





Forskarstyre digitalisering

**– ny tjänst vid Umeå
universitetsbibliotek**

22 september 2010





Problemet

Vägar till efterfrågade böcker?

- Digitalt via open access : bibliotek, annan aktör
- Fysiskt: bokhandel, antikvariat, bibliotek

Hur gör man med resten?

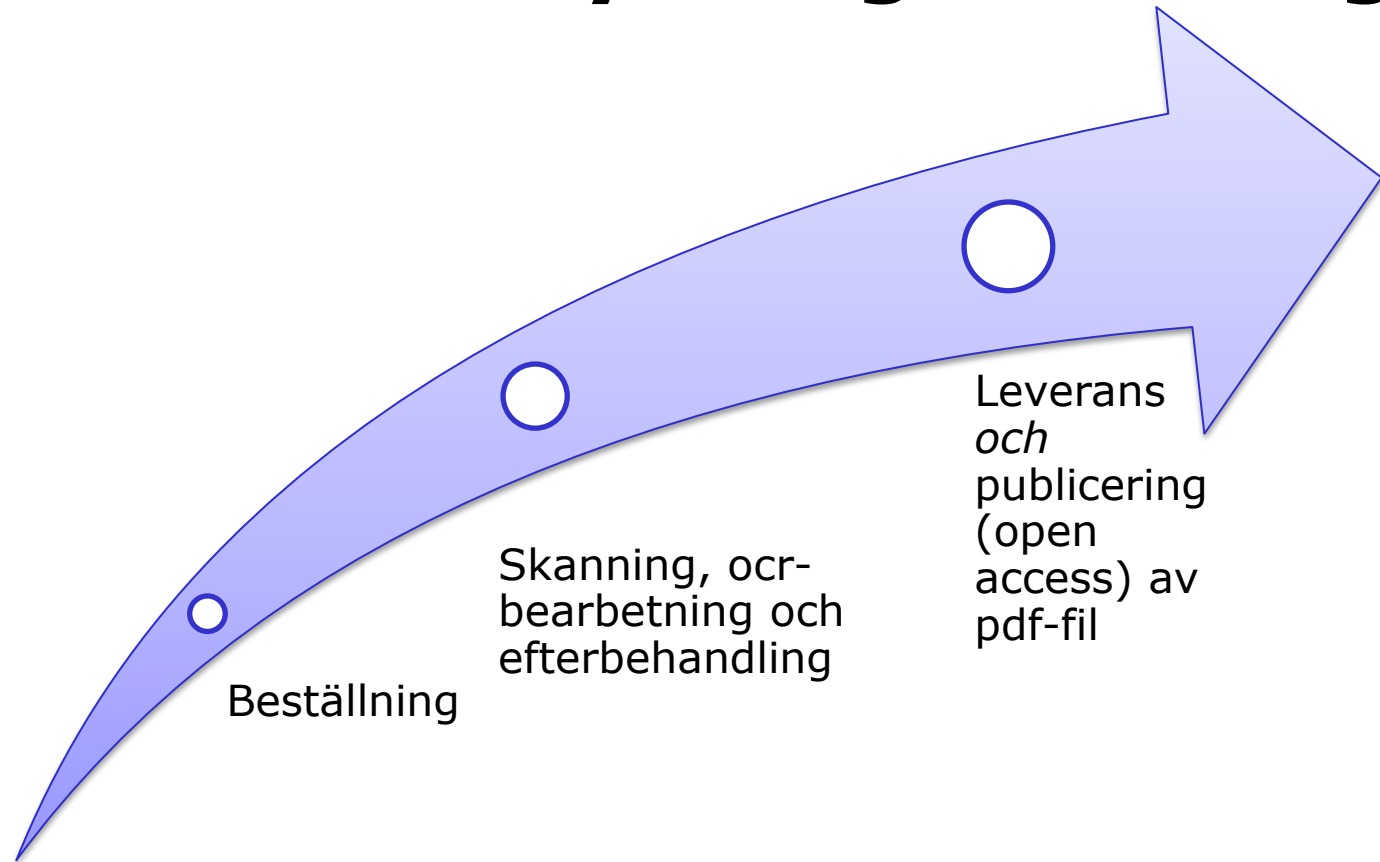
- Fjärrlån
- Besök
- Papperskopiering, mikrofilm
- Vänta på digitalisering
 - ur ett användarperspektiv: hur kan någon som vill ha en bok digitaliserad få den i sin hand inom en snar tidsrymd?

