

# Lib4RI – UPDATE #13 Deutsch FEBRUAR 2017



## Inhalt

- 1 DORA 4RI – Das neue Institutionelle Repositorium
- 2 Neue Angebote 2017 – E-Journals, Datenbanken & E-Books

# DORA 4RI

## DAS NEUE INSTITUTIONELLE REPOSITORIUM

Ein modernes und leistungsfähiges institutionelles Repositorium ersetzt seit kurzem die alten Bibliographien der Forschungsanstalten. Das neue Repositorium der Bibliothek Lib4RI heisst **DORA 4RI, the Digital Object Repository At the 4 Research Institutes**. Die Software dahinter ist das Open Source System *Islandora* auf der Basis von *Drupal* und *Fedora Commons*. DORA erfüllt alle Anforderungen an ein zeitgemässes institutionelles Repositorium:

### Eigenschaften

- komfortabler interner Zugriff auf alle Publikationen der Forschungsanstalten
- Schaufenster des Publikationsaufkommens der Forschenden
- Open Access-Publikationen gemäss den Anforderungen der Wissenschaftsförderer
- Plattform für bibliographische Metadaten (z.B. für Webintegration)
- Basis für das interne und das externe Reporting
- strukturierte Archivierung der Publikationen der Forschungsanstalten

Durch Stammdaten für Autoren, Organisationseinheiten und Zeitschriften verfügt das neue System über eine hohe Konsistenz. Umfassende Suchmöglichkeiten stellt DORA mittels *Solr* bereit. Die Möglichkeit, unterschiedliche Versionen eines Dokuments abzulegen und eine differenzierte Zugriffskontrolle erlauben eine hohe Sichtbarkeit der

Publikationen bei Beachtung der urheber- und lizenzrechtlichen Rahmenbedingungen. In die HTML-Seiten integrierte Meta-Tags vereinfachen das Durchforsten von DORA durch Internet-Suchmaschinen. Diverse Exportmöglichkeiten und die *OAI-PMH-Schnittstelle* ermöglichen es Benutzern und Maschinen die bibliographischen Metadaten weiterzuverarbeiten. Das offene und modulare Design des Systems erlaubt auch in Zukunft Anpassungen, falls spezielle Anforderungen erfüllt werden müssen.

Die Benutzeroberfläche von  
DORA Eawag.

The screenshot shows the DORA Eawag interface. At the top, there is a search bar and navigation links like 'Browse', 'Add Publication', and 'Help'. Below the search bar, there are filters for 'Publication Type' (Journal Article, Newspaper or Magazine Article, Book Chapter, Master Thesis, Proceedings Paper) and 'Eawag Authors' (Wehrli, Bernhard, von Gunten, Urs, Schwarzenbach, René P., Wüest, Alfred, Egli, Thomas). A 'Publication Year' filter shows a histogram for the years 1931-2016. The main content area displays search results for 'Ecological Economics' with columns for 'Select Page', 'Title', 'Date Created', 'Author', and 'Year'. Several entries are visible, including one by Ingold, K. (2017) and another by Leifeld, P. (2017). Each entry includes a 'Detailed Record' link and a 'Published Version' icon.

### Aktueller Status und nächste Schritte

Seit Frühjahr 2016 migriert das Team Publication Services die Bibliographien von Eawag und Empa. Die Daten werden dabei angereichert, beispielsweise um Links zu *Scopus* oder *Web of Science*. Eine Konvertierung in das Archivformat *PDF/A* optimiert die Langzeitverfügbarkeit der Volltexte. Momentan werden sämtliche Einträge manuell überprüft und bei Bedarf korrigiert oder ergänzt.

