

eBooks on Demand Ein europäisches Netzwerk

Günter Mühlberger
Abt. für Digitalisierung und elektronische Archivierung
(ULB Innsbruck)

- Abteilung für Digitalisierung und elektronische Archivierung (DEA)
 - Geht zurück auf 1997
 - Seit 2002 Abteilung an der ULB Tirol
 - 3 fest angestellte MitarbeiterInnen
 - 11 Vollzeitäquivalente über Drittmittel
 - Mehrere hundert Aufträge pro Jahr für in- und ausländische Bibliotheken, Museen, Archive, Privatpersonen
 - 2009: ca. 500.000 Seiten manuell gescannte Bücher
 - ca. 7 Mill. Seiten mit Dokumentenscannern
- 2002 : Austrian Literature Online und Innsbrucker Zeitungsarchiv online
- 2004: Digitalisierte Kataloge gehen online (derzeit 19 Kataloge online)
- 2006: Innsbrucker Zeitungsarchiv Altbestand online
- 2008: EOD Produktivbetrieb
- 2010: Abschluss des Digitalisierungsprojekts „Deutsche Dissertationen“ (216.000 Dissertationen, 24 Mill. Seiten)
- Derzeit in 6 EU Projekten vertreten:
 - ARROW, EuropeanaTravel, EuropeanaConnect, EOD Network
 - IMPACT, PrestoPRIME

- Vorstellung des Netzwerks
 - Von der Idee zur Verwirklichung
- Einführung in den Workflow
 - Vom Bestellvorgang bis zur Langzeitarchivierung
- Vertiefende Einblicke in ausgewählte Themen
 - Bestellung über zentralen Katalog
 - Kundenreaktionen
 - Digitalisierung und OCR
 - Reprint
 - Archivierung und Präsentation

- Entstehung
 - Idee in Aufsatz formuliert 2001
 - EU Projekt Books2u! (2001 bis 2003)
 - UB Graz, UB Linz und UB Innsbruck
 - Fehlendes Businessmodell
- Kärtchenkatalog 2004
 - Neuer Versuch
 - Pilotprojekt
 - Kassandrarufo
- Erfolgreicher Pilot
 - Bestellungen vom ersten Tag an
 - Google Indexierung
 - Liberaler Umgang mit dem Urheberrecht

- Digitisation on Demand
 - 2005 Antrag, 2006-2008
 - EU Projekt eTEN Förderlinie
 - 12 Partner aus 8 Ländern
 - Aufbau der kompletten Infrastruktur
 - Reale Implementierung nach 15 Monaten (!)
 - Ausarbeitung eines Businessplans
 - Bereits im Frühjahr 2008 Aufnahme neuer Partner
 - Erfolgreiche Präsentation auf der IFLA 2008 in Quebec
- Innsbrucker Team
 - Silvia Gstrein, (Martin Seiser), Andreas Parschalk, Thomas Schwärzler

- **Seit Juli 2008: Netzwerk**
 - Rechtliche Konstruktion: Gemeinsames Agreement
 - UIBK als Koordinator und Haupteigentümer
 - Alle 12 Partner nehmen teil am Netzwerk als Miteigentümer
- **Geschäftsmodell**
 - 1000 EUR Mitgliedsbeitrag pro Jahr
 - Ca. 10% aller Einnahmen, die über das Netzwerk generiert werden
 - Zusätzliche Services werden extra abgerechnet: Z.B. Print on Demand mit 500 EUR pro Jahr
 - Break even sollte mit 50-60 Bibliotheken erreicht werden
 - Um das Netzwerk weiter auszubauen, braucht es 3-5 Vollzeitstellen, um es auf dem laufenden Stand zu betreiben würden auch zwei Stellen oder weniger ausreichen
- **Zusätzliche Projektförderung**
 - Culture 2013 Ausschreibung
 - 19 Partner “mitgenommen”
 - Für 48 Monate (Start: Mai 2009, Ende: April 2013)
 - Zusätzliche Projekte mit EOD Beteiligung
 - EuropeanaConnect
 - ARROW

Beteiligte Bibliotheken

Bayerische Staatsbibliothek, Universitätsbibliotheken Humboldt Universität, Regensburg und Greifswald, Universitäts- und Landesbibliothek Dresden, Universitätsbibliothek Leipzig	Deutschland
Universitätsbibliotheken aus Innsbruck, Graz und Wien, Bibliothek der Medizin Universität Wien, Wien Bibliothek, St. Pölten Diözesanarchiv	Österreich
Universitätsbibliothek Bratislava, Bibliothek der Akademie der Wissenschaften	Slowakei
Estnische Nationalbibliothek, Universitätsbibliothek Tartu	Estland
Königliche Bibliothek	Dänemark
National- und Universitätsbibliothek Slowenien	Slowenien
Nationalbibliothek Portugal	Portugal
Schweizer Nationalbibliothek	Schweiz
Interuniversitäre Medizinbibliothek Paris	Frankreich
Nationalbibliothek Ungarn, Bibliothek der Akademie der Wissenschaften	Ungarn
Mährische Landesbibliothek, Bibliothek der Technischen Hochschule Prag, Forschungsbibliothek Olmütz, Bibliothek der Akademie der Wissenschaften Prag	Tschechien
Universitätsbibliothek Umea	Schweden

- Vision
 - Jedes in Europa zwischen 1500 und 1900 gedruckte Buch soll mittels EOD als eBook ausgeliefert werden können
- Ziel
 - In den nächsten Jahren stetig wachsen und in jedem europäischen Land mit mind. 2-3 Bibliotheken vertreten sein

- Alles digital
 - Massendigitalisierungsprojekte
 - Google, OCA, DFG Programme
 - Erstmals vorstellbar, dass wirklich alle Bücher digital verfügbar sein werden
- Aber jemand möchte ein ganz bestimmtes Buch...
 - Wann genau wird es von wem mit welcher Qualität digitalisiert?
 - Werden Massendigitalisierungsprojekte auch dann noch interessant sein, wenn erst einmal 60-70% aller Bestände digitalisiert sind?
 - Wie komme ich jetzt – 2008 – konkret zu einem gewünschten Buch von 1780?
- Optionen für den Leser/Wissenschaftler
 - Zur Bibliothek reisen und in den Lesesaal setzen?
 - Mikrofilm oder Papierkopie bestellen?
 - Fernleihe verwenden?

- EOD

- Dem Benutzer ein gewünschtes Buch innerhalb weniger Tage in hoher Qualität vollständig in digitaler Form (PDF eBook) zur Verfügung zu stellen.
- Bestellung, Abwicklung und Bezahlung möglichst einfach und standardisiert gestalten.
- Die Digitalisate langfristig speichern und anderen Benutzern zugänglich machen.
- Ein Netzwerk aufbauen, sodass möglichst viele Bibliotheken mit möglichst geringem Aufwand diesen Service anbieten können.



...mit wenigen Mausklicks...

UB-Gesamtkatalog - Einfache Suche - Mozilla Firefox

http://aleph.ubk.ac.at/F/32VIS8GTAP7T8VAAIN6V6YRY7IDFHDB25GNLED7J43UESC4SM4-007967func...

Online-Bibliothekskatalog
Universitätsbibliothek Innsbruck
UB-Gesamtkatalog

Anmelden	Abmelden	Benutzer/-in	Kataloge	Fernleihe	Meine Liste	Hilfe
Ö-Zeitschriften	Suchen	Ergebnisliste	Suchverlauf	Altbestand	Neuerwerbungen	

Einfache Suche

Geben Sie ein Wort oder eine Wortfolge ein

Inhalt dieses Kataloges

Sie finden in diesem Katalog alle von der Universitätsbibliothek Innsbruck (inkl. Fach- und Fakultätsbibliotheken sowie der meisten Institutsbibliotheken) seit 1988 erworbenen Medien.

Den Gesamtbestand 1500 bis 1988 finden Sie im [Nominalkatalog](#). Zur Bestellung klicken Sie auf Altbestand.

Offenlegung gemäß § 25 Medien-Gesetz
© Universitätsbibliothek Innsbruck (Daten) © 2002 Ex Libris (Software)

UB-Gesamtkatalog - Vollansicht - Mozilla Firefox

http://aleph.uibk.ac.at/F/32VI58GTAP7T8VAAIN6V6YRY7IDFHDB25GNLED7J43UE5C45M4-00871?func=

Online-Bibliothekskatalog
Universitätsbibliothek Innsbruck
UB-Gesamtkatalog

Anmelden Abmelden Benutzer/-in Kataloge Fernleihe Meine Liste Hilfe
 Ö-Zeitschriften Suchen Ergebnisliste Suchverlauf Altbestand Neuerwerbungen

Speichern/Senden

Vollansicht des Titels

Format wählen: [Standardformat](#) [Katalogkarte](#) [Feldnamen](#) [Feldnummern](#)

Satz 4 von 3196 < Vorheriger Titel Nächster Titel >

Klicken Sie hier und bestellen Sie dieses Buch als eBook!

