die Informationssuche und –nutzung an einer Technischen Hochschule/ Universität geschieht heute vor allem elektronisch und webbasiert.





## Elektronische Medien

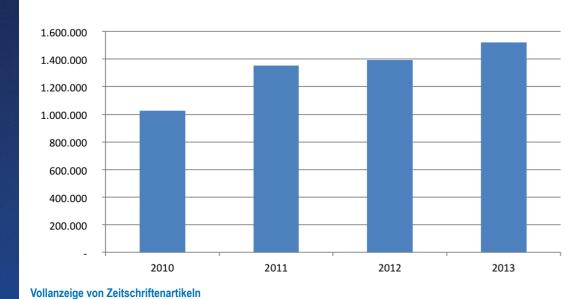
Die Ausgaben für die Erwerbung von Information und Medien sind in den letzten Jahren mit leichten Schwankungen stagniert. Der Anteil der Ausgaben für elektronische Ressourcen ist aber kontinuierlich gestiegen und macht heute über 80% des Medienetats aus.



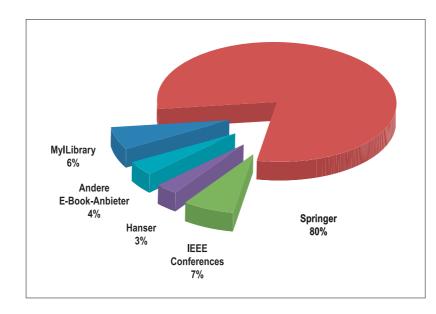
Ausgaben für Medien

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> http://www.bibliotheksstatistik.de/eingabe/dynrep/index.php [zuletzt geprüft am 05.03.2014.]





Dasselbe gilt für elektronische Bücher mit einer für die RWTH typischen Verteilung:



eBook-Nutzung in 2013

allorah

Die intensive Nachfrage und Nutzung setzen voraus, dass die elektronischen Ressourcen erfasst und für den Campus der RWTH erschlossen und zugänglich gemacht werden. Diese Aufgaben, die eng mit entsprechenden Beschaffungsverfahren und –prozessen verbunden sind, bilden einen Aufgaben- und Arbeitsschwerpunkt der Abteilung "Integrierte Medienbearbeitung".

Studierende und Lehrende nutzen elektronische Informationen in der Lehr- und Lernplattform (L<sup>2</sup>P). Die Hochschulbibliothek unterstützt dieses Angebot durch Bereitstellungen und Digitalisierungen sowie Urheberrechtsprüfungen.

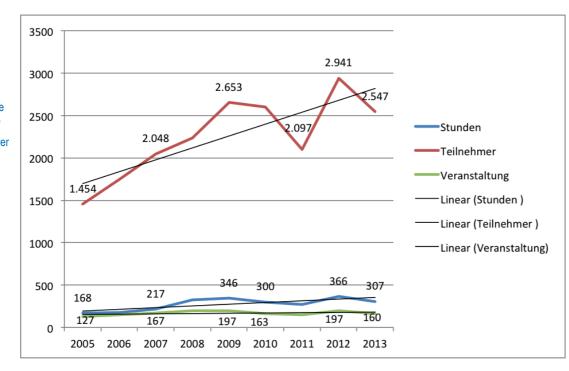
Auch hierbei sind deutliche Anstiege zu verzeichnen:

Dienste für L <sup>2</sup> P		
	2012	2013
Urheberrechtsprüfungen	498	660
Digitalisierungen	223	240
Beschaffungen	7	
	728	901

In diesem Angebot und seiner Nutzung zeigt sich auch schon die Bedeutung qualitativ neuer Dienste im Portfolio der Bibliothek. Bereitstellung und Vermittlung von Medien und Ressourcen bleiben relevant, darauf aufsetzend und weiterführend wird es in Zukunft sehr viel stärker darum gehen, die Wissenschaftler/innen und die Studierenden individuell zu unterstützen, und von Arbeiten zu entlasten, die nicht Teil ihrer Kernkompetenzen und Aufgaben sind.

# Der Trend: Unterstützung, Beratung, Entlastung

Einführungen in die Literaturrecherche und -beschaffung sind in Bibliotheken schon lange ein eigenständiger Aufgabenbereich, der sich jetzt auch grundlegend wandelt. Elektronische Medien, die sich mit traditionellen "Führungen" kaum vermitteln lassen, sind in ihrer Vielfalt in neue Grundlagenkurse integriert. Ihre Anzahl hat sich bei größerer Teilnehmerzahl pro Kurs im letzten Jahr von 13 auf 26 verdoppelt. Der Trend geht eindeutig zu fachgebundenen Kursen in Instituten oder im Rahmen von Lehrveranstaltungen.



Kurse: Veranstaltungen, Teilnehmerzahl und Stunden (2005-2013)



Eine starke Nachfrage gab es bei fachübergreifenden Zusatzveranstaltungen, vor allem zum Einsatz von Literaturverwaltungsprogrammen. Die Beschaffung dieser Produkte mit ergänzenden eigenen Services hat sich wie auch andernorts sehr rasch als neuer Aufgabenbereich mit Entwicklungspotenzial etabliert. Seit dem letzten Jahr werden die Programme Endnote und Citavi von der Bibliothek lizenziert. Das begleitende Kursprogramm wurde um das Produkt Zotero erweitert, welches vor allem für Linux-Anwender eine geeignete Alternative ist.

