

Print-On-Demand Webservice ProPrint

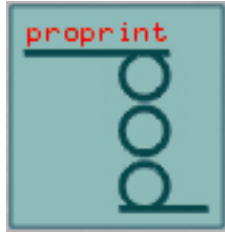
Ausdruck der Dokumente als zusätzliches Angebot für Dokumentenserver

DissOnline-Workshop 23. Mai 2006

Hans-Werner Hilse, SUB Göttingen

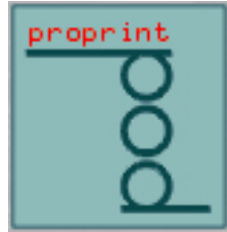
Kontakt zu ProPrint:

<http://www.proprint-service.de>
<info@proprint-service.de>



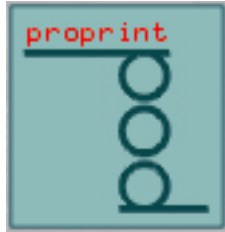
ProPrint – was ist das?

- ProPrint ist ein zentraler Print-On-Demand-Service, der einfach in bestehende Dokumentensammlungen integriert werden kann
- ProPrint bietet Dokumentendruck mit Bindung in A4 und A5 in Farbe und s/w
- ProPrint kann in andere Web-Plattformen eingebettet werden, bietet aber auch selbst Dokumenten-Recherche und Bestellfunktionalität
- Derzeit über 6500 Dokumente zum Druck verfügbar



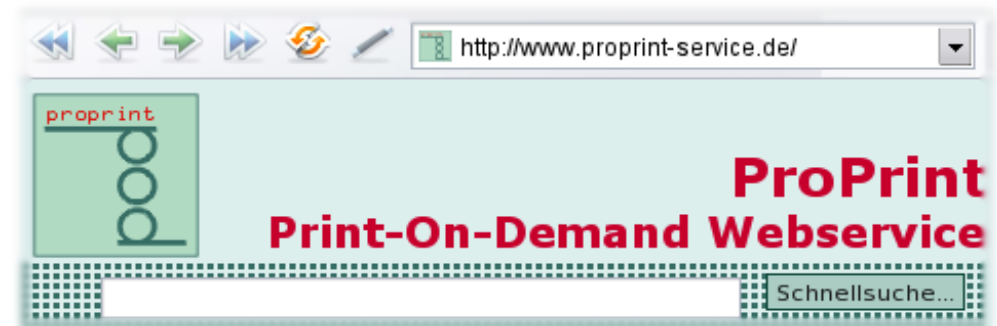
Historie

- Projektlaufzeit Nov. 2000 – Okt. 2002
(kostenneutral verlängert bis Anfang 2003)
- „Verlagsbibliothek ProPrint –
Benutzerorientierte dynamische Bereitstellung
von digitalen und digitalisierten Dokumenten in
elektronischer und gedruckter Form“
- Gefördert vom BMBF und dem DFN
- Projektpartner: HU Berlin (Computer- u.
Medienservice) und SUB Göttingen



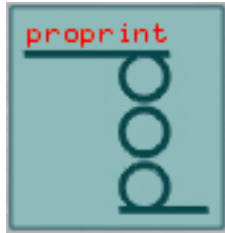
ProPrint für den Nutzer

- Zwei verschiedene Wege zur Bestellung:
 - ProPrint Recherche-Plattform (Metadatenbasiert) mit Vorschau-funktionalität
 - Integration in Dokumentenserver



<p>Altmann, Ursula</p>	<p>Die Leistungen der Drucker mit Namen Brandis im Rahmen der Buchgeschichte des 15. Jahrhunderts</p>	
-------------------------------	---	--

<p><u>Xalter, Simon</u></p>	
<p>Konzeption und Einsatz von Online-Tutorien und E-Learning-Modulen zur Vermittlung von Informationskompetenz an wissenschaftlichen Bibliotheken in Deutschland</p>	
pdf-Format:	<p>Dokument 1.pdf (1,259 KB)</p>
Gedruckte Ausgabe:	<p>Print-on-Demand-Kopie</p>



ProPrint Webplattform: www.proprint-service.de

- Recherche

ProPrint Print-On-Demand Webservice

[Über uns](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[AGB](#)
[Hilf](#)

Seite <1>

Abramov, Gueorgui

[Nilpotent Class Field Theory](#)

herausgegeben: 1999-01-13

Hengge, Jürgen

[Entropie-Index und Approximation für Lipschitz-Alge](#)

[Entropy index and approximation for Lipschitz-algeb](#)

erstellt: 16.06.2004

Universität Tübingen

[erw. Suche](#)
[News](#)
[Über uns](#)
[K](#)

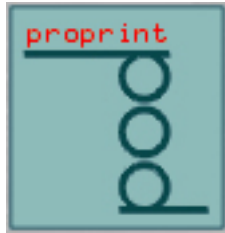
Titel

Autor(en)

