



Staats- und
Universitätsbibliothek
Bremen

Un cambio de paradigma: Tendencias actuales en adquisición y desarrollo de colecciones en bibliotecas científicas en Alemania

Dra. Regine Schmolling
schmolling@suub.uni-bremen.de







Donde trabajo:
**Biblioteca Estatal y
Universitaria de Bremen**
para 31.000 estudiantes, 1387
miembros de las facultades,
664000 habitantes, teniendo 3,3
mio de libros, 38000 revistas
electrónicas suscritas, 6700
revistas impresas, 2,4 mio
préstamos



Agenda

Mercado de Medios: Cambios en la cadena de Publicaciones

Política del Desarrollo de Colecciones en Alemania

Ajuste de Presupuestos y Provisiones para Recursos Digitales

Métodos de Adquisición

Globalización: Iniciando Cooperaciones Internacionales y Formando Grupos de Expertos on ACD

Agenda

Mercado de Medios: Cambios en la cadena de Publicaciones

Política del Desarrollo de Colecciones en Alemania

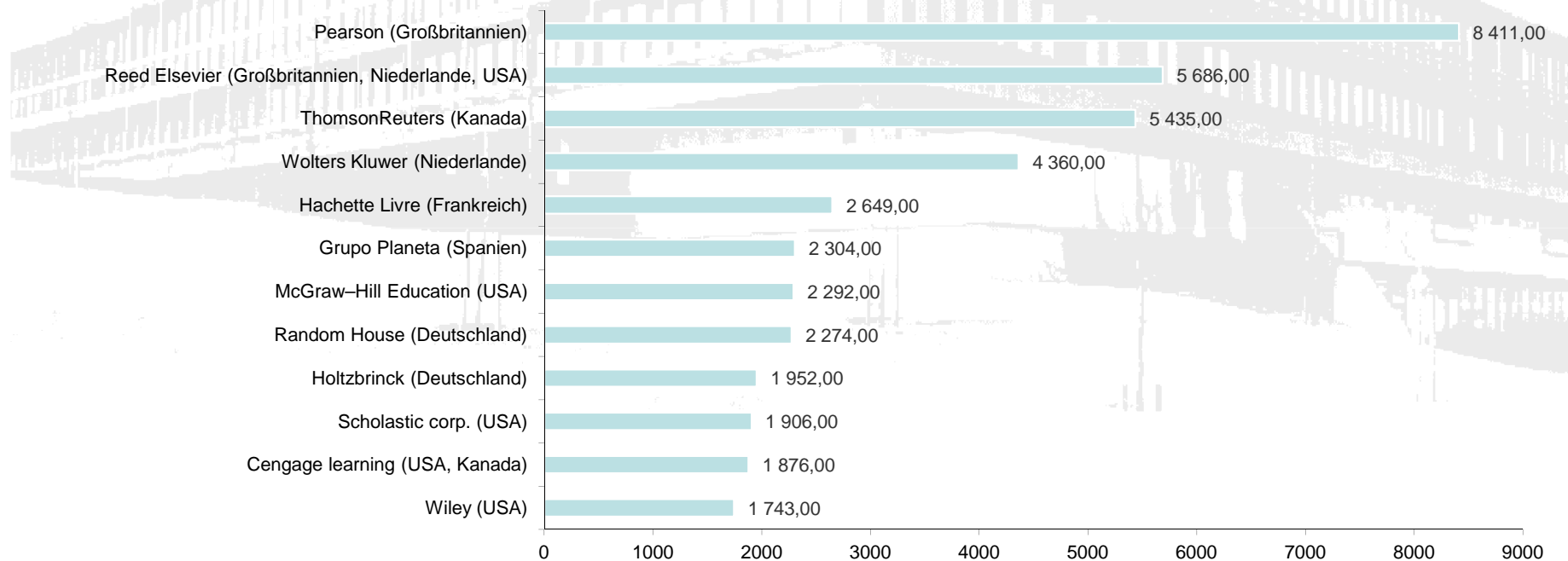
Ajuste de Presupuestos y Provisiones para Recursos Digitales

Métodos de Adquisición

Globalización: Iniciando Cooperaciones Internacionales y Formando Grupos de Expertos on ACD

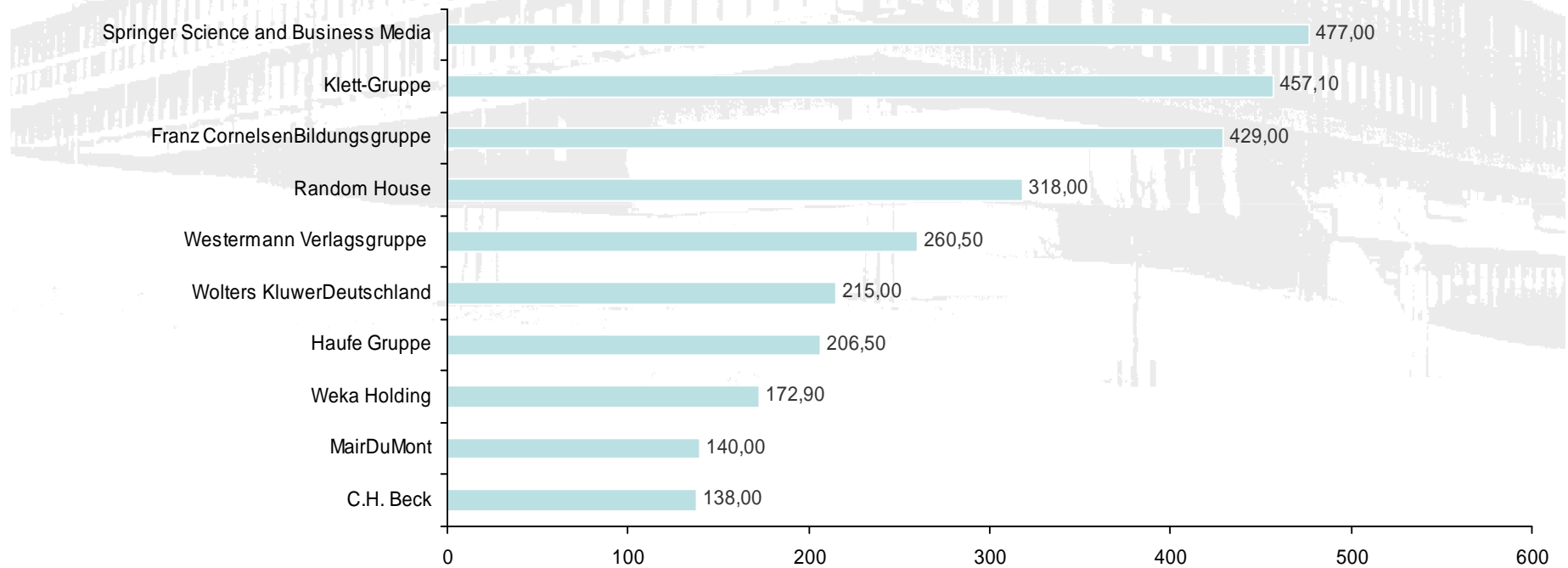
En 2011, Pearson tenía el volumen de ventas más alto en el mundo