Deutlich zugenommen hat die Nachfrage nach Services zu den Literaturverwaltungsprogrammen, welche das Schulungsteam sehr bedarfsorientiert entwickelt hat. Zu nennen ist insbesondere die Anpassung von Endnote- oder Citavi-Zitierstilen an die Vorgaben eines Lehrstuhls oder Instituts. Dieser aufwändige und an Hochschulbibliotheken wohl noch einmalige Dienst wurde in 2013 über 20 Mal in Anspruch genommen. Er ist ein Musterbeispiel dafür, wie Bibliotheken Wissenschaftler/innen von formalen Aufgaben entlasten können. Stark nachgefragt sind auch die Helpdesk-Angebote des Schulungsteams. Außerdem konnte sich das Schulungsteam, teilweise gemeinsam mit Fachreferenten/innen, mit Kursen zur Literaturverwaltung und zur fachspezifischen Literaturrecherche im Angebot des "Zentrums für Kreatives Schreiben" der RWTH etablieren. Weiterhin wurden Kurse zu Normen und zur fachspezifischen Literaturrecherche im Rahmen der "Schreibwerkstatt" der Fakultät für Elektrotechnik angehalten. Kontakte wurden angebahnt zur Fakultät Georessourcen und Materialtechnik, von dort werden bereits Studierende zur individuellen Rechercheberatung an die Hochschulbibliothek verwiesen.

Ein weiterer komplexer Dienst, den die Bibliothek Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern individuell bietet, betrifft das Publizieren. In der Vielfalt und Breite, die das wissenschaftliche Publizieren an der RWTH auszeichnet und den die zentrale Publikationsdatenbank bei der Hochschulbibliothek dokumentiert, ist es vor allem die Form des open-access-Publizierens², den die Bibliothek unterstützen kann. Auch dieser Dienst hat eine Tradition, die mit den elektronischen Dissertationen begann, welche die Hochschulbibliothek seit nunmehr über 10 Jahren für die RWTH verwaltet und archiviert. Die Anzahl der so publizierten Dissertationen liegt ziemlich konstant bei 250 – 350 Titeln pro Jahr. Für andere Publikationen wird dieses repository noch verhalten genutzt.

Wohl aber besteht ein deutlicher Bedarf nach Unterstützung und Förderung von Artikeln in kommerziellen open-access-Zeitschriften. Die Bibliothek unterstützt die Hochschulangehörigen hier auch finanziell, allerdings zunächst nur bei dem Verlag BioMed Central (BMC) in Form einer institutionellen Mitgliedschaft. Von 2003 bis 2012 stellte die Bibliothek ein Prepay Membership-Konto für open access-Beitrage zur Verfügung, d.h., die Bibliothek finanzierte die in diesem Fall rabattierten Beiträge der Hochschulangehörigen. Seit 2013 unterstützt die Bibliothek die Autorinnen und Autoren nach dem Shared Support Membership-Modell. Dies bedeutet eine Kostenteilung zwischen der Bibliothek und dem Autor/der Autorin, wobei die Bibliothek 57% der article processing charges übernimmt. Genutzt wird dieses Angebot vor allem in der Medizin und Biologie, neuerdings aber auch in einzelnen Ingenieurwissenschaften. Dieses Modell wird im Jahr 2014 auf weitere Verlagsangebote (Royal Society of Chemistry/RSC; IEEE) ausgeweitet werden.

Den RWTH-spezifischsten Service mit Information, Kursen, Veranstaltungen und vor allem der Erledigung von Aufträgen erbringt das Patent- und Normenzentrum (PNZ). Seine Angebote richten sich an die RWTH wie auch an den freien Markt der Betriebe und Unternehmen.

Die Zahl der Interessentinnen und Interessenten, die das PNZ persönlich aufsuchen, ist leicht rückläufig (918 in 2013 gegenüber 973 in 2012). Die Nachfrage nach formalisierten Angeboten hat aber leicht zugenommen. Bei 30 Informationsveranstaltungen mit 833 Teilnehmerinnen und Teilnehmern in 2013 konnte sehr mehr Interessierte erreicht werden als mit 38 Veranstaltungen im Vorjahr (+ 36%). In der Tendenz wurde das Angebot des PNZ deutlich fokussiert und auf individuelle Bedürfnisse hin ausgerichtet. Die Anzahl der Auftragsrecherchen hat um 10% (von 567 in 2012 auf 624 in 2013) zugenommen. Um 25% gestiegen sind die anspruchsvollen Aufträge nach Recherchen zum "Stand der Technik" (von 20 auf 25). Das neue Angebot zu Recherchen nach Normen wurde gut angenommen und hat einen Bedarf getroffen. Über die Erwartungen hinaus ging die Nachfrage bei dem Lieferdienst "Normen on demand"; die Steigerung gegenüber dem Vorjahr betrug 48% (von 781 auf 1.155). Die überdurchschnittlichen Zuwachsraten bei den meisten Angeboten des PNZ zeigen besonders eindrücklich, welcher Wert individuellen Diensten in einer zentralen Serviceeinrichtung für Forschung, Lehre, Wissenschaft und dessen Umfeld zuzumessen ist. Das PNZ stellt seine Bedeutung für die Wissenschaftler/innen und Studierenden der RWTH sowie für die Wirtschaft kontinuierlich unter Beweis. Es engagiert sich darüber hinaus mit guten Erfolgen mit und bei prominenten Aktionen zur Bedeutung von Urheberrechten und geistigem Eigentum, z. B. bei gemeinsam mit der IHK und der AGIT bei einer dreitägigen Veranstaltungsreihe zum Thema "Antipiraterie".

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> http://.bth.rwth-aachen.de/opus3/open\_access.html [zuletzt geprüft am 08.03.2014]

# Organisation und Strukturen

Intern hat die Hochschulbibliothek zu Beginn des Jahres 2013 eine grundlegende Organisationsänderung erfolgreich abschließen können. Sie hat jetzt eine Struktur, die den dargestellten Aufgaben, Anforderungen und Entwicklungen entspricht.