Bibliotheksinfo	Hauptbibliothek
1. Person	Arnim, Bettina von
Titel	Goethe's Briefwechsel mit einem Kinde
Ort	Berlin
Verlag	[s.n.]
Jahr	1835
Umfang	3 Bde
Fussnote	Werk ursprünglich anonym erschienen. - Besitzer der Druckausg.: 15. - Mikrofiche-Ausg.: München [u.a.] : Saur, 1990 - 1994. 25 Mikrofiches. (Bibliothek der deutschen Literatur)
ISBN	3-598-50069-6
Preis	DM 175,- (zusammen mit den anderen Werken des Autors)
Bibliotheksinfo	Hauptbibliothek

eBook on Demand - trackingpage - Mozilla Firefox

http://books2ebooks.eu/odm/trackingpage.do?key=&IDSMTCYLSRZYHDKWP

eod eBooks books2ebooks

BESTELLUNG ÜBER EOD

Detaillansicht Aufträge für Kunde Müller Clemens

Hier sehen Sie nun eine Liste aller aktiven Aufträge, die Sie bisher getätigt haben:

Auftragsnummer	Auftragsstatus	Zahlungsstatus	Auftragsdatum	Preis (€)
UBI07A003340	In Arbeit	Preis festgesetzt	24. Mär 2007	46,00
UBI07A003660	In Arbeit	Preis nicht festgesetzt	04. Apr 2007	Preis nicht festgesetzt
UBI07A003700	In Arbeit	Preis nicht festgesetzt	04. Apr 2007	Preis nicht festgesetzt
UBI07A003750	Abgeschlossen	Zahlung abgeschlossen	04. Apr 2007	32,68

Detaillansicht des gewählten Auftrages:

Auftragsnummer: UBI07A003700

Art des Auftrages: Direktbestellung

Auftragsstatus: In Arbeit

Auftragsdatum: 04. Apr 2007

Buchtitel: Buchtitel

Autor: Ich Er Wir Sie

Anzahl der Seiten: 178

eBook Link: Das eBook ist noch nicht verfügbar

Kundendaten:

Name: Müller Clemens

Straße:

Stadt:

Land: Vereinigte Staaten

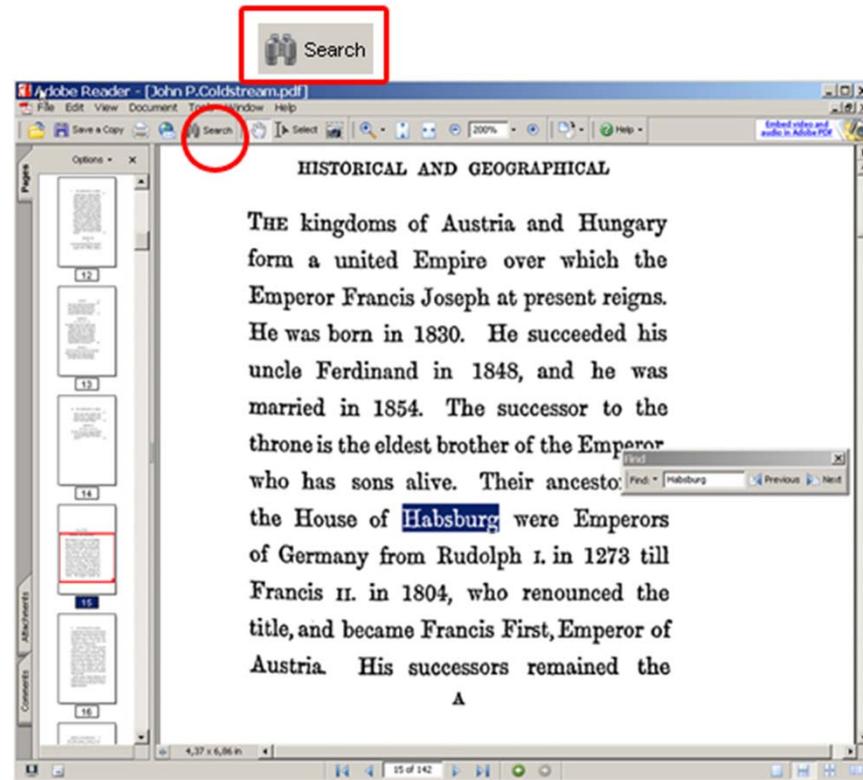
Kundenservice

- EOD: Das Angebot im Überblick
- Bezahlung & Lieferung
- AGB
- eBooks on Demand
- FAQ
- Kontakt

eod eBooks co-funded by **TEN**







ULBT-Gesamtkatalog - Ergebnisliste - Mozilla Firefox

http://aleph.uibk.ac.at/F/6ER8QBJR3XXSLP8QL75FV52J17IB98UNSDRA3YY5J8DCN53VDV-00630?func=

Online-Bibliothekskatalog
Universitäts- und Landesbibliothek Tirol
ULBT-Gesamtkatalog

Anmelden Abmelden Benutzer/-in Kataloge Fernleihe Meine Liste Hilfe
 Ö-Zeitschriften Suchen Ergebnisliste Suchverlauf Altbestand Neuerwerbungen

Gesamtes Ergebnisset: Alle auswählen Auswahl aufheben Filter Nicht entlehnte Medien
 Markierte Titel: Auswahl Speichern/Senden Auf meine Liste

Ergebnisse für Alle Felder= lütgendorf; Sortiert nach: Autor/-in, dann Titel (maximal 1000 Titel werden angezeigt)

Suche im Altbestand

Titel 1 - 6 von 6 Gehe zu Text Gehe zu # < Vorherige Seite Nächste Seite >

#	Autor/-in	Titel / Band	Materialart	Jahr	Exemplare
1	Link, Heinz	Richtlinien zur Berechnung von Schachtauskleidungen in nicht standfestem Gebirge		1985	Baufakultätsbibliothek(1/ 0)
2	Lütgendorf, Karl Friedrich August von	Kurbairisches Nationaltheater ...		1786	Hauptbibliothek(1/ 0)
3	TXT Lütgendorf, Kasimir von	Die Kämpfe in Südtirol und im angrenzenden Gebiete von Venetien und der Lombardei von 1701 bis 1866	Elektronische Ressource	1911	
4	Lütgendorf, Kasimir von	Die Kämpfe in Südtirol und im angrenzenden Gebiete von Venetien und der Lombardei von 1701 bis 1866		1911	Hauptbibliothek(1/ 1)
5	Lütgendorff, Willibald Leo von	Der Maler und Radierer Ferdinand v. Lütgendorff		1906	Hauptbibliothek(1/ 0)
6	Tegnér, Esaias	Frithjofs-Sage		[ca. 1890]	Theolog.-Fakultätsbibliothek(1/ 0)

austrian literature online - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe del.jcio.us

alo austrian literature online | [SUCHE](#) | [SAMMLUNGEN](#) | [INDEX](#) | [MITMACHEN](#) | [SERVICES](#) | [KONTAKT](#)

BETAVERSION - Derzeit sind 12537 digitale Bücher online - [Neu in alo](#) | [SUCHE](#)

Die digitale Bibliothek
Herzlich willkommen auf der Website von austrian literature online. Tausende von digitalen Büchern - meist mit einem Bezug zu Österreich - stehen Ihnen frei zur Verfügung.

Service: digitalisierung on demand
Sollten Sie wichtige Bücher in unserer Bibliothek vermissen, oder selbst eine digitale Kopie benötigen, dann nutzen Sie unser neues Service... [mehr](#)

Mitmachen bei **alo**
Dokument verbessern: Dokumente verbessern. Helfen Sie uns die Qualität dieser freien Textsammlung zu verbessern und machen Sie mit als Korrektor für Texte oder Metadaten. Auch Buchkuratoren sind herzlich willkommen... [mehr](#)

LITERATUR ONLINE

alo ist eine digitale Bibliothek mit mehr als 10.000 frei zugänglichen Dokumenten vom 11. Jahrhundert bis zur Gegenwart. Bücher, Zeitschriften, Zeitungen, Handschriften, aber auch Dissertationen, Diplomarbeiten und wissenschaftliche Aufsätze - meist mit einem Bezug zu Österreich - stehen in digitalisierter Form oder als ePrint zur Verfügung.

alo beruht auf einer Initiative der Universitätsbibliotheken Innsbruck und Graz, sowie dem Institut „Integriert Studieren“ der Universität Linz und der Fachhochschule Campus02 in Graz. Die Gesamtverantwortung liegt bei der Abteilung für Digitalisierung und elektronischen Archivierung der UB Innsbruck.

NEWS VON ALO

- alo neu online
- Digitalisierung XXL
- UB Wien liefert eBooks
- Kuratoren gesucht
- ScanRobot in Innsbruck

Service Ihre Literatursammlung als PDF? Wir digitalisieren alles!