Schlagwörter

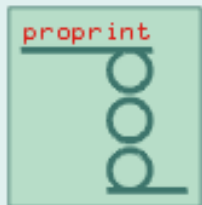
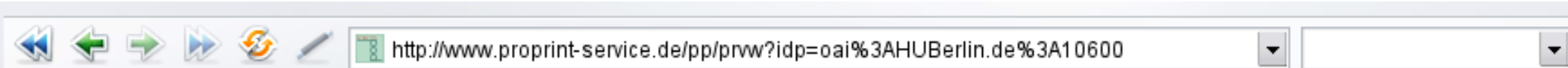
Erscheinungsdatum des Dokuments

Klassifikation (Schema und Schlüssel)



www.proprint-service.de

- Vorschaufunktion



ProPrint Print-On-Demand Webservice

[erw. Suche](#)
[News](#)
[Über uns](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[AGB](#)
[Hilfe](#)

Beispielkalkulation

Die Preise Ihrer Bestellung hängen von folgenden Faktoren ab:

- Farbdruck bzw. Graustufendruck
- Papierformat (A4 bzw. A5)
- Einband mehrerer Werke bzw. Druck von Einzelbänden

Während der Bestellung können Sie jede dieser Optionen frei wählen.

Beispielrechnung für 2

[dieses Dokument bestellen](#)

Seite < 1 > [\[2 \]](#) [\[3 \]](#) [\[4 \]](#) ...[\[543\]](#)

[Ansicht vergrößern](#)

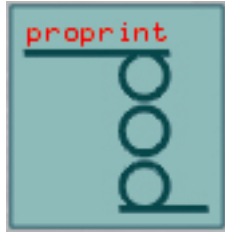
[Ansicht verkleinern](#)

aktuelle

zeige < 1 > [\[3 \]](#) [\[5 \]](#) Seiten untereinander

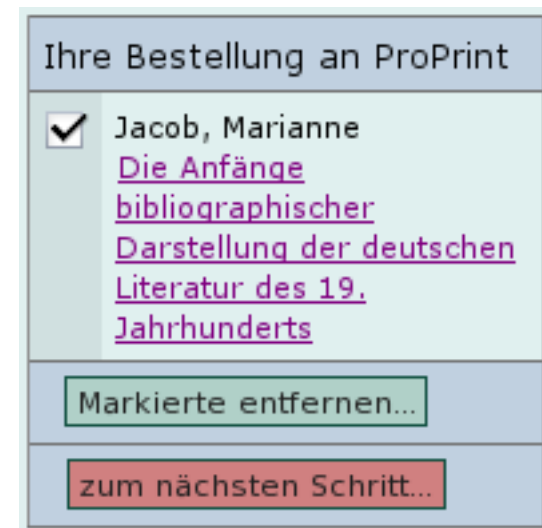
Auflösung: 72dpi

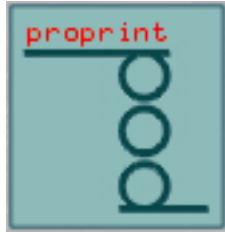
**Die Anfänge bibliographischer Darstellung der deutschen
Literatur des 19. Jahrhunderts.
Untersuchungen zur Vorgeschichte des
"Deutschen Schriftsteller-Lexikons"**



Bestellung aufgeben

- Nutzer „füllt“ auf den Seiten des angeschlossenen *Repository*s oder über die ProPrint-Plattform den Warenkorb und beginnt dann den Bestellvorgang
- Beim Einstieg ausgehend von einem anderen *Repository* öffnet sich der Warenkorb in einem zusätzlichen Fenster (Pop-Up)





Druckoptionen

- Der Nutzer kann entscheiden ob er für farbige Seiten auch farbigen Ausdruck wünscht, um bei Bedarf Kosten zu sparen

Das Dokument hat 38 farbige Seiten.

Farbige Seiten werden farbig gedruckt.

farbige Seiten grau drucken

farbige Seiten farbig drucken

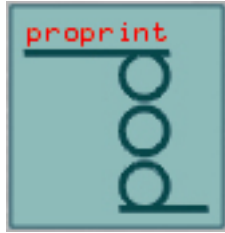
- Ebenso besteht die Option, auf ein niedrigeres Seitenformat zu skalieren

Erkanntes Ursprungsformat: DIN A4

aktuelle Einstellung: **Format beibehalten**

Im DIN A4-Format drucken

Im DIN A5-Format drucken



Adresseingabe und Zahlungsvariante

- Die Lieferanschrift wird erfragt...

Name:

Anschrift:

PLZ / Ort:

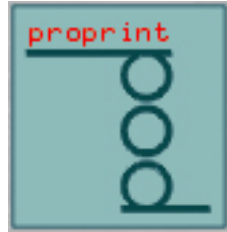
- ...der Nutzer entscheidet sich für eine Zahlungsvariante...

Lieferung und Zahlung gegen Rechnung
 Zahlung mit Kreditkarte

- ...und schließt die Bestellung ab:

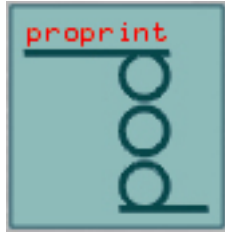
Ich akzeptiere die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Bestellung verbindlich aufgeben!