Lösningen: e-books on demand (EOD)

- Tjänstens mål: alla böcker (som inte omfattas av copyright eller andra restriktioner) skall kunna tillgängliggöras som e-böcker
- Att beställa en bok via EOD ska vara lika enkelt och snabbt som att beställa en ny bok från t. ex. en internetbokhandel



eBooks on Demand = användarstyrd digitalisering





EOD i praktiken

- Tidigare EU-projekt som övergått till nätverk
- Integration i lokala kataloger
- Ledning, administration och central server i Innsbruck (ULB Tirol)
- Omfattande språkstöd: elva språk snart tillgängliga – beställ på franska från Umeå UB, eller på svenska från Slovakien!



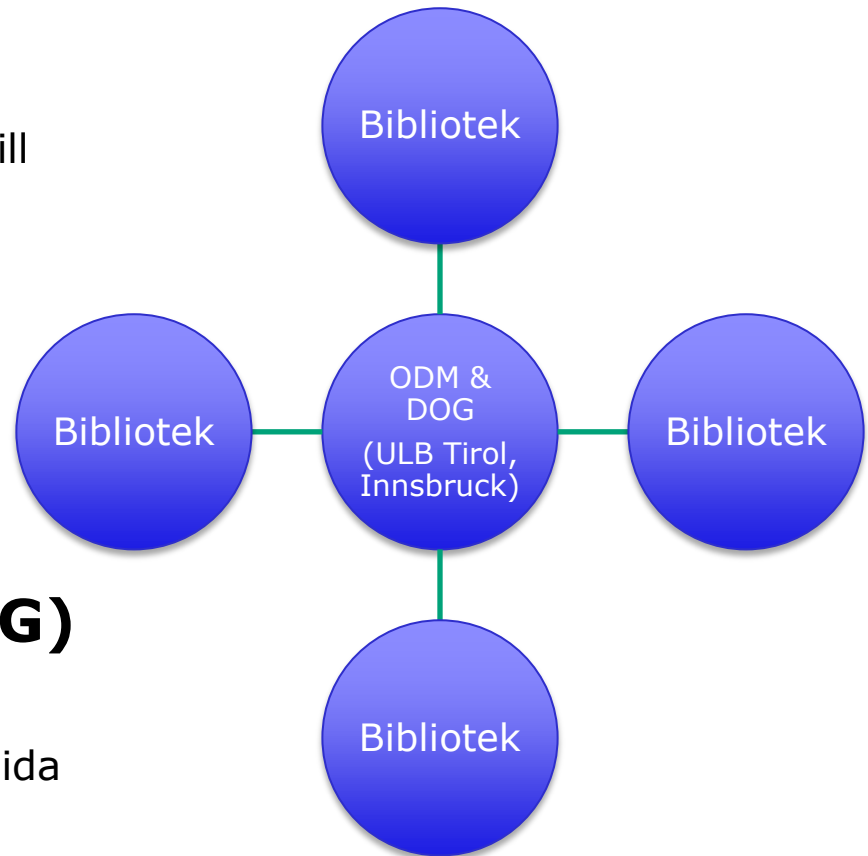
Klicken Sie hier und bestellen Sie dieses Buch als eBook!

Order Data Manager (ODM)

- Central databas med webbgränssnitt
- Varje bibliotek tillgång till egna beställningar
- Bibliotek kan redigera/modifiera beställningsrutiner
- Central betalningsfunktion (kort)
- Stöd för flera språk

Digital Object Generator (DOG)

- Central OCR-behandling (antikva och fraktur)
- Automatgenererad titelsida
- PDF-leverans





Projektet "Forskarstyrd digitalisering" vid Umeå UB

- Pilotprojekt under 2010 (jan.-dec.)
- Medel från KB (utvecklingsbidrag)
- Syfte: testa, implementera och utvärdera EOD-modellen
 - Integrera funktionen i katalogsystem för automatiserade beställningsrutiner (i drift 22 september 2010)
 - Svensk anpassning av språk och digitaliseringsstandarder
 - Organisation av arbetsflöde
- Utöver detta även:
 - Undersöka förutsättningar och intresse för utvidgning av tjänsten
 - Konferens hösten 2010

Umeå UB:s samlingar

- Tryck före 1900
- Fysiskt skick
- I lokal katalog Album:
 - 30 000 före år 1900
 - Litet mer än 3000 böcker tryckta före år 1800
- Därtill: flera större förvärvade samlingar med ytterligare omkr. 10 000-15 000 titlar (Ekström, Östergren, Granlund, Curman)





Så här går det till!