**DORA Eawag** und **DORA Empa** sind seit Ende August bzw. Anfang November 2016 online. Sie enthalten bereits den Grossteil der jeweiligen Bibliographien. Nur wenige Publikationstypen befinden sich derzeit noch im Migrationsprozess. Gleichzeitig bereitet die Bibliothek die bibliographischen Daten der WSL für die Migration vor und geht mit **DORA WSL** voraussichtlich im Februar 2017 online. Für das **PSI** ist derzeit in Abklärung, ob die institutionelle Bibliographie zukünftig in DORA erfasst wird. Unsere *News-Seite* hält Sie bezüglich DORA auf dem Laufenden.

### Call for papers (Green Open Access)

DORA kann sowohl die publizierte als auch die akzeptierte Version Ihrer Artikel speichern. Damit können Sie die *Open Access-Anforderungen der Wissenschaftsförderer* im Sinne einer Selbstarchivierung erfüllen («*Green Road of Open Access*»). *Senden Sie uns* daher ab jetzt auch die akzeptierte Version Ihrer Artikel, gerne auch für bereits aufgenommene Beiträge. Besten Dank!

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.

DORA ist noch in der Beta-Phase und wir freuen uns über **Anregungen oder Hinweise**.  
[dp@ln.rr/](mailto:dp@ln.rr/)

# Neue Angebote 2017

## E-JOURNALS, DATENBANKEN & E-BOOKS

Das elektronische Angebot der Bibliothek Lib4RI ist für das Jahr 2017 nochmals beträchtlich gewachsen. Die Zuwächse bei den Zeitschriften betreffen hauptsächlich **Archive** und eine Erweiterung des Angebots an aktuellen Springer Zeitschriften. Bei den E-Books haben wir unsere Erwerbungsstrategie fortgeführt und die gut genutzten Kollektionen um den Jahrgang 2017 erweitert, während wir in den Randgebieten weitere **EBA- und PDA-Modelle** anbieten (Evidence-Based bzw. Patron-Driven Acquisition). Die folgenden Neuerwerbungen finden Sie, wie alle unsere Angebote, über unsere Suchbox oder unter [www.lib4ri.ch](http://www.lib4ri.ch) > Resources. Bei Fragen zu unseren elektronischen Angeboten wenden Sie sich bitte einfach an [eresources@lib4ri.ch](mailto:eresources@lib4ri.ch).

### Neue E-Journals Fächerübergreifend

- Zu den **23 Zeitschriften** der australischen Wissenschaftsorganisation **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)** bieten wir für 2017 einen Testzugang an.
- Neu haben Lib4RI-Nutzerinnen und -Nutzer Zugang zu allen **Zeitschriftenarchiven von Elsevier**. Dies sind mehr als 1'500 Zeitschriften aus allen Fachbereichen. Die ältesten Titel sind ab dem frühen 19. Jahrhundert verfügbar.
- Das Zeitschriftenportfolio der **Independent Scholarly Publishers Group (ISPG)** wurde um 10 Zeitschriften ergänzt, darunter auch alle **IWA-Zeitschriften**. Das ist besonders erfreulich, weil wir in den letzten Jahren die Anzahl der IWA Zeitschriften aufgrund von hohen Preissteigerungen reduzieren mussten.
- Mit dem Verlag **Mary Ann Liebert** haben wir einen Testzugang für die Zeitschriften aus den Kollektionen «*Biomedical Research/Life Science Collection*» (47 Zeitschriftentitel), «*Technology and Engineering Collection*» (4 Titel) und «*Environmental Studies*» (4 Titel) vereinbart.
- Dank des neuen Datenbankmodells von **Springer** können wir Zugang zu **656 zusätzlichen Zeitschriften** dieses Verlags anbieten.
- Die **20 Wiley-Zeitschriften**, zu denen wir nun auch einen Archivzugang anbieten können, stammen hauptsächlich aus dem Bereich Chemie.
- Bei der **Optical Society of America (OSA)** haben wir unsere Lizenz auf die «*Optics InfoBase*» ausgeweitet. Diese beinhaltet fünf zusätzliche Zeitschriften (u.a. *Applied Spectroscopy*) und die *Proceedings der Topical Meetings*.
- Nachdem wir 2016 nur noch drei Journals von **SAGE** abonniert hatten, haben wir für 2017 wieder eine Zeitschriftenkollektion lizenziert, die «*Urban Studies & Planning Collection*» (28 Zeitschriften).