Volumen de ventas de las editoriales mayores en el mundo en 2011 [\$m]



En 2011, con €477m ingresos, Springer ha sido la editorial mayor en Alemania

Revenue of ten largest publishers in Germany in 2011 [€m]



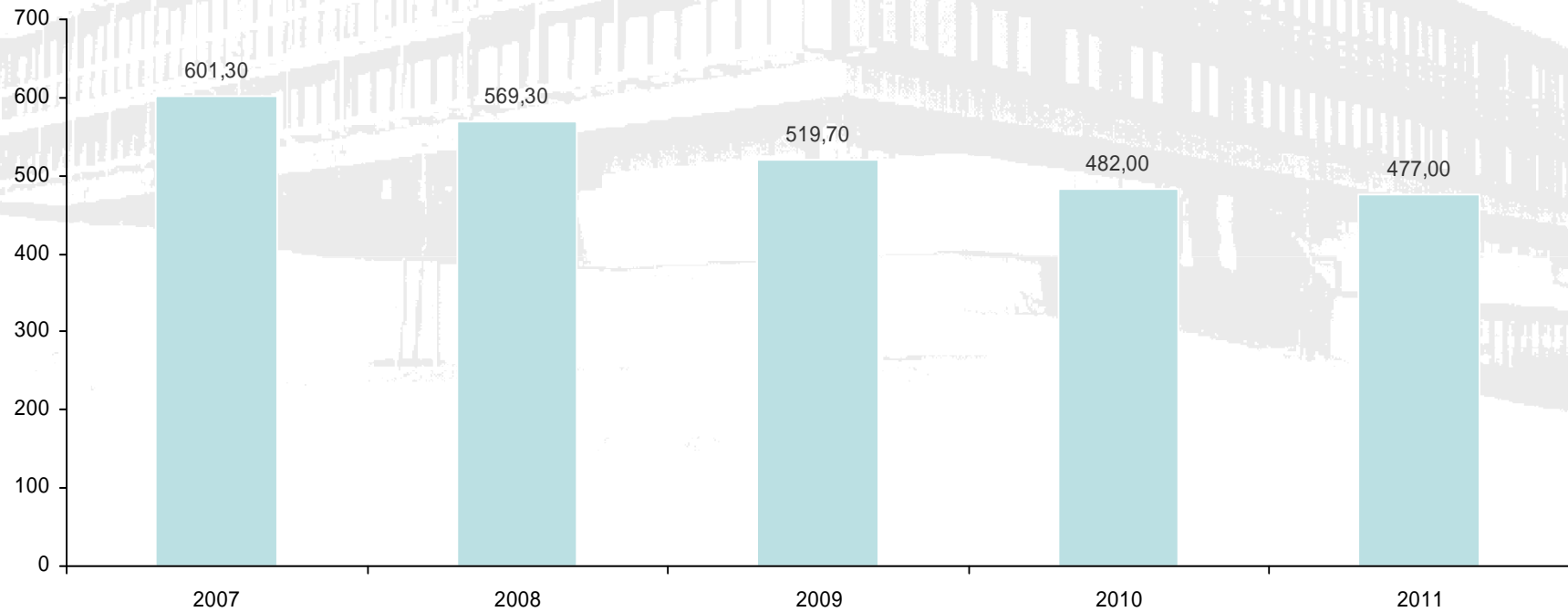
Pese al aumento continuo de publicaciones entre 2002 y 2010, esa cantidad ha descendido recientemente

Number of new editions in Germany 2002 to 2011



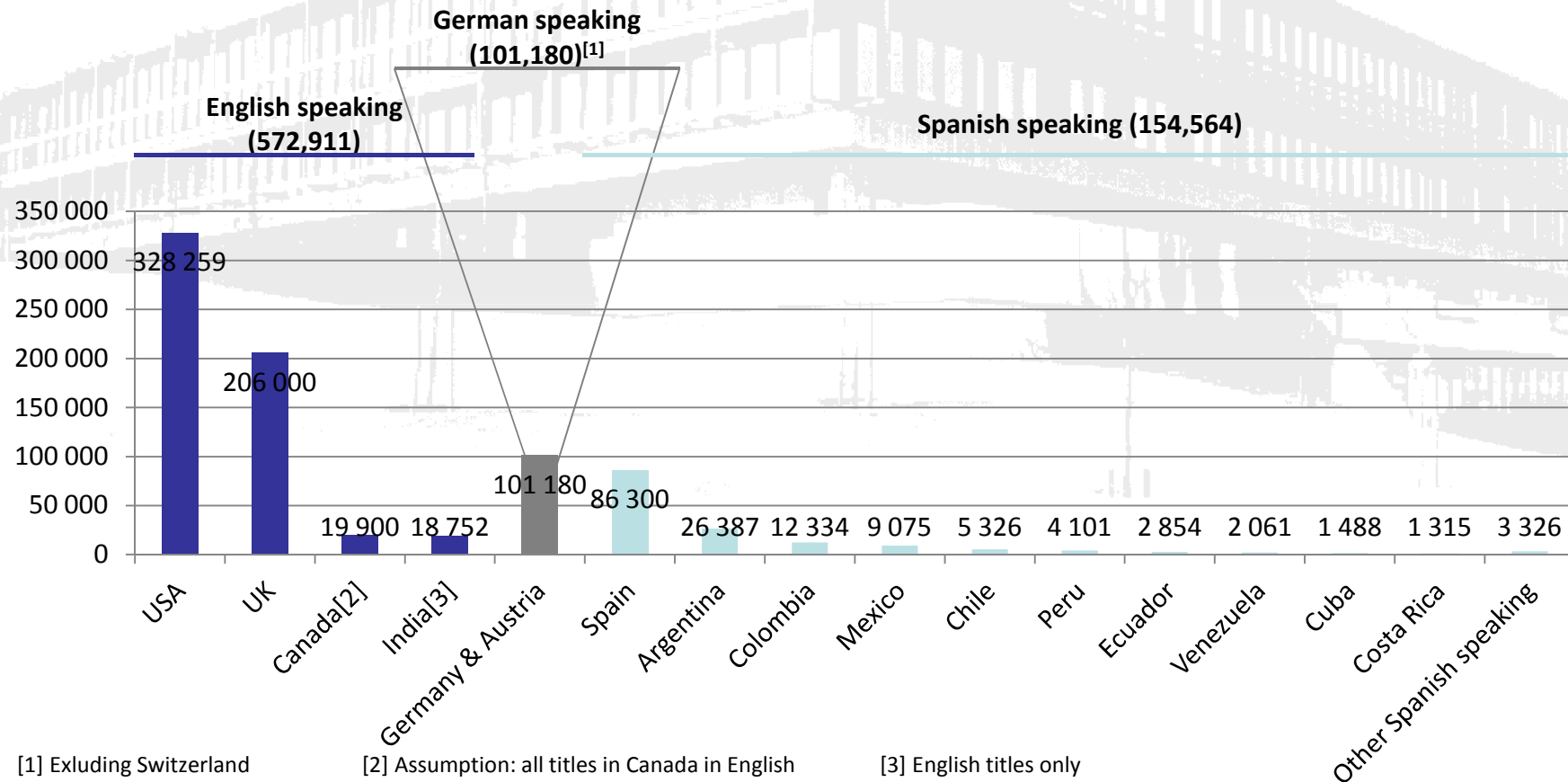
Entre 2007 y 2011, ingresos de Springer Science and Business Media han disminuido