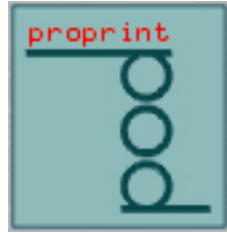
Hinter den Kulissen

- ProPrint generiert für die angeschlossenen Druckdienste eine Auftragsdatei inklusive generierter Rechnung und informiert über den neuen Auftrag
- Der Druckdienst versendet das fertig gedruckte Dokument mitsamt Rechnung
- ProPrint übernimmt die Verwaltung des Zahlungsverkehrs



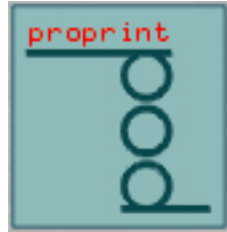
ProPrint als Service für Dokumentenserver

- Es ist ein Ziel von ProPrint, den Dienst durch die Anbindung weiterer Partner auszuweiten
- durch meist wenig Aufwand ist eine Integration von ProPrint in vorhandene *Institutional Repositories* möglich
- ProPrint unterstützt Betreiber dabei, die nötigen Voraussetzungen für die Kooperation zu schaffen und bietet dafür einen attraktiven Zusatznutzen für das *Repository*



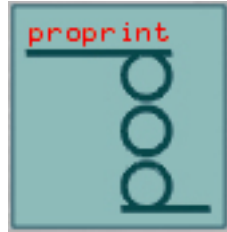
Anbindung: Aufwand und Nutzen für Dokumentenserver

- Schnittstellen für Kooperation müssen geschaffen werden, rechtliche und administrative Voraussetzungen müssen erfüllt sein
- Im Gegenzug bietet ProPrint einen attraktiven Zusatznutzen: Die Verfügbarkeit gedruckter Ausgaben der digitalen Dokumente – weltweit.
- kann mit einfachen Mitteln (Hyperlink mit definierter Syntax) direkt in das Webfrontend des *Repositorys* integriert werden



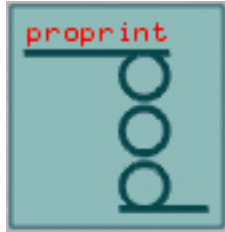
Voraussetzungen an die Dokumente

- Die zu druckenden Dokumente müssen im PDF-Format vorliegen
- Die PDF-Dateien müssen unverschlüsselt sein, d.h. auch, dass keine PDF-Restriktionen gesetzt sein dürfen (C&P, Druck etc.)
- Das ProPrint-System prüft die Dokumente bei der Aufnahme auf Einhaltung der Voraussetzungen
- Das Dokument muss einen möglichst persistenten, eindeutigen Identifier tragen



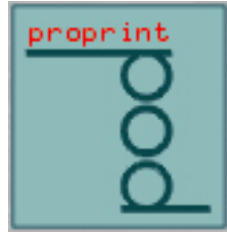
Voraussetzungen an die Metadaten

- ProPrint ruft die Metadaten via *OAI Protocol for Metadata Harvesting* und (noch experimentell) via *RSS* in regelmäßigen Intervallen ab
- Die Metadaten sollen im ProPrint-Metadatenformat (DC-basiert und um wenige Elemente erweitert) vorliegen
- Die Daten müssen einen Link auf das zugehörige PDF sowie den Identifier enthalten
- ProPrint bietet Unterstützung beim Einrichten und Testen der Schnittstelle



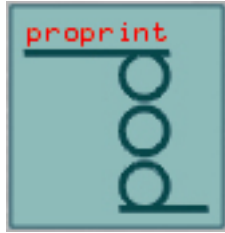
Rechtliche Voraussetzungen

- Genehmigung des Autors zu einem Druckangebot muss vorliegen (andere Verwertungsart)
- Druck ist z.B. nicht möglich, wenn die Print-Rechte exklusiv einem Verlag übertragen worden sind
- ProPrint verläßt sich darauf, dass über die vereinbarte Schnittstelle nur die Daten für Dokumente angeboten werden, bei denen der Autor dem Druck zugestimmt hat



Integration in Dokumentenserver-Systeme

- Mit Erfüllung der Bedingungen für das DINI-Zertifikat für Dokumentenserver sind bereits die meisten Bedingungen erfüllt
- In die Dokumentenserver-Softwarelösung OPUS in neuerer Version ist die Anbindung an ProPrint vorbereitet
- Vorhandene OAI-Schnittstellen anderer Dokumentenserver-Systeme können meist leicht um das ProPrint-Metadatenschema erweitert werden



Erste Schritte zur Kooperation

- Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
- Führen Sie ein paar Dokumente als Beispiele auf (mit Link), bei denen Sie sich ein Druckangebot über ProPrint vorstellen können
- Nennen Sie uns vorhandene Schnittstellen und zum Metadatentransfer benutzte Datenformate
- Wir prüfen dann die ggf. noch nötigen Arbeiten und helfen bei den Schritten zur Integration in das eigene Angebot
- Vielen Dank für das Interesse!