

# Lib4RI – UPDATE #09 Deutsch FEBRUAR 2015



## Inhalt

- 1 Schulungsangebote der Bibliothek Lib4RI
- 2 Neue Angebote 2015 – Datenbanken, E-Books & E-Journals

## Nach dem Kurs ist vor dem Kurs UNSERE SCHULUNGSANGEBOTE

*«This was definitely the most helpful tutorial I have ever attended. Thank you!!!»*

Der Startschuss fiel 2013. Erstmals bot Lib4RI einen Einführungskurs «Searching & Managing Scientific Information» für PhD-Studierende an. Das positive Feedback ermutigte uns, den Kurs im Folgejahr in einer aktualisierten Version anzubieten und auf drei halbtägige Module auszuweiten. Die **fast 200 Teilnehmenden im Jahr 2014** bewerteten die Schulungen über alle Kategorien hinweg zu 94% mit sehr gut oder gut (*siehe Grafik nächste Seite*).

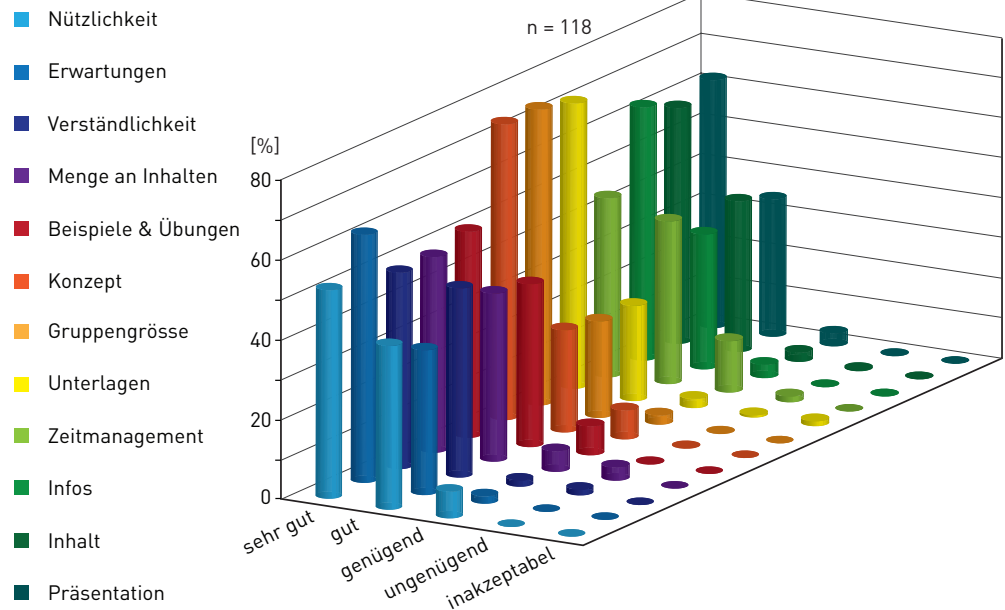
### Was bietet der Kurs?

In Modul 1 «**Searching Scientific Information**» lernen die Teilnehmenden das breite Angebot der Bibliothek kennen und wie es sich am effektivsten nutzen lässt, inklusive einer systematischen thematischen Literaturrecherche.

Modul 2 «**The Publication Process**» bietet einen Überblick zum Publikationsmarkt und zum Publikationsprozess. Dabei ist auch Open Access ein wichtiges Thema. Zudem stehen Fragen zur Autorenidentifikation und zur Sichtbarkeit von Wissenschaftlern/innen sowie die wichtigsten Metriken im wissenschaftlichen Publikationswesen auf dem Programm. Schliesslich werden die Grundzüge des Copyright für das wissenschaftliche Arbeiten vorgestellt.

Modul 3 «**Literature Management**» gibt eine ausführliche Einführung in das wissenschaftliche Literaturmanagement. Ab diesem Jahr bieten wir zusätzlich zu einer Endnote-Schulung auch eine Schulung für LaTeX-Nutzer mit Zotero und JabRef an.

Abbildung 1: Grad der Zufriedenheit der Teilnehmenden mit einzelnen Aspekten der Kurse im Herbst 2014.



Die Gliederung der englischsprachigen Kursreihe in halbtägige Module ermöglicht es den Teilnehmenden, ihr Knowhow gezielt zu erweitern. Neben der Vermittlung der Theorie steht die praktische Anwendung im Vordergrund. Im Frühjahr finden die Kurse an den Hauptstandorten von Eawag, Empa, PSI und WSL statt, im Herbst auch an den kleineren Standorten. Sie stehen sowohl Doktorierenden als auch anderen interessierten Mitarbeitenden offen.