Revenue of Springer Science and Business Media between 2007 and 2011 [€m]



La mayoría de nuevas publicaciones surge en la parte mundial de habla inglesa

New Titles and New Editions published per country per year (Global = 2.2m)



[1] Excluding Switzerland

[2] Assumption: all titles in Canada in English

[3] English titles only

Note: Not all data based on same year

Source: Wikipedia; own analysis



Mercado de Medios: Cambios en la Cadena de Publicaciones

- Crisis de seriales: Reducciones de presupuestos en las bibliotecas universitarias in los años noventa chocaron con el aumento de costes para revistas acreditadas monopolizadas de sujetos de Ciencia, Tecnología Medicina (STM)
- Transición del formato impreso al formato digital
- Política de Acceso Abierto/Open Access para resultados científicos financiados por el estado
- Modelos de Publicación (tránsito de impreso+digital hacia sólo electrónico, databases con pleno texto, pago por consulta de artículo)
- Modelos de publicación de libros (híbrido impreso & digital, acceso abierto camino de oro y camino verde)

Modelos de Publicación de Artículos

- Investigaciones financiadas por instituciones públicas deberían ser accesible para estudiantes y científicos en todo el mundo.
- Tres compañías comerciales (Reed Elsevier, Springer Science Business and Media y John Wiley & Sons) logran un porcentaje de 42% de artículos publicados (alta rentabilidad)

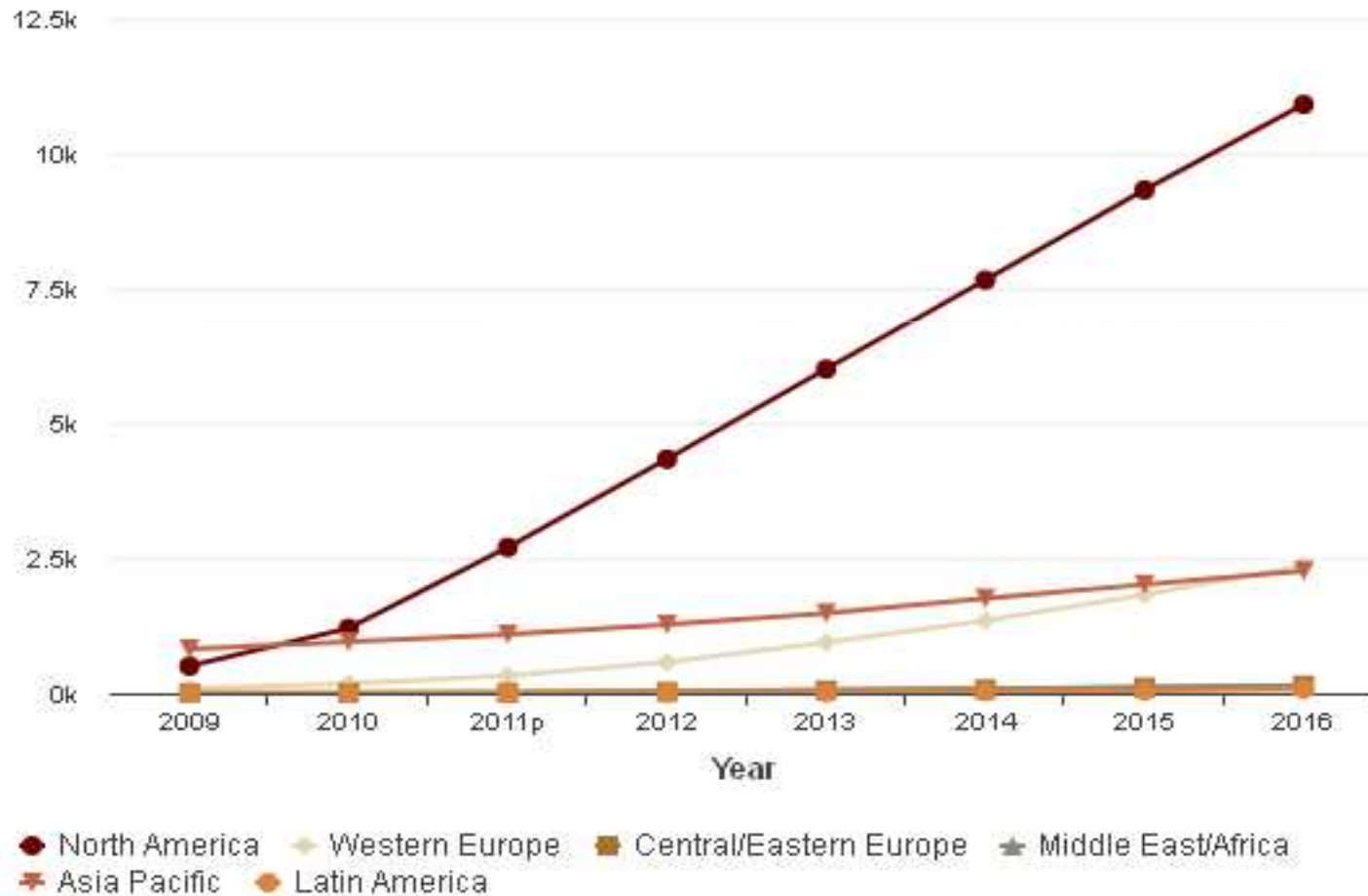
Mercado de Libros Electrónicos

- La prognosis para libros electrónicos es diferente según regiones diferentes
- Se necesitan aparatos para la lectura (Kindle, Apple Mini Ipad, Samsung...)