KONTAKT So erreichen Sie uns   

- ODM (Order Data Manager)
 - Zentrale webbasierte Datenbank
 - Alle Aufträge aller Bibliotheken werden zentral abgewickelt
 - Jede Bibliothek sieht nur ihre eigenen Aufträge
 - Jede Bibliothek kann die Sprache, die Webseitentexte, die E-Mails, etc. auf ihre Bedürfnisse anpassen
- DOG (Digital Object Generator)
 - Zentraler Dienst für eBook Generierung
 - OCR Erkennung
 - Cover-Generierung
 - PDF, RTF Lieferung etc.
 - Streaming für Download

Order Data Manager - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.books2ebooks.eu/odm_test/orderList.do

Erste Schritte Aktuelle Nachrichten

eod orderdatamanager

Suche Kombiniert

Benutzername: Günter Mülberger

[Aufträge](#) [Neuer Auftrag](#) [Neuer Kunde](#) [Administration](#) [Abgeschlossene Aufträge](#) [Hilfe](#) [Ausloggen](#)

Auftragsnr.	Arbeitsschritt	Typ	Dauer	Kunde	Titel	Preis (€)	Details
UBI08.A003480	Auftrag überprüfen	D	108d 11h	parschalk, andy	hallo	0.00	
UBI08.A003490	Bezahlung	D	103d 22h	parschalk, andreas	asdfasdf	20.00	
UBI08.A003520	Bezahlung	D	95d 23h	parschalk, andreas	asdfasdf	22.00	
UBI08.A003550	Auftrag überprüfen	D	95d 1h	bechter, andreas	blabal.454545jihif...	0.00	<input type="button" value="OCR"/>
UBI08.A003580	Buch bestellen	D	90d 21h	parschalk, andreas	Der Maler und Radie...	28.24	
UBI08.A003590	Bezahlung	D	90d 21h	parschalk, andreas	Der Maler und Radie...	49.48	
UBI08.A003600	Buch bestellen	D	89d 2h	Brait, Emil	Der Maler und Radie...	22.00	
UBI08.A003610	Bezahlung	D	88d 23h	parschalk, andreas	test	0.00	
UBI08.A003650	Bezahlung	D	87d 20h	YYY, XXX	Der Maler und Radie...	46.48	<input type="button" value="OCR"/>
UBI08.A003690	Bezahlung	D	87d 2h	YYY, XXX	Pons Großwörterbuch...	282.28	
UBI08.A003710	Bezahlung	D	87d 2h	Brait, Emil	Test Invoice Cash O...	20.00	
UBI08.A003720	DOG	D	83d 19h	parschalk, andreas	Der Maler und Radie...	28.24	<input type="button" value="OCR"/>
UBI08.A003730	Bezahlung	D	83d 18h	asdf, aasdf	testtest	11.26	
UBI08.A003740	Buch bestellen	D	83d 3h	Seiser, Martin	Der Maler und Radie...	46.48	
UBI08.A003750	Buch bestellen	D	83d 2h	Seiser, Martin	Der Maler und Radie...	46.48	

Auftragsnr.: Typ: Kunde:

Order book

Check order

Scanning

DOG

Payment

Bestellt aus System ID (Buch) Signatur Autor(en) Titel Untertitel eBook Cover-Titel Verlag Ort Jahr Reihentitel Anzahl Seiten Bemerkung (Auftrag) BUCH BESTELLT WEITER



Suche Kombiniert

Benutzername: Günter Mühlberger

[Aufträge](#) [Neuer Auftrag](#) [Neuer Kunde](#) [Administration](#) [Abgeschlossene Aufträge](#) [Hilfe](#) [Ausloggen](#)

Auftragsnr.: Typ: Kunde: [Trackingpage](#)

Order book Check order Scanning **DOG** Payment

PDF-Generierung lokal aktiviert

Bemerkung

Deskew-Operation aktiviert

Despeckle-Operation aktiviert

PDF Bildauflösung (dpi)

PDF Bildqualität (%)

OCR Start-Zeitpunkt

OCR Stop-Zeitpunkt

eBook cover Bemerkung

Drucktyp(en)

Sprache

Kunde OCR aktiviert

Anzahl der Bilder auf dem FTP

Basis eBook auf dem FTP vorhanden

Fertiges eBook auf dem FTP vorhanden

RTF vorhanden

RTF freigeben Nein Ja

Order Data Manager - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.books2ebooks.eu/odm_test/workflowStepDispatch.do?order_id=1846

Erste Schritte Aktuelle Nachrichten

eod orderdatamanager

Suche Kombiniert

Benutzername: Günter Mühlberger

[Aufträge](#) [Neuer Auftrag](#) [Neuer Kunde](#) [Administration](#) [Abgeschlossene Aufträge](#) [Hilfe](#) [Ausloggen](#)

Auftragsnr.: Typ: Kunde: [Trackingpage](#)

Order book Check order Scanning DOG **Payment**

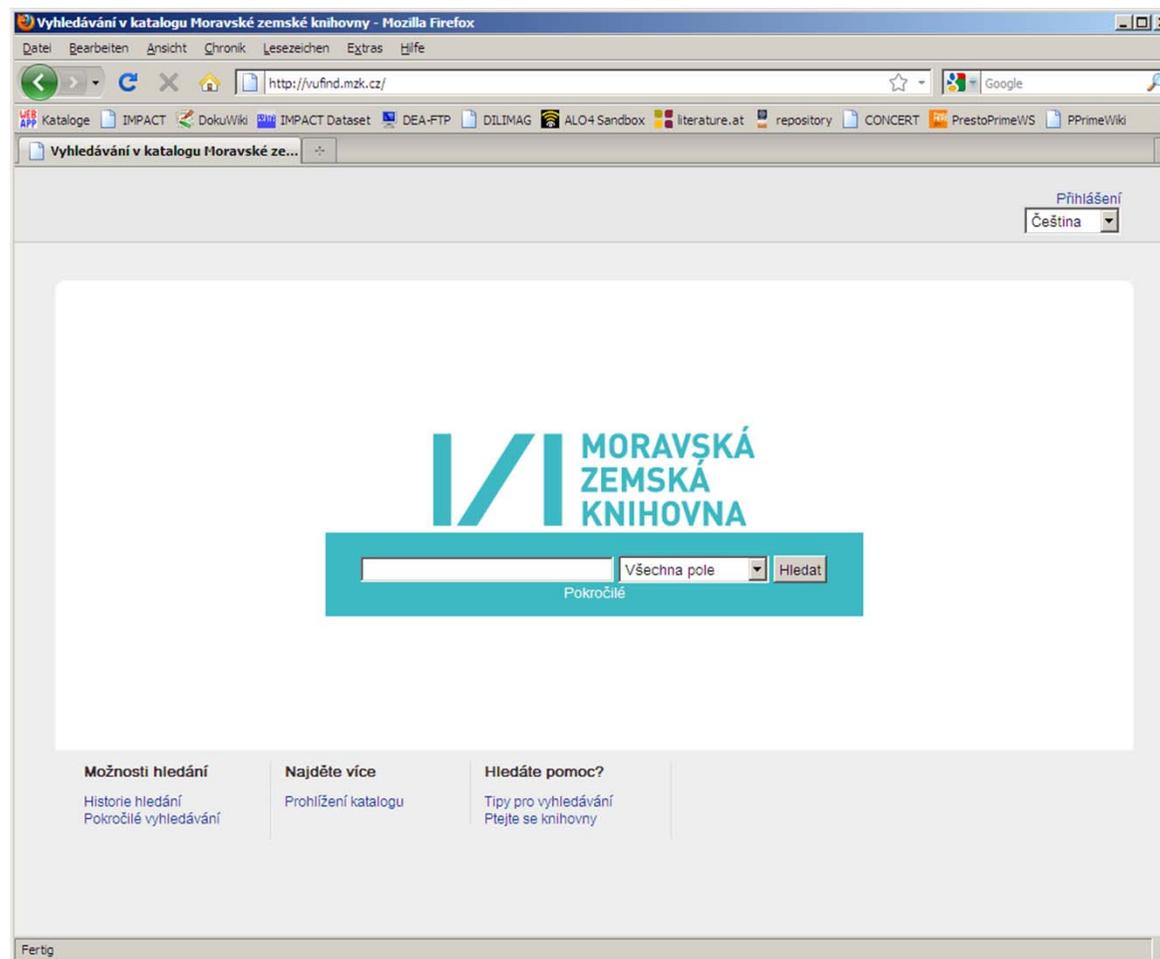
Lieferung	<input type="text" value="Download"/>	Ablageort PDF	<input type="text" value="http://c108-dig26.uibk.ac.at/unico"/>	<input type="button" value="GEWÄHLTE ZAHLUNGSART ZURÜCKSETZEN"/> <input type="button" value="RECHNUNG SENDEN"/> <input type="button" value="DOWNLOADLINK SENDEN"/>
Preis Digitalisierung (€)	<input type="text" value="189.00"/>	Zahlungsmethode	<input type="text" value="Rechnung"/>	
Preis Lieferung (€)	<input type="text" value="-"/>	Preis fixiert	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gesamtsumme dieser Bestellung (€)	<input type="text" value="189.00"/>	Anzahl der versandten Zahlungsaufforderungen	<input type="text" value="1"/>	
Bemerkung (Auftrag)	<input type="text" value="Alles bestens!"/>	Rechnung hochladen:	<input type="text"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/>	
Kommentar (Kunde)	<input type="text"/>	Rechnung vorhanden	<input type="checkbox"/>	
		Rechnung an Kunden versandt	<input type="checkbox"/>	