#### Anmeldung ab Februar

Die **nächste Kursreihe findet im März** statt. Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite: <http://www.lib4ri.ch/services/trainings.html>. //sh/ln/

# Neue Angebote 2015

## DATENBANKEN, E-BOOKS & E-JOURNALS

### Neue Datenbanken & Nachschlagewerke

Unser Angebot an elektronischen Ressourcen haben wir für 2015 erneut deutlich erweitert. Um Ihnen einige interessante Produkte vorzustellen, bieten wir zudem mehrere Testzugänge an. Ab 2015 finden Sie folgende Produkte neu in unserem Angebot:

#### Fächerübergreifend

- Mit Begell House Publishing wurde ein einjähriger Testzugang zur **Begell House Digital Library** mit allen E-Books und Datenbanken (Themen: Physik, Ingenieurwissenschaften u.a.) vereinbart.
- **Vier neue Nachschlagewerke von Elsevier**: *Encyclopedia of Fish Physiology*, *Comprehensive Hard Materials*, *Comprehensive Materials Processing* und *Encyclopedia of Atmospheric Sciences (2. edition)*.

In der PDF-Version verweist kursiver Text auf Webseiten mit weiterführender Information. Zu finden unter [www.lib4ri.ch](http://www.lib4ri.ch) > News > Lib4RI-Update.

## Ingenieurwissenschaften

- Die *Standards der American Society of Civil Engineers* (ASCE) werden in einem einjährigen Testzugang angeboten.
- Die Datenbank *Stahlwissen NaviMat X* von Dr. Sommer Werkstofftechnik ergänzt das bisherige Angebot Stahlschlüssel mit Informationen zur Wärmebehandlung von Stählen (bitte kontaktieren Sie [eresources@lib4ri.ch](mailto:eresources@lib4ri.ch) für einen Zugang).
- Die *Digital Library der Society of Automotive Engineers* (SAE) wurde neu lizenziert. Diese enthält ca. 200'000 technische Dokumente (Standards, Zeitschriften und andere Publikationen), die ab Jahrgang 1998 verfügbar sind.

## Umweltwissenschaften

- Zur Literaturdatenbank *CAB abstracts*, die ca. 7.3 Millionen Einträge enthält, bieten wir 2015 erneut einen Testzugang an. Themengebiete sind unter anderem Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften und angewandte Wirtschaftswissenschaften.
- *Trinkwasser aktuell*, eine Datenbank aus dem Erich Schmidt Verlag, enthält Erläuterungen zu rechtlichen, fachlichen und technischen Themen im Zusammenhang mit Trinkwasserschutz und -gewinnung.

## Wissenschafts- evaluation

Drei neue Datenbanken von Thomson Reuters stehen über die *Web of Science* Plattform zur Verfügung:

- *InCites*: Ein Werkzeug für die Forschungsevaluation auf der Grundlage von Zitationsdaten. Bietet neben der tatsächlichen Anzahl der Zitate auch die erwartete Anzahl Zitate (für Fachrichtungen und Zeitschriften in bestimmten Jahren). Um InCites nutzen zu können, ist ein Benutzerkonto bei Thomson Reuters erforderlich.
- *Journal Citation Reports* (JCR): Journal Impact Factors und weitere Metriken für ungefähr 11'500 Zeitschriften. Diese neue Version der JCR bietet erweiterte Funktionen zur Analyse von Zitationsbeziehungen. Die *alte Version der JCR* ist weiterhin verfügbar.
- *Essential Science Indicators*: Bietet laufend aktualisierte Ranglisten für Autoren, Institutionen, Länder und Zeitschriften in 22 Disziplinen auf der Basis von Zitationsdaten.

Wir raten davon ab, sich allzu sehr auf die in den Datenbanken dargestellten Ergebnisse zu verlassen, ohne genaue Kenntnis der Bedeutung der Masszahlen und der Datengrundlage zu haben.