Album | DrupalTest - Windows Internet Explorer
http://drupaltest.ub.umu.se/sok/bocker/album

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Favoriter

Album | DrupalTest

För studenter | För anställda | Biblioteket | RSS | Webbkartan | English

Umeå universitet

Startsida Utbildning Forskning Samverkan Om universitetet

Biblioteket Sök Låna Boka Skriva Publicera Service Om biblioteket Kontakta

Biblioteket / Sök / Böcker / Album

Sök

Böcker

Album

E-böcker

Uppslagsverk och ordböcker

Ny litteratur

Andra bibliotek

Specialsamlingar

Artiklar och databaser

Tidskrifter

Dagstidningar

Avhandlingar

Publikationer från UmU

Studentuppsatser

Strömmande media

Bibliotekets webbplats

Åtkomst utanför Campus

Sökhjälp och guider

Villkor för användning

Album

Sign in Apply for library card

Enkel sökning Utökad sökning Index A-O Träfflista Sökhistorik Min e-hylla Mina sidor

Post 7 av 62 Till e-hyllan Spara/eposta Föregående post Nästa post

eod Klicka här och beställ boken som e-bok!

Upphov [Barruel, Augustin, 1741-1820 \(författare\)](#)

Titel [Mémoires pour servir à l'histoire du Jacobinisme / par Barruel](#)

Ort/Utg/år A Hambourg, chez P. F. Fauche et comp. 1800., 1800

Placering

Bibliotek	Samling	Placering	Antal	Utlånade
UB	Slutet magasin 900865		1	0

[Alla exemplar och lånebeställning](#)

Omfång 5 vol. ;

Ämnesord [Historia Frankrike Franska Revolutionen](#)

Klassifikation [K1.451](#)

Visningsformat: [Standard](#) | [MARC](#)

Internet | Skyddat läge: På 90 %

Album | DrupalTest ... SV 16:41

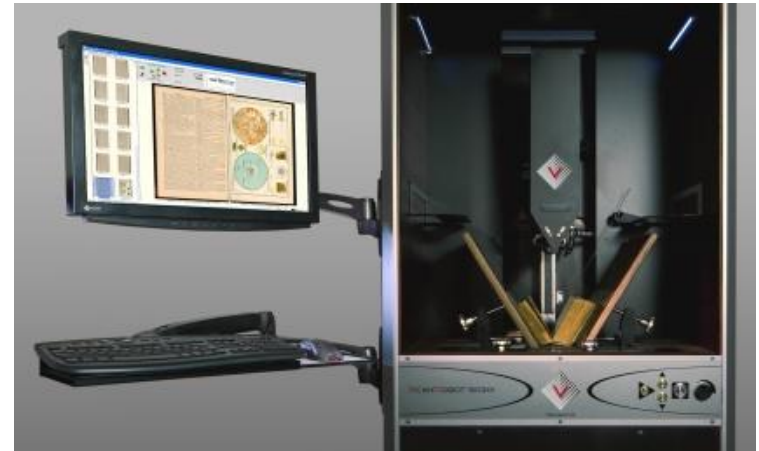


Så här går det till

- Bibliotekskatalog (lokalt bibliotek), t. ex. Umeå UB:s [Album](#)
- Prisuppgift och beställning (ODM)
 - Lokal prissättning: UmUB 100 kr+1.50 kr/sida
 - Manuell kontroll

- Skanning (lokalt)

- **“Full informational capture”**; books must be scanned completely
- Resolution: a minimum of 300 dpi must be applied; should: 400/600 dpi, especially for small font size
- Colour depth: minimum are 1 bit for text pages and half-tone illustrations; must: 8 bit grey scale for photos and



illustrations in grey or colour; should: 24 bit (or higher) colour for photos and illustrations in colour

- Image format: TIFF

- OCR-tolkning, omslag (DOG)
- Leveransbesked, betalning, leverans ([ODM](#))
 - Kortbetalning (Visa, AmEx, MC m. fl.)
 - Nedladdningsbar pdf
- Open access-publicering (lokalt bibliotek)





eBooks on Demand

- Gemensam [hemsida](#) med nätverksinformation
- Närmare 30 europeiska bibliotek
 - Årliga General Meetings & Technical Workshops (GM 2011: UmUB)
- Vad kostar det?
 - Årskostnad (1000 EUR) samt fast/rörlig kostnad baserad på antalet beställningar/år (flera alternativ)

...och EoD i Sverige...

- I drift 22 september 2010
- Digitalisera nu! Vägval strategier, framtid. Konferens/workshop i Umeå 20-21 oktober 2010
- EODISE
- Nationell spridning?
- Vanliga frågor:
 - Integration i Libris?
 - Fjärrlånemodell för framtiden?
 - "Institutionellt värdskap"



Madelein Enström, Umdp; Marianne Ladenvall, GUB; Kristin Olofsson, KB/Libris; Christer Karlsson, UmUB; Mats Danielsson, UmUB, Per Cullhed, UUB; Anna Swärd Bergström, UmUB



30 miljoner böcker...

Millions of books.
JUST A MOUSE CLICK AWAY

...bara en knapptryckning bort!



Klicka här och beställ boken som e-bok!