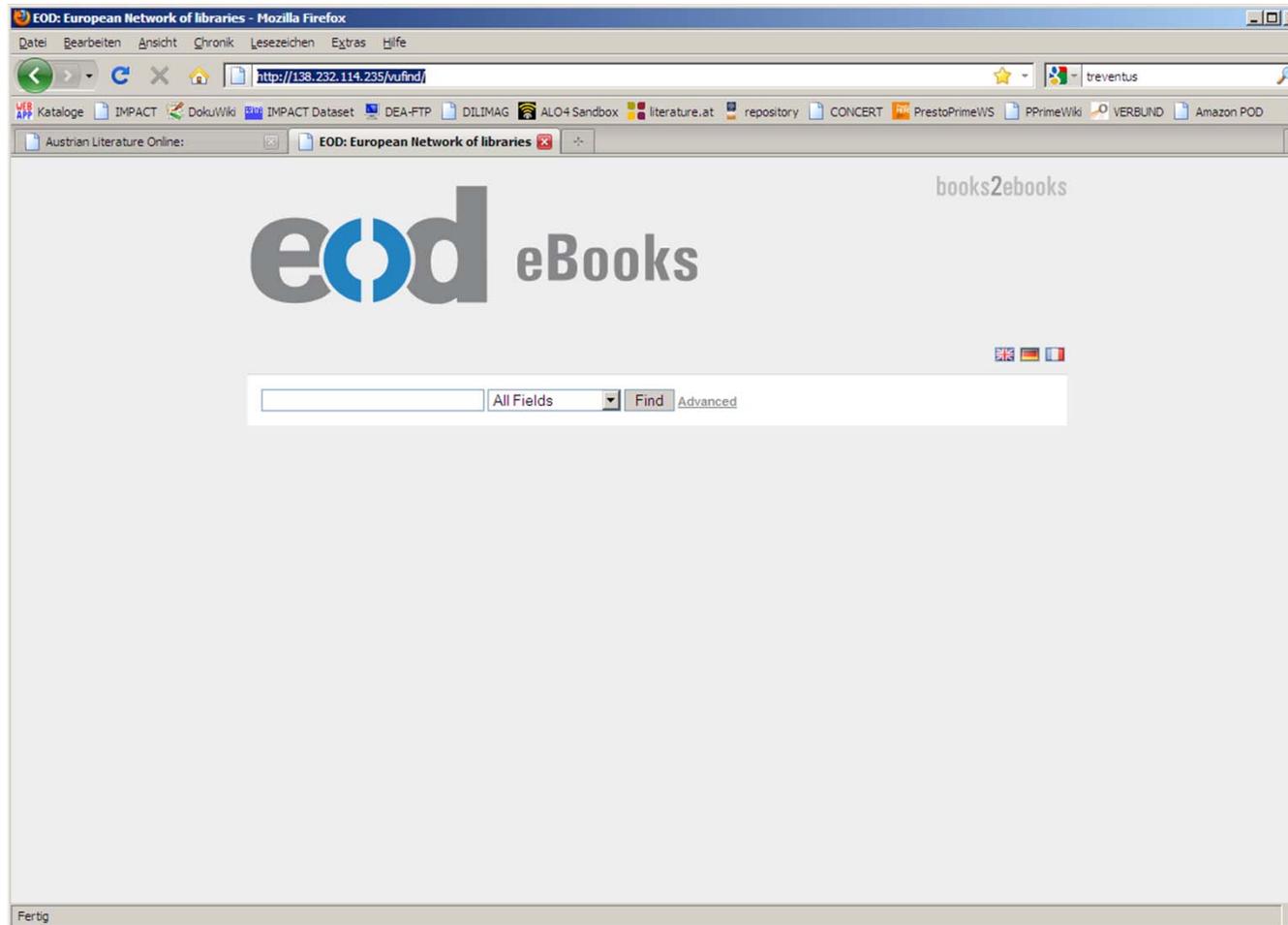
- Seit Jänner 2008 13 Bibliotheken online
- Seit Juli 2008 hat sich Zahl verdoppelt, derzeit 27 Bibliotheken im Netzwerk
 - Weitere Bibliotheken vor dem Beitritt
 - Ca 4000 Bücher wurden digitalisiert, mehr als 1,5 Mill. Seiten
- Erfahrungen
 - Positive Benutzerreaktionen
 - Starke Unterschiede zwischen den Bibliotheken
 - Komplette Erschließung oder Imagekataloge
 - Bedeutung der Bibliothek
 - Anteil auswärtiger Benutzer
 - Indexierung der Katalogdaten durch Google
- Mengengerüste
 - Ca. 1500-2000 Aufträge pro Jahr
 - Schwankungen je nach Bibliothek von wenigen Aufträgen pro Monat bis 1-2 Aufträge pro Arbeitstag
 - Durchschnittlicher Preis pro Auftrag etwas mehr als 50 EUR

- Zentraler Katalog
- Kundenreaktionen
- Digitalisierung
- OCR Erkennung
- Print on Demand
- Archivierung und Präsentation

- Ursprüngliche Projektplanung
 - keine Priorität
 - hoher zusätzlicher Aufwand
 - zu hohes Risiko in der Umsetzung
- Aber: unbedingt notwendig!
 - seit 2 Jahren diverse Recherchen
 - Exlibris Angebot für PRIMO
- Entschluss für eigene Anwendung
 - VuFind
 - Open Source Projekt
 - Lucene mit SOLR
 - MARC21 Basis
- Umsetzungen
 - Mährische Landesbibliothek (EOD Mitglied)
 - EOD Netzwerk (im Aufbau)

- Ziele
 - Nachweis aller “bestellbaren” Bücher in einem zentralen Katalog
 - Nachweis aller bereits digitalisierten Bücher in diesem zentralen Katalog
- Probleme
 - Standards sind zu ungenau: MAB, MARC, zuviele Dialekte und unterschiedliche Handhabungen
 - Bibliotheken “sitzen” noch zusehr auf ihren Metadaten
 - Open Linked Data wäre der richtige Zugang
 - TEL (The European Library) bietet hier auch noch keine entsprechenden Services an





Oktober 2007

Ich moechte Ihnen nur noch kurz mitteilen, dass ich vom EOD Service [...] sehr begeistert bin und dass ich diesen Dienst bestimmt wieder in Anspruch nehmen bzw. auch weiterempfehlen werde. "EOD" ist meines Erachtens der richtige Schritt in die Zukunft, der die alten und wertvollen Bestaende von Bibliotheken zu neuem Leben erweckt.

Buecher muessen nicht mehr verschickt werden, Nutzer nicht mehr unbedingt zu den Bibliotheken reisen. Und dann noch als "Zuckerl" die elektronische Texterkennung!