Ni Europa ni America Latina verán un aumento tan significativo de libros electrónicos como los EEUU

Consumer e-book spending by region 2009-2016 [\$m]



Agenda

Mercado de Medios: Cambios en la cadena de Publicaciones

Política del Desarrollo de Colecciones en Alemania

Ajuste de Presupuestos y Provisiones para Recursos Digitales

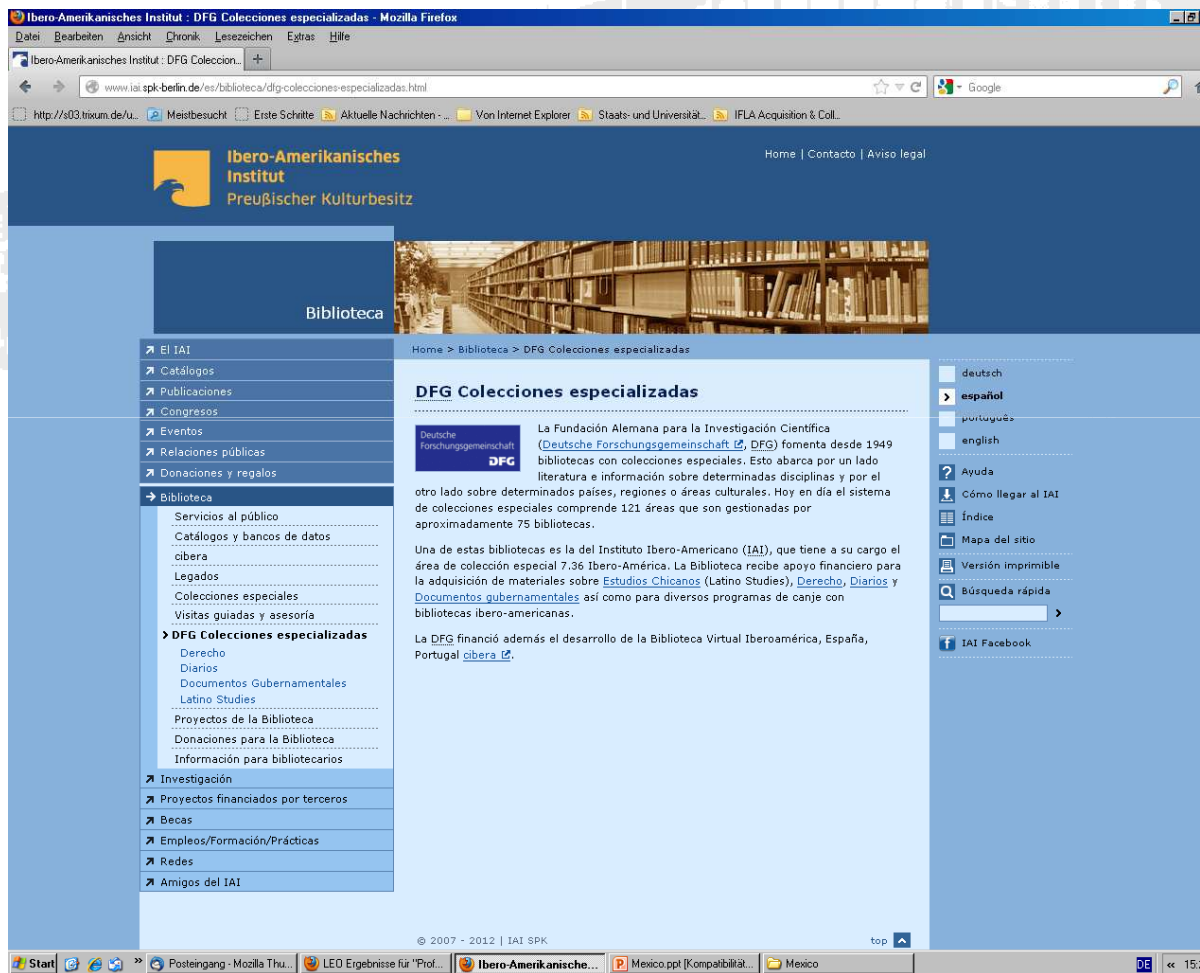
Métodos de Adquisición

Globalización: Iniciando Cooperaciones Internacionales y Formando Grupos de Expertos on ACD

Política de Desarrollo de Colecciones en Bibliotecas Universitarias Alemanas

- Cambio de adquisición „por si acaso“ a „justo a tiempo“
- Prioridad de acceso a propiedad: cambio de compra a licencia
- Archivo de medios vs. Deadquisición/Descarga
- Perfilar (o **concentrar??**) la colección (hidden collections)
- Programa nacional descentralizado de colecciones de materias especiales (Fundación Alemana de Investigación Científica/DFG)
- Política nacional descentralizada de archivar fondos menos usados
- Portal nacional para colecciones de patrimonio cultural

Instituto Ibero-Americano (IAI) como ejemplo de una colección especializada fomentada por la DFG



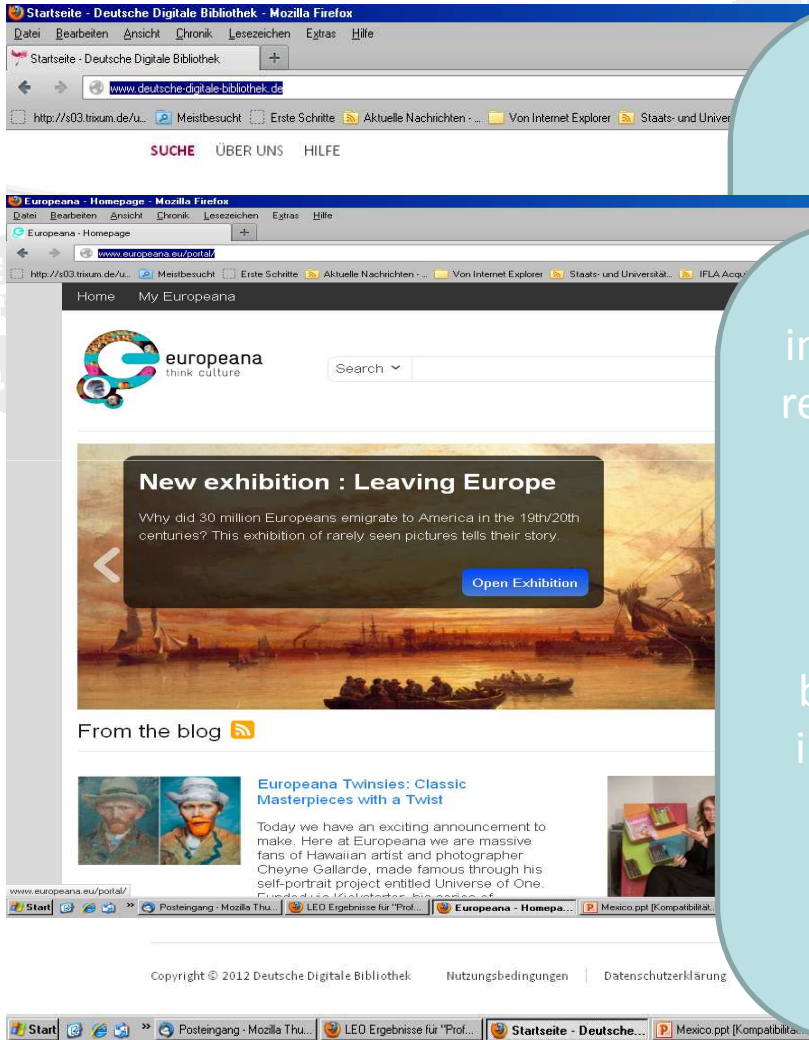
- Centro interdisciplinario para el intercambio académico y cultural entre Alemania y América Latina, el Caribe y Portugal
- Colección más grande sobre América Latina y el Caribe con más de 870,000 volúmenes y 4,500 revistas suscritas
- La tercera mundial después de la Biblioteca del Congreso en Washington y la Colección Nettie Lee Benson en la Universidad de Texas, Austin
- Trabaja con blanket orders, purchase orders, donaciones, canje, viajes de adquisiciones a América Latina
- (Blanket Order significa la tercerización de la selección de libros a través de libreros exportadores que disponen de información detallada sobre el mercado del libro de su país y de la región.)