### Ingenieurwissenschaften

### Sozialwissenschaften & Geographie

### Neue Nachschlagewerke & Datenbanken Chemie

- «*Methods Now*» von **Chemical Abstracts Service** (American Chemical Society) ist eine neue Datenbank, die wir nach einem Test im Oktober 2016 und dem positivem Feedback durch die testenden Lib4RI-Nutzerinnen und -Nutzer lizenziert haben.

«*MethodsNow*» ergänzt «*SciFinder*» um Informationen zu Analysemethoden, enthält aber auch Protokolle zu Synthesemethoden. Zu diesem Produkt wird am 7. März ein Kurs an der Eawag angeboten. Weiter Informationen dazu finden sie auf unserer Webseite.

### Energie

- Lib4RI hat die Updates der Nachschlagewerke «*Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*», «*Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology*» und die «*Encyclopedia of Analytical Chemistry*» von Wiley erworben.
- Vom Anbieter energate haben wir bereits seit Juli 2016 den «*energate messenger Schweiz*» im Angebot. Die Datenbank enthält tagesaktuelle Neuigkeiten, Daten und Preisinformationen zum Energiemarkt in der Schweiz.

### Forstwirtschaft

- Zum «*Forestry Compendium*» vom Centre for Agriculture and Bioscience International (CABI) bieten wir einen Testzugang für 2017 an.

### Neue E-Books Fächerübergreifend

- Die E-Book Kollektionen von ACS, Elsevier, Hanser, IWA, IOP, Knovel, OECD, McGraw-Hill, Safari und Springer wurden um die Neuerscheinungen 2017 ergänzt.
- Neben den CSIRO-Zeitschriften haben wir auch Zugang zu allen E-Books von CSIRO in einem EBA-Modell (ca. 500 Titel).
- Vom Aggregator Ebsco bieten wir neu ca. 40'000 Titel an. Ein Teil der Titel läuft auf Subskriptionsbasis, der andere wird in einem PDA-Modell angeboten. Damit können wir nun viele Titel von kleineren Verlagen anbieten, von denen wir bisher keine E-Books hatten. Ausserdem beinhaltet das Angebot bisher nicht erworbene ältere E-Books von grossen Verlagen und Fachbereiche, bei denen sich der Kauf von ganzen Kollektionen nicht lohnt.
- Dem JSTOR PDA-Modell wurden 5'764 neue Titel hinzugefügt. Sie stammen aus den Themengebieten Astronomy, Education, General Science, Management & Organizational Behavior und Sociology. Zudem sind nun die älteren E-Books von 2010 und 2011 aus allen Themengebieten ebenfalls verfügbar.
- Mit Oxford University Press (OUP) konnten wir mit einem weiteren namhaften Verlag ein EBA-Modell für E-Books vereinbaren. Das Angebot umfasst 970 Titel, vorwiegend aus den Fachbereichen Physik, Biologie und Mathematik.
- Über ein EBA-Modell können wir ab 2017 Zugriff auf sämtliche Wiley E-Books anbieten (>19'500 Titel). Enthalten sind alle Jahrgänge und Fachgebiete. Die Neuerscheinungen für 2017 werden laufend hinzugefügt.

### Chemie

- Nachdem wir die E-Books der Royal Society of Chemistry (RSC) die letzten zwei Jahre nicht erworben hatten, konnten wir diese nun kaufen wie auch die Neuerscheinungen 2017.

### Ingenieurwissenschaften

- Von der American Society of Mechanical Engineering (ASME) bietet die Bibliothek Lib4RI neu alle E-Books an (189 Titel, Jahrgänge 1993-2017).///ln/rr/