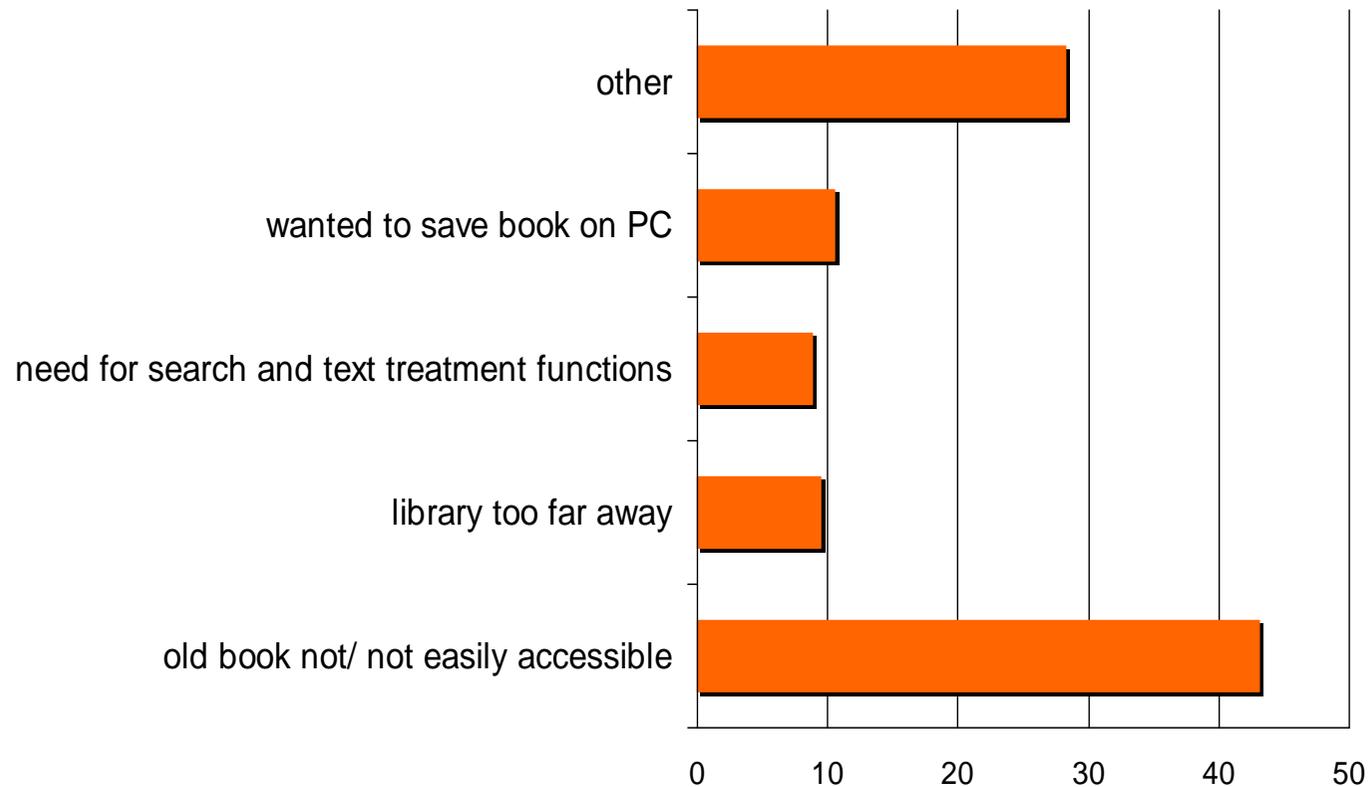
Am Schönten waere es natuerlich, wenn man es sich leisten koennte E-books kostenlos anbieten zu koennen (ev. ueber Sponsoren) [...]. Aber schon der von Ihnen angebotene sehr guenstige Preis (der wohl nur die Unkosten abdeckt) ist sehr erfreulich.

Herzlichen Dank und beste Gruesse aus London, Gerhard P.

- 188 Kunden in allen Ländern befragt worden
- Sehr interessante und aufschlussreiche Ergebnisse
 - EOD als eine sinnvolle Ergänzung des Serviceportfolios
 - Hohe Kundenzufriedenheit
 - PDF eBook ist das beliebteste Medium
 - Wissenschaftler und Special Interest Personen als Zielgruppe

The majority of respondents (43%) used the EOD service because the old book they looked for was not or not easily accessible .

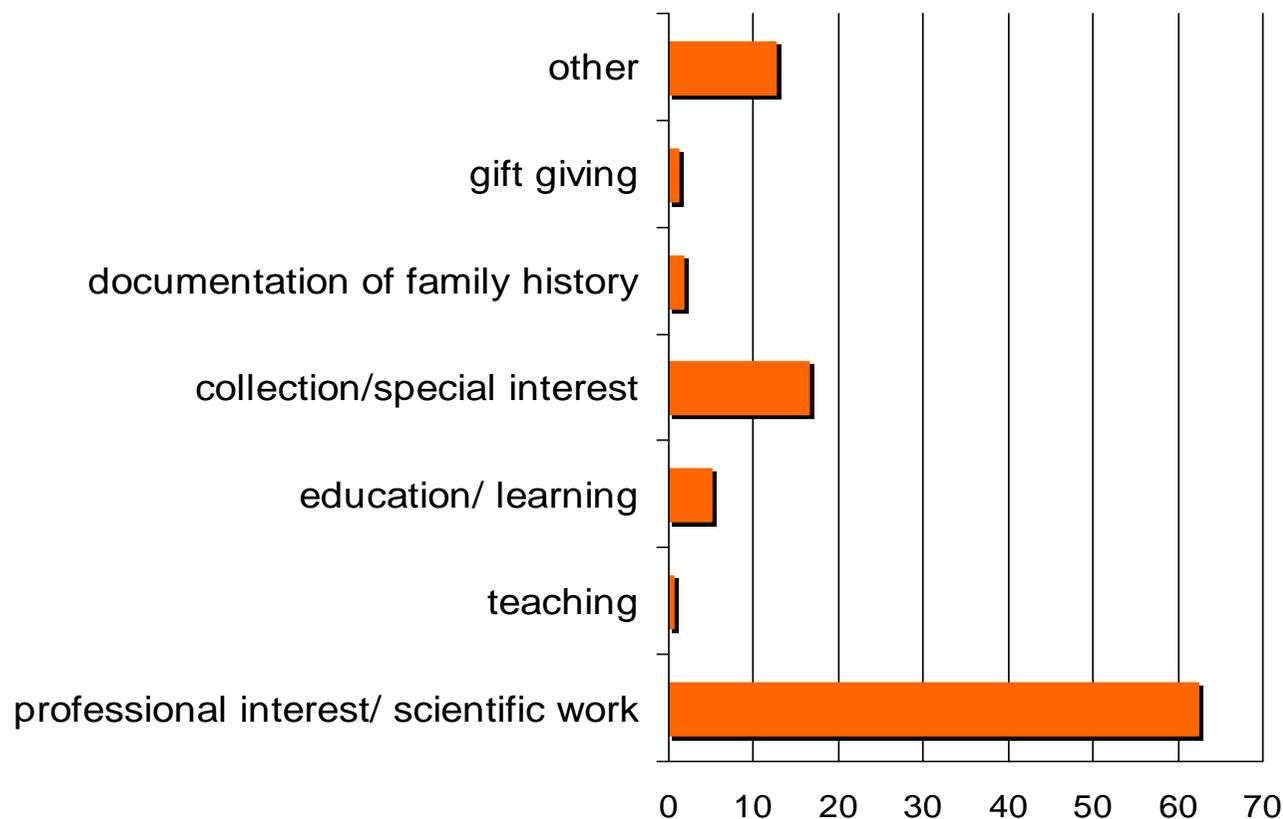
Please remember the situation, when you last purchased an eBook at our library. What was the reason for buying the eBook?
(in % of respondents; n = 181)



Purpose for which the eBook was needed

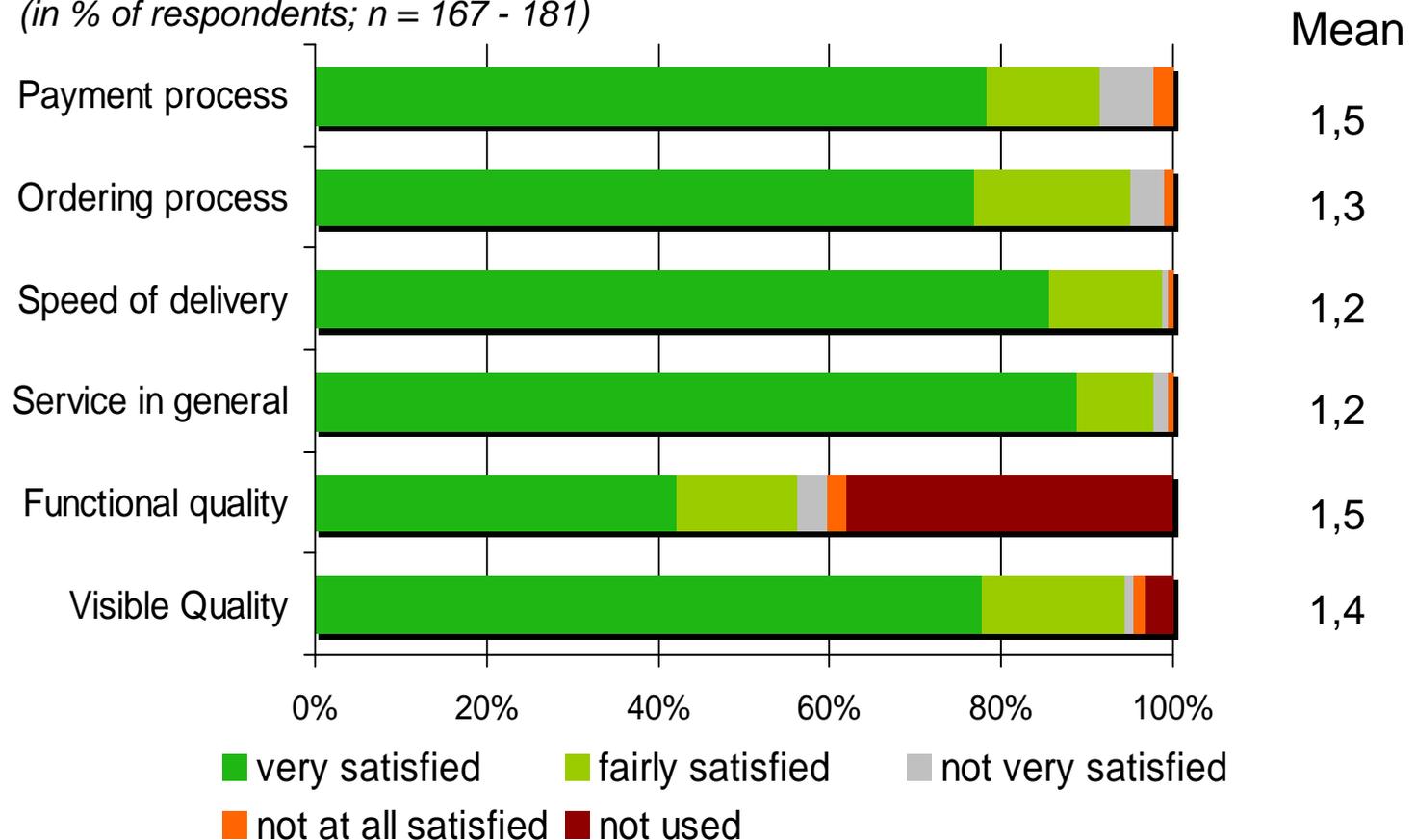
The EOD service is most frequently used out of professional interest for scientific work. Collecting/ special interest/ private research is the second most important context for the use of an eBook.