Política de Desarrollo de Colecciones en Bibliotecas Universitarias Alemanas

- Cambio de adquisición „por si acaso“ a „justo a tiempo“
- Prioridad de acceso a propiedad: cambio de comprar a licenciar
- Archivo de medios vs. Deaquisición/Descarga
- Perfilar (o **concentrar??**) la colección (hidden collections)
- Programa nacional descentralizado de colecciones de materias especiales (Fundación Alemana de Investigación Científica/DFG)
- Política nacional descentralizada de archivar fondos menos usados
- Portal nacional para colecciones de patrimonio cultural

Digitalización Nacional y Europea: German Digital Library/ DDB y Europeana



Europeana.eu es un portal que funciona como interfaz a millones de libros, cuadros, películas y recursos archivados digitalizados en toda Europa. Más de 2,000 instituciones europeas contribuyeron a *Europeana.eu*. La Fundación apoya la colaboración entre museos, archivos, colecciones audiovisuales y bibliotecas para que los usuarios tengan acceso integrado a su contenido por Europeana y otros servicios. Europeana y los proyectos que contribuyen contenido, recibieron apoyo financiero por la Comisión Europea bajo el programa eContentplus



Agenda

Mercado de Medios: Cambios en la cadena de Publicaciones

Política del Desarrollo de Colecciones en Alemania

Ajuste de Presupuestos y Provisiones para Recursos Digitales

Métodos de Adquisición

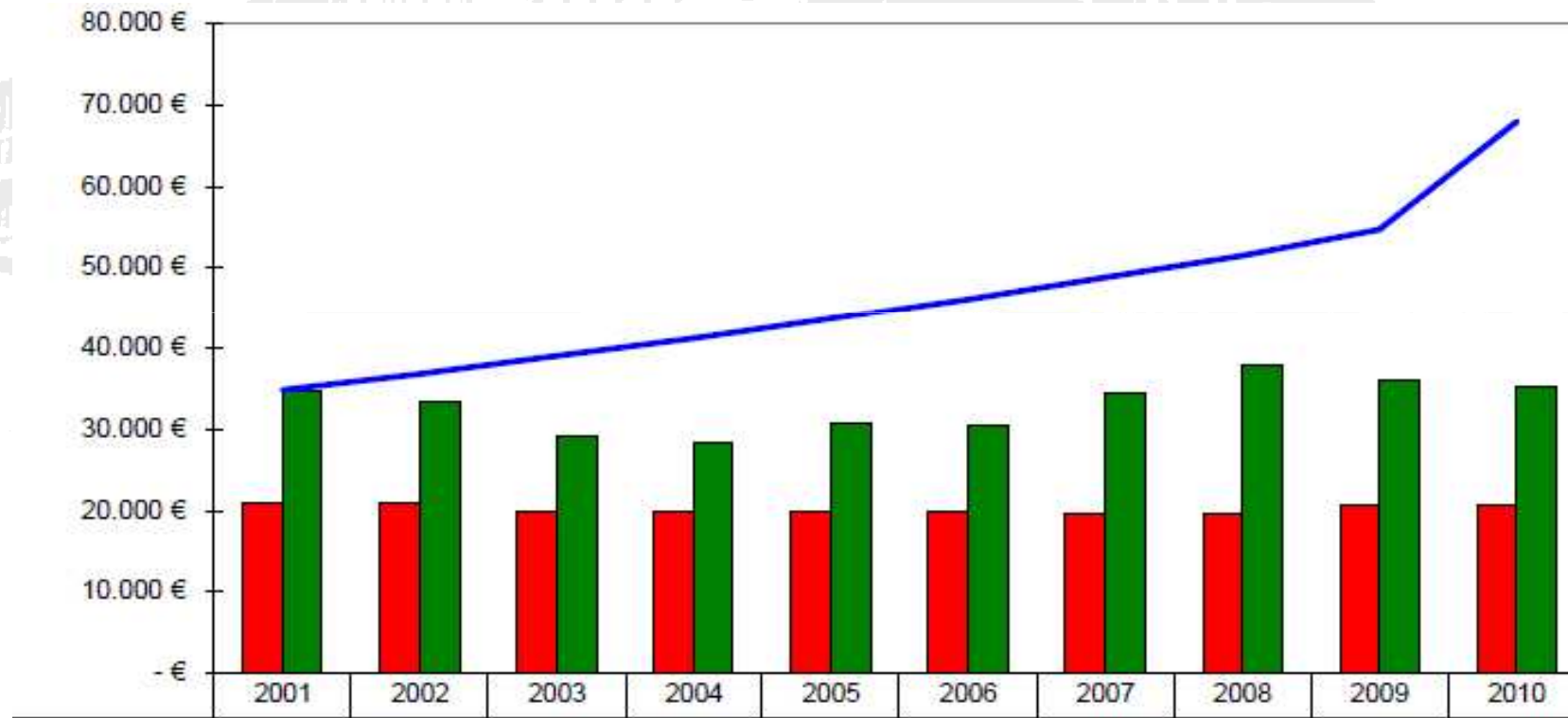
Globalización: Iniciando Cooperaciones Internacionales y Formando Grupos de Expertos on ACD

Modelo de Adquisición de Baviera

- Modelo creado en los 1980 para identificar la demanda financiera de bibliotecas universitarias en Alemania
- Cambio de paradigma en 2000 de un modelo orientado en la colección a un modelo orientado en la realidad de presupuestos de bibliotecas universitarias
- Cálculación de cifras: cantidad de profesores, estudiantes, precio promedio de libros y revistas, definiendo el grado de desarrollo de la materia dentro de las facultades de la universidad, e.g. € 30 para manuales estudiantiles (humanidades) y 50 € para manuales estudiantiles (materias de STM) por año

Desde 2002, en Baviera los presupuestos reales han sido demasiado bajos comparado con el modelo

Acquisition budget Bavarian Universities 2001-2010 [€]



Azul: demanda de presupuestos segun el modelo

Rojo: adaptación de los presupuestos reales al modelo

Verde: presupuestos de adquisición incluyendo financiamientos externos

Source: Monika Morawitz-Kuhlmann, 2012

Modelo de Distribución de la Universidad Humboldt de Berlín

- Incorpora la demanda de presupuestos para medios electrónicos en los presupuestos por materia
- El modelo se base en una cantidad fija de presupuesto donado por la universidad y evalúa como se distribuye lo mejor entre las diferentes materias (p.e. exigencia: proporción de libros y revistas en relación con el precio promedio de la materia respectiva)
- Para recursos digitales: gastos promedios por recursos electrónicos en proporción a los gastos totales para literatura relacionados con los gastos reales de los últimos tres años para medios electrónicos

Efectos de la Crisis Europea?