## Neue E-Books Fächerübergreifend

- Von *Springer* wurden die englischsprachigen Archivtitel aus den Themenbereichen *Chemistry & Material Science*, *Earth & Environmental Science*, *Engineering* und *Physics & Astronomy* erworben (ca. 17'000 Titel). Weiterhin wurde mit Springer ein Testzugang zu den E-Book Paketen *Technik & Informatik* und *Naturwissenschaften* sowie den englischsprachigen Paketen *Mathematics & Statistics* und *Computer Science* der Jahrgänge 2010-2015 ausgehandelt (ca. 10'000 Titel).
- Von *JSTOR* haben wir ca. 100 neue E-Books aus den Themenbereichen «Sustainability» und «Science & Technology» erworben.
- Die E-Book-Kollektionen der Verlage *de Gruyter*, *Elsevier*, *IOP*, *IWA Publishing*, *Knovel*, *OECD*, *Springer* und *Wiley* wurden mit den Neuerscheinungen 2015 erweitert.
- Einjährige Testzugänge konnten wir zu den E-Books von *ASCE*, *ACSESS* und *Begell House* vereinbaren.

**Neue E-Journals**  
**Fächerübergreifend**

- Einjähriger Testzugang zu allen Zeitschriften von **Begell House**. Die Hauptthemengebiete sind *Mechanical Engineering* und *Biomedical Research*.
- Bei **Bentham Science** besteht ein Testzugang zu den Zeitschriften ab Jahrgang 2013 (Themenbereiche: Medizin, Ingenieurwissenschaften und Chemie u.a.).
- Seit September letzten Jahres besteht ein einjähriger Testzugang zu allen Zeitschriften der **Independent Scholarly Publishers Group** (ISPG). Diese stammen hauptsächlich aus den Bereichen Life Sciences & Medizin.
- Neu lizenziert wurde **Nature Protocols** sowie das Archiv von **Nature Chemistry**.
- Das Angebot an Zeitschriften der **Oxford University Press** (OUP) wurde um 47 Zeitschriften erweitert. Seit diesem Jahr werden die Zeitschriften der **Federation of European Microbiological Societies** (FEMS) von OUP publiziert.
- Von **World Scientific** wird für 2015 ein Testzugang zu allen Zeitschriften angeboten (Themengebiete: Informatik, Ingenieurwissenschaften, Mathematik und Physik u.a.).
- Die Archive (Jahrgänge < 1996) von **640 Springer Zeitschriften** können nun endlich den Benutzern aller vier Forschungsinstitute angeboten werden.
- Aufgrund von massiven Preissteigerungen wurde Science Express von AAAS abbestellt. **Science** ist im gleichen Umfang wie bisher verfügbar (siehe *Lib4RI News*).

**Umweltwissenschaften**

- Ebenfalls neu besteht ein einjähriger Testzugang zur **ACSESS Digital Library**. Darin finden Sie die 14 Zeitschriften der Alliance of Crop, Soil, and Environmental Science Societies. Ausserdem sind die *Proceedings* der ACSESS Konferenzen enthalten.

**Physik**

- Ab diesem Jahr besteht wieder Zugang zu allen Zeitschriften der **American Physical Society** (APS). Diese Entwicklung ist angesichts der *Schwierigkeiten mit APS* im vergangenen Jahr äusserst erfreulich.

**Ingenieurwissenschaften**

- Zusätzlich zu den *Zeitschriften*, wurden für 2015 auch die **Proceedings der American Society of Civil Engineers** (ASCE) lizenziert.
- Von der **American Society of Mechanical Engineers** (ASME) haben wir die Zeitschriftenarchive 1960-1999 erworben.
- Der Verlag GBI-Genios bietet neu das Zeitschriftenpaket **WISO Fachzeitschriften Technik** an (78 Zeitschriften).
- Ab diesem Jahr besteht Zugang zu 5 **IEEE Zeitschriften** ab Jahrgang 2005: *IEEE Transactions on Applied Superconductivity*, *IEEE Transactions on Nuclear Science*, *IEEE Transactions on Magnetics*, *IEEE Journal of Photovoltaics*, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*. Die Lizenz für die IEEE Journals Library Plus wurde hingegen aufgrund einer *sehr schlechten Kosten-Nutzen Bilanz* nicht verlängert.

Bitte zögern Sie nicht uns zu kontaktieren, falls Sie Probleme beim Zugriff auf unsere elektronische Angebote oder andere Fragen zu unseren Datenbanken, Nachschlagewerken, E-Books oder E-Journals haben: [eresources@lib4ri.ch](mailto:eresources@lib4ri.ch). Wie bewerten Sie die neuen Angebote? Wir schätzen Ihre Meinung sehr!//rr/mv/jb/ln/