(in % of respondents; n = 181)



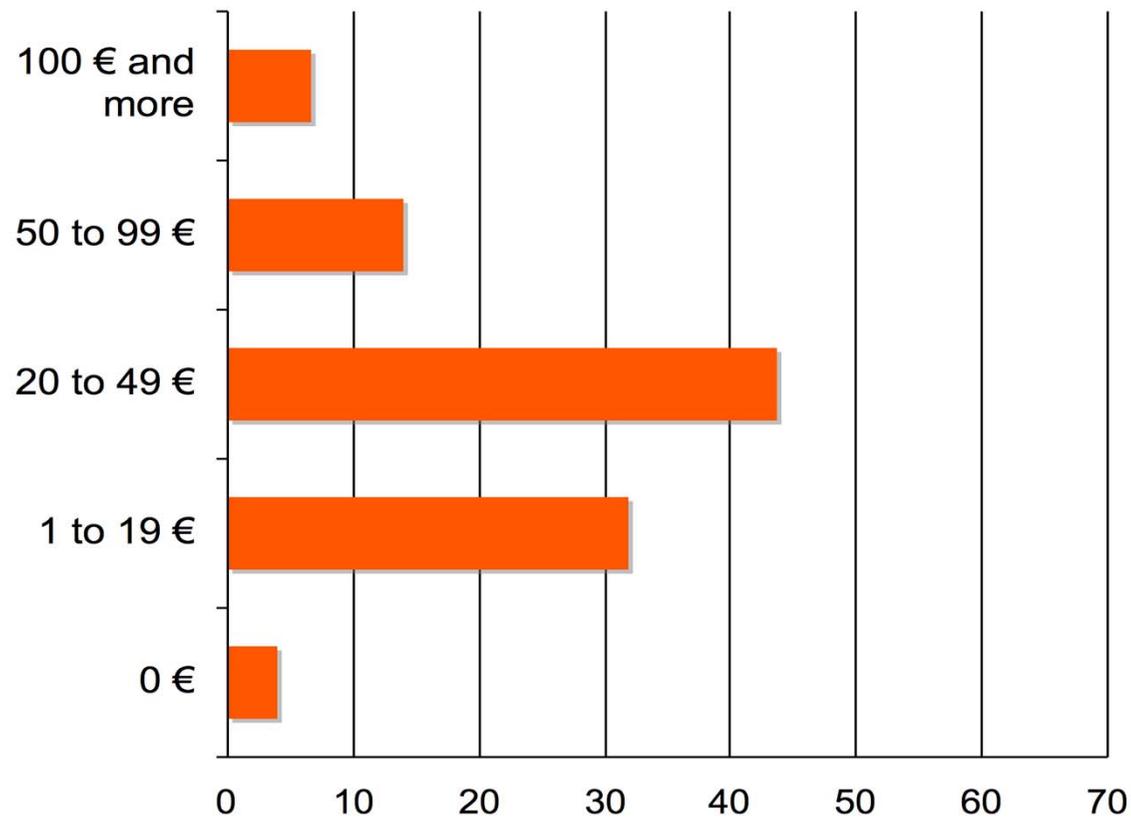
The majority of customers is very satisfied. 8% of respondents were not satisfied with the payment process. Almost 40% of respondents could not evaluate the functional qualities of the eBook because they have not used them yet or haven't order an eBook without OCR.

How satisfied have you been with
(in % of respondents; n = 167 - 181)



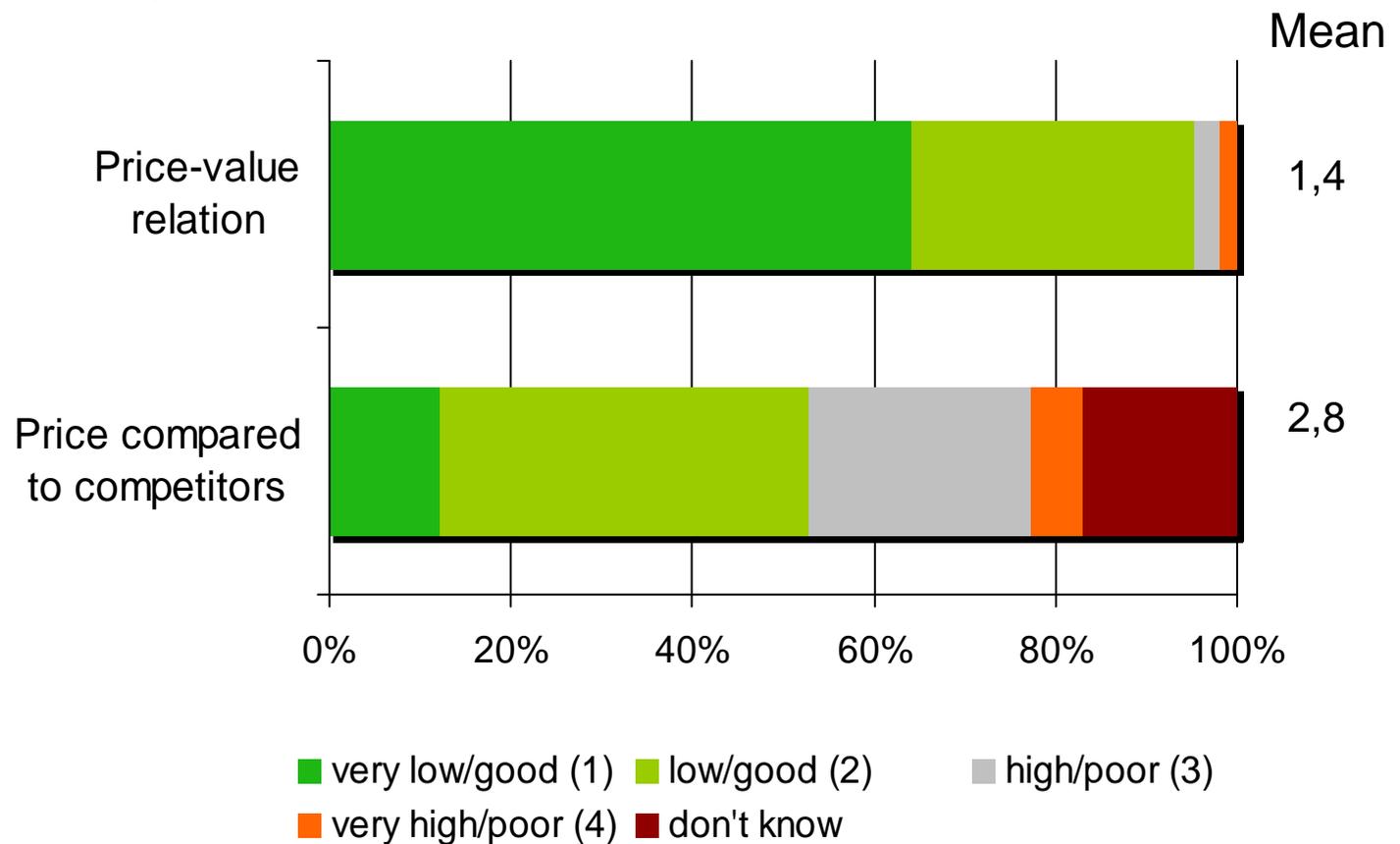
Prices paid for EOD service ranged from 0 to 477 €. The majority of eBooks cost below 50 €.

(in % of respondents; n = 179)



30 % of respondents perceive the price as high or very high, but the price-value relation is evaluated positively by the majority. The perceived price-value relation does not depend on the price actually paid for the eBook.