- La crisis de deudas no influye todavía tanto los presupuestos para la bibliotecas en Alemania como en otros países europeos
- Biblioteca Estatal y Universitaria de Bremen: reducción de € 1 million en los presupuestos para medios en 2012 comparado con 2011, 50% de los presupuestos totales de la biblioteca se usan para la adquisición de medios (de 14,982,334 € gastos , gastamos 7,249,729 € por medios y solamente 6,764,630 € gastamos en empleados)
- Por el cambio, facturas de revistas y databases en \$ resultaron 42% más baratos en 2012 que en 2001.
- En realidad, los presupuestos para adquisiciones aumentó 27% de 2001 a 2011

Efectos de la Crisis Europea? continuada

- Bibliotecas Alemanas no sufren en la parte de ingreso, sino en la parte de gastos crecidos(IVA de 19% para recursos electrónicos, paquetes de impresos mas e-only se pagan separados y sin descuento por comprar las dos versiones)
- Desplazamiento de una cierta proporción de presupuestos para empleados a los presupuestos para colecciones en consecuencia a las reducciones generales de los presupuestos reales

Agenda

Mercado de Medios: Cambios en la cadena de Publicaciones

Política del Desarrollo de Colecciones en Alemania

Ajuste de Presupuestos y Provisiones para Recursos Digitales

Métodos de Adquisición

Globalización: Iniciando Cooperaciones Internacionales y Formando Grupos de Expertos on ACD

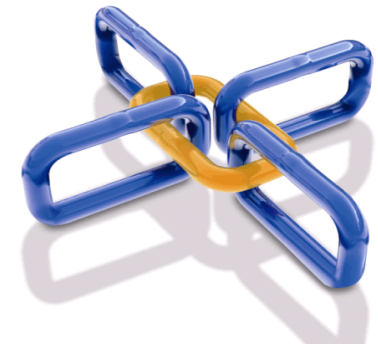
Métodos de Adquisición

- Necesidad de definir perfiles de adquisición
- Compra vs. Licencia: Databases y revistas electrónicas
- Revistas electrónicas a base de suscripciones o
- Con acceso “pay-per-view” para bajar artículos
- Suscripción de databases con textos íntegros en paquetes (big deal)
- Suscripción de colecciones (e.g. colecciones de libros electrónicos)
- Licencia para un período de suscripción o acceso permanente



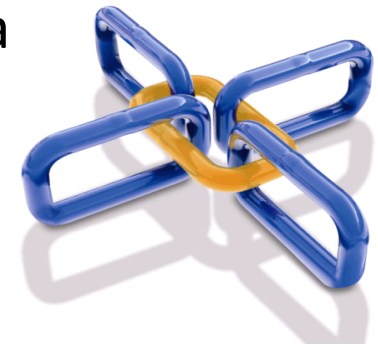
Licenciar via consorcios

- Consorcios ayudan negociar descuentos con editoriales monopolizadas
- Digo = Commercial Acquisition Community(Germany)
- GASCO (German, Austrian y Swiss Consortia Organization)
- Friedrich-Althoff-Consorcio para adquirir databases, revistas electrónicas y libros electrónicos



Licenciar via consorcios

- Licencias Nacionales (2004-2010 Fundación Alemana de Investigación Científica/ DFG financiaba licencias de databases a nivel nacional para la investigación)
- Licencias de Alianza (desde 2011) = consorcio para licenciar, pero solo para miembros que participan en el pago (gastos compartidos entre institución y DFG)
- Nuevo: Licencias de Alianza con componente “acceso abierto” = Publicaciones de la propia institución como publicación secundaria con „moving wall“ de un año abierto a todos los participantes de las licencias nacionales