(in % of respondents; n = 106)



- Normalbevölkerung in Deutschland
 - Sample: über 1000 ausgefüllte Fragebögen von einer für die Normalbevölkerung repräsentativen Stichprobe
- Bibliotheksbenutzer
 - Auf freiwilliger Basis: Online Fragebogen
 - Über 2200 ausgefüllte Fragebögen aus allen 8 Ländern
- Setting
 - Infofilm über EOD, dann Online-Befragung
 - ConJoint Analyse, um bessere Auswertung zu ermöglichen

- Wie attraktiv ist das Angebot
 - Preis, Leistung, Lieferzeit
- Wie fügt sich das Angebot von EOD in die Servicelandschaft ein?
 - Vergleich mit herkömmlichen Bibliotheksdienstleistungen
 - Lesen in der Bibliothek
 - Kopieren
 - Ausleihen
 - Fernleihe
 - Konkurrenzangebote
 - Massendigitalisierung durch Google & Co
 - Antiquarische Bücher

If you need an old book for academic work / professional research, which of these 2 options would you choose?

Option A:

Option B:

Delivery within 3 days
eBook, PDF download with full text search
Price for approx 250 pages:
50 €

or

Delivery within 3 weeks
eBook, online access only
Price for approx 250 pages:
for free

definitely Option A

most likely Option A

can't decide

most likely Option B

definitely Option B

C. Conjoint results: Price and delivery time, Benefits of different attribute-levels

Institut für Marketing - Strategieberatung GmbH

Library users are sensitive to the price of an eBook - benefits decrease considerably if the price rises. A price of 20€ for a 250 pages book has still a positive benefit.

(mean utilities; n = 1821)



April 2008



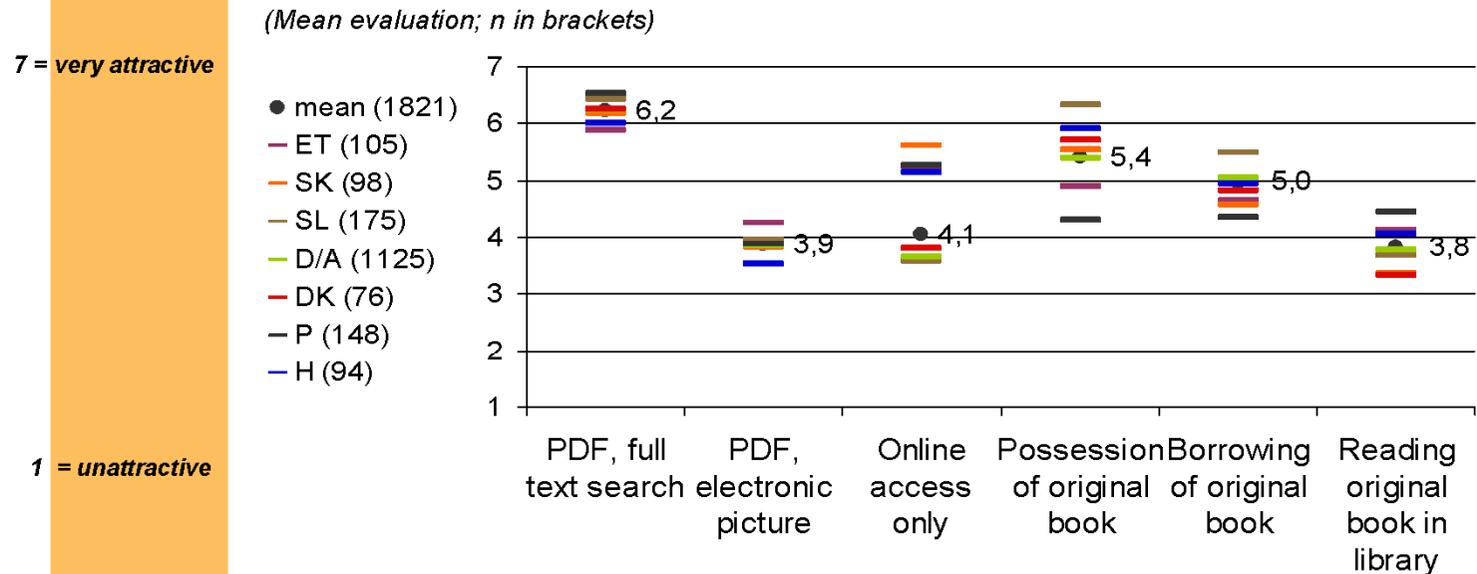
Task 4.2: EOD – Library User Market Survey - Results all countries

Page 32

C. Conjoint results: Preferred type of book

Institut für Marketing - Strategieberatung GmbH

The most attractive type of book is PDF with full text search, followed by the possession of the original book. Full text search makes a big difference in the evaluation of the attractiveness of a digitised version of an old book. Possession and online access only differs most regarding the countries

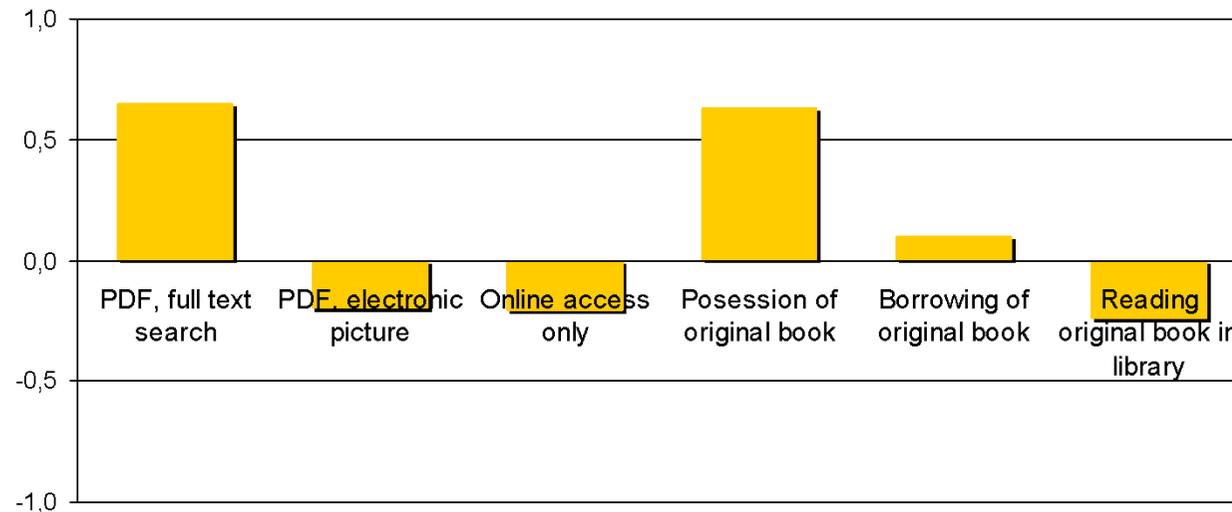


C. Conjoint results: Type of book, Benefits of different attribute-levels

Institut für Marketing - Strategieberatung GmbH

Regarding digitized versions, only PDF with full text search has a positive benefit.

(mean utilities; n = 1821)



April 2008



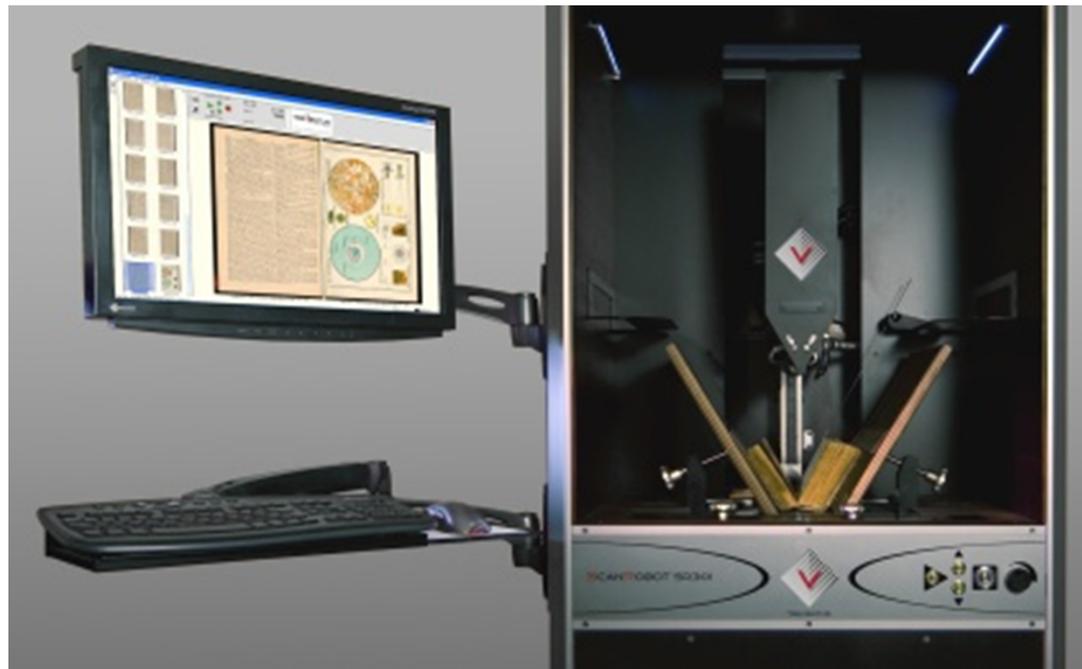
- Der EOD Service hat alle Voraussetzungen, um sich gut in die digitale Informationslandschaft einfügen zu können:
 - Leser suchen zuerst die freie, digitalisierte Version
 - Dann sind sie äußerst zufrieden, wenn sie eine Bestellung des gewünschten Buches online durchführen können.
 - Sie sind bereit dafür einen relativ hohen Preis zu zahlen, erwarten aber gute Qualität.
 - Die beteiligten Bibliotheken können einen zusätzlichen Service anbieten und diesen mit zentraler Unterstützung abwickeln.
 - Die geleistete Arbeit ist auch langfristig sichtbar = Zuwachs zur digitalen Bibliothek

- Dienstleister und/oder im Haus?
 - Scannen
 - Nachbearbeitung
 - Archivierung
 - Präsentation
- Scannen
 - Overhead, ScanRobots





Treventus: ScanRobot



- Qualität der Scans ist das alles entscheidende Kriterium
 - Nachbearbeitung praktisch immer notwendig
 - Croppen der Seiten = Zuschneiden
 - Gleiche Größe
 - Zentrieren des Satzspiegels für Reprints
 - U.u. Speichern in verschiedenen Formaten für Archivierung und Präsentation
- Scannersoftware
 - Scannerlieferanten bieten auch entsprechende Software, leider meist mit dem Gerät fix verbunden
- BookRestorer (i2s)
 - Sehr mächtiges Teil, allerdings nur für professionelle Anwender
 - Derzeit keine Weiterentwicklung

- OCR
 - Umwandlung von Bilddateien in edierbaren Text
 - Seit den 70er Jahren
 - Seit ca. 15 Jahren für moderne Texte sehr hohe Verlässlichkeit
 - Wenige Anbieter im Markt: Nuance (OmniPage), I.R.I.S (Readiris), ABBYY (FineReader)
 - ABBYY: einzige Firma mit Fraktur OCR und historischen Wörterbüchern
- Trade offs
 - Desktopsysteme
 - SDKs
 - Serversysteme (Recognition Server)
- Arbeitsweise OCR
 - Layoutanalyse, Klassifizier, Wörterbücher

- Genauigkeiten
 - Buchstaben oder Wörter? Zählmethoden
 - Moderne oder sauber gedruckte Dokumente aus dem 20. Jahrhundert und davor: 99% Wortgenauigkeit
 - Schwierige Dokumente (Schreibmaschine, Zeitungen, Akten, Durchschlagpapier, etc.): Absinken der Genauigkeit auf 80% und auch weniger
 - Historische Dokumente des 19. Jahrhunderts mit sauberem Druck und gängigen Frakturschriften: jenseits 90% Wortgenauigkeit
 - Historische Dokumente vor 1800: nur in seltenen Fällen über 80% Wortgenauigkeit
- Beispiele

- FP7 Projekt zur Massendigitalisierung und Texterkennung
 - Software für Imageverbesserung, Segmentierung
 - Adaptive OCR (IBM)
 - Verbesserte OCR (ABBYY)
 - Historische Wörterbücher und Tools zur Erstellung (INL, LMU)
 - Postcorrection Tools
 - Concert (IBM)
 - Wörterbuchbasiert (LMU)
 - FEP Strukturerkennung (UIBK)
 - Trainierbare OCR (UIBK)
- Evaluation Plattform
- Centre of Competence
 - Beratung bei Ausschreibung
 - Projektbegleitung und Evaluation

- **Lieferung als echtes eBook**
 - Was macht ein echtes eBook aus?
 - Kann auch auf jedem mobilen Gerät (eBook, PDA, Handy, etc.) gelesen werden
 - Fehlerloser elektronischer Text
 - Minimalstruktur: Inhaltsverzeichnis, Überschriften, etc. sind getaggt und können daher navigiert werden
 - Derzeit erste Gespräche mit Service Providern
 - Lieferung für Blinde und Sehbehinderte als RTF oder DAISY
- **Rolle von EOD**
 - Diese Dienste zentral anbieten
 - Die einzelne Bibliothek braucht sich trotzdem nur um das Scannen kümmern!
- **ABER**
 - eBook reader sind nur bitonal – keine Farbe
 - Preise sind überhöht
 - Aufwand für historische Bücher steht in keinem Verhältnis zum Nutzen
- **iPad hat alles verändert!**
 - PDFs können in Farbe ausgezeichnet gelesen werden

- Fast 50% der Kunden gaben an, dass sie das PDF ganz ausdrucken würden!
- Pilotprojekt
 - 2007 mit BookSurge / Amazon gestartet
 - Erste Bibliothek in Europa
 - 220 Bücher seit Februar 2008 online, seit Oktober 2008 auch in Amazon.de
 - Auswahl erfolgte “nach Gefühl”
 - Echte Reprints
 - Alte alo Scans als Grundlage, Nachbearbeitung über Bookrestorer
 - Verhandlungen mit indischem Dienstleister
 - POD Editor in alo4 für automatischen Upload zu BookSurge
- Konditionen
 - Alle Kosten bei BookSurge unabhängig vom Format
 - 65% vom Verkaufspreis an BookSurge, 35% nach Innsbruck
 - Probleme mit Farbbildern

- 220 ausgewählte Bücher in Amazon eingespielt
 - Seit Nov. 2008 auch in Amazon.DE
 - Zahlen gelten für 11 Monate
- 107 verkaufte Titel, 341 Exemplare
 - 75 Titel wurden 1-3 x verkauft
 - Nur 9 Titel wurden öfters als 10x verkauft
- Spitzenreiter:
 - [Handbuch der technischen und mathematischen Chronologie](#), 3 Bände zu je 25 bis 30 EUR, jeweils 16x verkauft
- Einnahmen
 - für UIBK: 2300.- EUR in 11 Monaten
 - Ca. 1 EUR pro Titel pro Monat
- Realisierung in EOD
 - bereits erfolgt, verschiedene Bibliotheken bieten den Service an
 - erste Erfahrungen: bis zu einem Drittel der Bücher werden auch als Reprint bestellt
 - Für die einzelne Bibliothek ändert sich gar nichts, Innsbruck übernimmt das Makeup der Pre-Pressdateien

- alo4 ist ein Repository für textbasierte digitale Objekte
 - alo4 deckt klassische Bibliotheksmaterialien ab: Bücher, Diplomarbeiten, Dissertationen, Sonderdrucke, Aufsätze, Zeitschriften, Handschriften, Landkarten, Postkarten, aber auch Websites, etc,
 - alo4 arbeitet mit normierten digitalen Objekten (METS) = Digital Object Management System und gewährleistet langfristige Verfügbarkeit
 - alo 4 ist (noch) nicht: Bilddatenbank, Multimedia-Repository, Forschungsdaten-Repository, etc.
- Langzeitarchivierung
 - Speicherung am Rechenzentrum der Universität Innsbruck
- Produktivversion
 - seit Juni 2009 Testbetrieb mit den alo Daten (13.000 Objekte)
 - Ende August 2009 schleichender Release von der alten "www.literature.at Seite
 - Dieser Tage wird die endgültige Version online gehen

- Eine Datenbank – beliebig viele Websites
- austrian literature online: www.literature.at
 - Freie Werke aus Österreich
 - ein kulturelles Projekt, starke Benutzung
- Repositorium der Universität Innsbruck: repository.uibk.ac.at
 - Wissenschaftliche Werke, Publikationen, Dissertationen, etc.
 - Zugriff über IP Adresse oder Personen- und Gruppenbezogen
- Deutsche Dissertationen: dissertationen.uibk.ac.at
 - Wird die 216.000 Dissertationen enthalten
- Andere Skins
 - Z.b. digitalisierte Handschriften der Uni Innsbruck
 - Tirolensien, etc.

- XIMS Einbindung für redaktionelle Texte
- Metadaten und Permalink
- Viewer für gescannte Dokumente und PDF
- Betreute Sammlungen vs. einfache Hierarchisierung
- Indexes
 - Autor, Titel, Erscheinungsjahr, Einstelldatum, ÖSÖB, Texttypen,...
- Dublin Core
- Automatisches Fetchen von Metadaten über Z39.50
- Facettierte Metadaten- und Volltextsuche
- Site XML für Suchmaschinenindexierung
- OAI Server
- [Online Demonstration](#)

Danke für Ihr Interesse!

eod | books2ebooks.eu