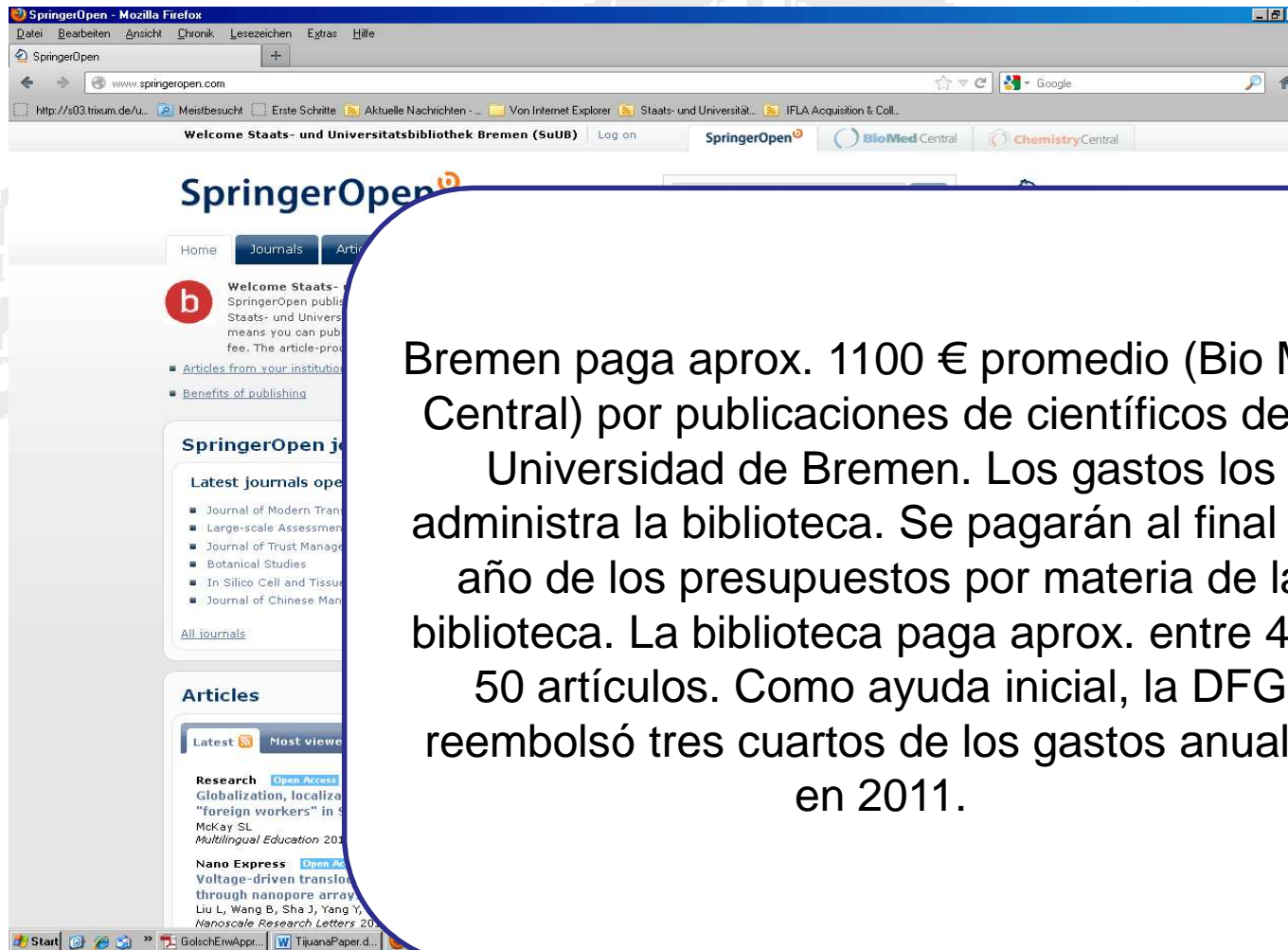


Acceso Abierto/OA (camino de oro y camino verde)

- Camino Verde = libre acceso después de la publicación inicial via repositorios institucionales
- Camino de Oro = el autor o la institución paga por la publicación inicial en una revista de acceso abierto
- Visibilidad de documentos de acceso abierto via herramientas de búsqueda para repositorios de acceso abierto



Springer Open Access video de promoción y la realidad



Bremen paga aprox. 1100 € promedio (Bio Med Central) por publicaciones de científicos de la Universidad de Bremen. Los gastos los administra la biblioteca. Se pagarán al final del año de los presupuestos por materia de la biblioteca. La biblioteca paga aprox. entre 40 y 50 artículos. Como ayuda inicial, la DFG reembolsó tres cuartos de los gastos anuales en 2011.



BASE (Bielefeld Academic Search Engine) para oa textos íntegros incorporada en la buscadora de Bremen

The screenshot displays the DOAJ (Directory of Open Access Journals) website interface. On the left, there is a navigation menu for 'Staats-Universität Bremen' with options like 'Über uns' and 'Serv'. The main content area shows a search result for the article 'Criminalidad-estructura urbana: Tijuana 2002' by José García Gómez*. The article is listed as 'Listing 1 - 1 of 1'. The article's cover image is visible, showing a stylized, abstract design. The website header includes the DOAJ logo and the text 'reDalyc.org Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal Scientific Information System'. The article title is 'Criminalidad-estructura urbana: Tijuana 2002' and the author is 'José García Gómez*'. The article is categorized under 'Estudios Sociales'.

DOAJ - Directory of Open Access Journals is provided by [Infrastructure Services for Open Access](#) in cooperation with [SemperTool](#)

©2013 SemperTool



Libros

- “Standing order” y “approval plans” = usar conocimiento externo de distribuidores de libros para la selección de títulos relevantes
- “Outsourcing” y automatización de rutinas que requieren gran cantidad de recursos humanos a distribuidores de bibliotecas (selección y compra via portales de los distribuidores, metadata para catalogar, encuadernación, aplicar placa de asignaturas) (SLUB Dresden, Bremen)
- Propuesta de compras por usuarios en línea



Libros electrónicos

- Compra de colecciones o paquetes directamente de los editoriales (más económico por la calculación mixta)
- Compra de títulos individuales via agregadores (corresponde a necesidades de los usuarios)
- Patron-Driven Acquisition PDA- adquisición adquirida por los usuarios
- Consorcios para subscribir colecciones de libros electrónicos (GASCO)



Compra de Libros directamente del distribuidor Kamloth-Schweitzer

The screenshot shows the Schweitzer Shop website interface. The top navigation bar includes 'Suchen nach 18 Mio. Titel, Autor, Verlag, ISBN...'. The main content area displays search results for 'López Salazar Escalamin electrónico'. A text box is overlaid on the search results, containing the following text:

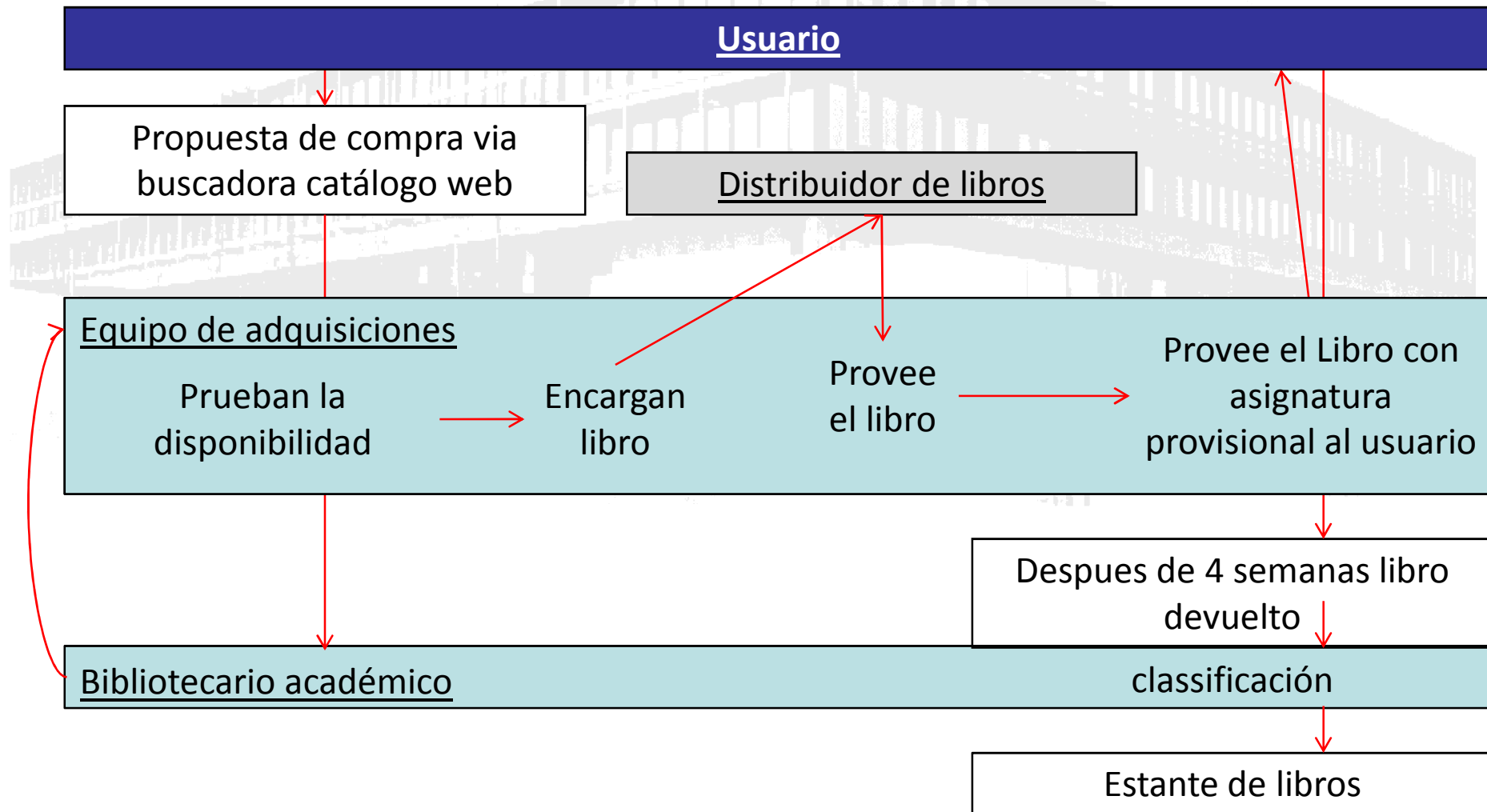
Importación de data en vez de catalogar manualmente. De noche se mandan metadatos de la „jaba de compra“ al catálogo colectivo „GBV“, se transforman y se mandan al módulo de adquisición de la biblioteca universitaria.

The detailed order page shows the following information:

- Status: in Bearbeitung
- Bestellpositionsnummer: 2013-05-116338_1
- Rechnungsbetrag netto: 69,37 EUR
- Gesetzl. Mehrwertsteuer: 4,86 EUR
- Versandkosten innerhalb Deutschlands: 0,00 EUR
- Rechnungsbetrag brutto: 74,23 EUR



“Patron-Driven Acquisition” de libros impresos, SuUB Bremen



Patron-Driven Acquisitions (PDA): modelos dinámicos de suscripción y de compra

Adquisición de libros electrónicos por el usuario

1. Con agregadores:

- EBL ha fusionado con ProQuest, se combinará con:
- Ebrary (Palo Alto, California) : monopolización!
- Ingram Mylibrary
- Netlibrary (antes OCLC, ahora EBSCO)

2. Con editoriales, e.g.

- Springer
- deGruyter provee metadata de 13200 libros electrónicos en formato Marc21 para el catálogo colectivo alemán GBV para la catalogación



Patron-Driven Acquisition

- Bremen SuUB compruebe ofertas de Ciando
 - (libros en alemán) y EBL con “approval plan” para la informática y ingeniería, Ebrary para turismo y geo-ciencias (en Inglés)
- ¿Masa o cualidad?
- Tiempo y energía de manejar metadata:
 - Control de duplicas
 - Catalogar y manejar las actualizaciones
- Control de presupuesto
- Gastos de un título individual son más altos que en colecciones de libros electrónicos (aggregators) o en paquetes (editoriales)



Agenda

Mercado de Medios: Cambios en la cadena de Publicaciones

Política del Desarrollo de Colecciones en Alemania

Ajuste de Presupuestos y Provisiones para Recursos Digitales

Métodos de Adquisición

Globalización: Iniciando Cooperaciones Internacionales y Formando Grupos de Expertos de ACD

Cooperación Internacional en el Intercambio de Conocimiento

- [Unesco promueve Open Access](#) Goap (Global Open Access Portal): Berlin Declaration ([version española](#)) en OA y UNESCO en la [Berlin10 Open Access Conference 2012](#)
 - UNAM como mayor actor con
 - [Redalyc](#) para promover revistas científicas de Iberoamerica
 - Diversos repositorios „acceso abierto“/open access con participación de Mexico (SIDALC, PERIODICA, Relpe, Clad-SAIRE, CLASCO, FLASCO, CLASE, OceanDocs, LABORDOC, E-Lis)
 - [Creative Commons en Mexico](#) fomenta el uso de licencias de acceso abierto en Mexico

Buscadora para revistas de acceso abierto o de programas especiales para países emergentes



Open Science Directory
Search tool for open access journals and journals in special programs for developing countries.

The **Open Science Directory** has been developed by EBSCO and the **Hasselt University Library** based upon a request by marine information management experts collaborating within the framework of the **IOC's** (Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO) **IDOE** (International Oceanographic Data and Information Exchange) programme.

Goal:

- To create a global search tool for all open access and special programs journal titles.
- To enhance the access of these collections by creating direct links to the journals and their articles included in this A-to-Z-list.
- All information about the included journal collections is available at the websites of the included projects. These websites are directly accessible from the Open Science Directory.
- The Open Science Directory will not replace these programs. Also the different programs have their own regulations and eligibility conditions. As a interested user, you or your institute will have to register on their sites if you want to make use of special programs like HINARI, AGORA, INASP-PERI, OARE, eIFL and eJDS.

Target groups:

- Institutes (universities, research units, ...) and their researchers in developing countries.
- Every organization and researcher interested in these collections.

Content:

- About 13000 scientific journals are now available in the 'Open Science Directory'. When all the special program journals will be included, the Open Science Directory will contain more than 20000 titles.
- Open Science Directory contains collections of Open Access Journals (full – partly) and journals in the special programs (Hinari, Agora). Other programs will be added in the near future: OARE, INASP-PERI, eIFL, eJDS.

Open Acces Journals: The most important collections are:

Cooperación de Bibliotecas

- [IFLA](#) (mundo) y [IFLA-LAC](#) (región) bibliotecarios especialistas en ACD de países diferentes trabajan en la definición de estándares, el intercambio de „best practises“, la organización de encuentros y conferencias
- [ALA](#) (EEUU) con [ALCTS](#) (Assn. For Library Collections and Technical Services)



Cooperación de Bibliotecas

- [LIBER](#) (Europa) Expertos de países europeos (p.e. para Alemania: DFG) trabajan en la temática de „Open Access“, la „Interoperabilidad de Repositorios Digitales, Data de Investigación, Modelos de Licenciar y Contornos Virtuales de Investigación
- [LANIC](#) (Latin American Network Information Center)
- [SALALM](#) (Seminar on the Acquisition of Latin American Library Material)
- [AMBAC](#) (Mexico)



INFOLAC

- Infolac de la Universidad de Colima con apoyo de la Unesco creó un portal para compartir conocimiento entre bibliotecarios, documentalistas y gerentes de información en la región y para contribuir a construir la sociedad de Información en America Latina y el Caribe.
- En un contexto más estrecho CETYS y IFLA ACD están planeando de formar un grupo de expertos de habla castellana en el tema de ACD para “enredarse” en la región y a nivel internacional

Herramientas de Trabajo 2.0

- Wiki para la cooperación nacional e internacional, p.e. wiki para un estándar de libros electrónicos, de licencias de acceso abierto (e.g.creative commons en Mexico)
- Conferencias Skype con expertos y expertas
- Blog multilingual para noticias sobre conferencias, reseñas de libros y temas relacionados con ACD
- Hacerse „Follower“ de Twitter sobre asuntos profesionales como HathiTrust etc.
- Webinars virtuales



Tempora mutantur, nos et mutamur in illis....

¡Gracias por su atención!

