



Der Print-on-Demand-Service

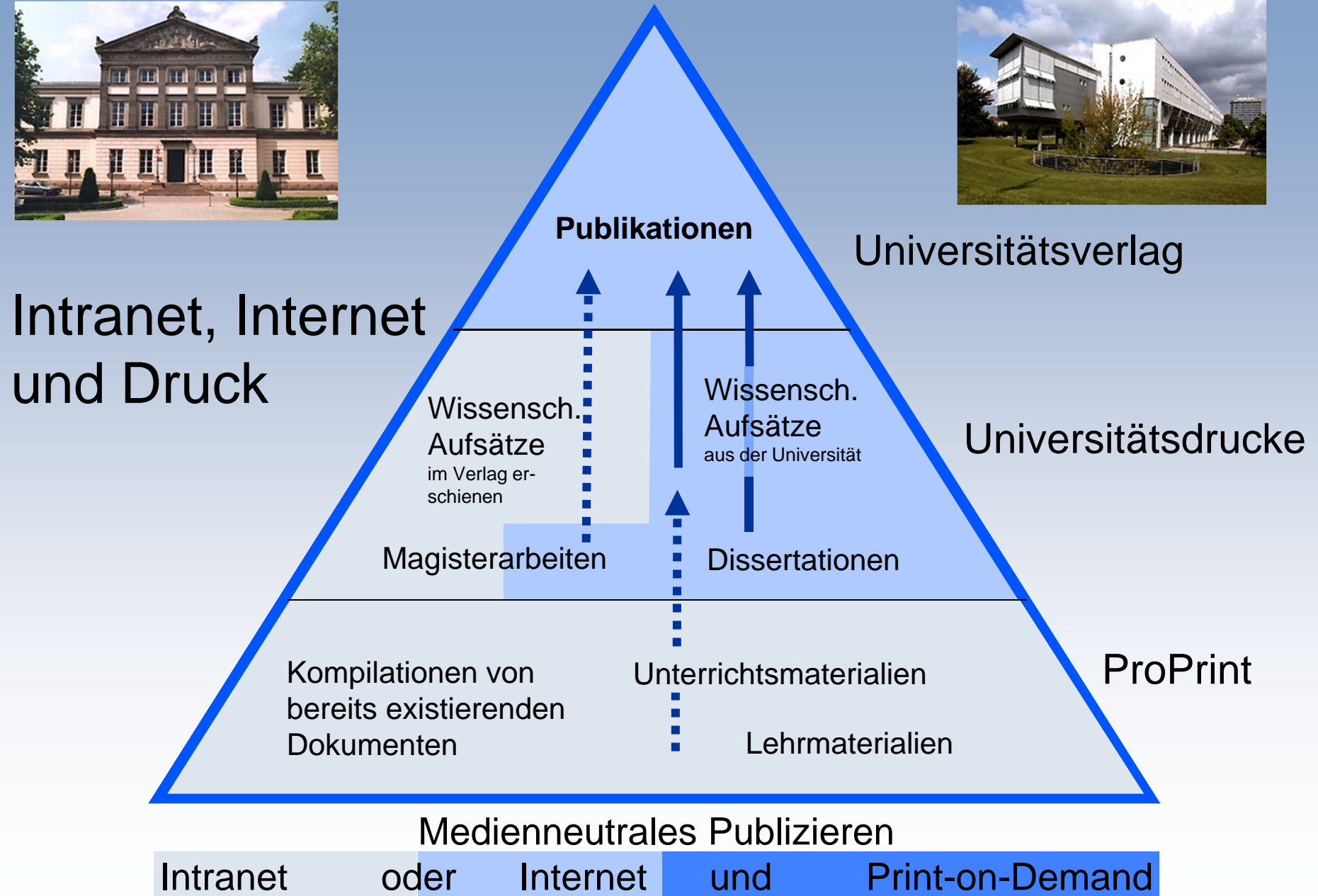
ProPrint

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

Dr. Inka Tappenbeck

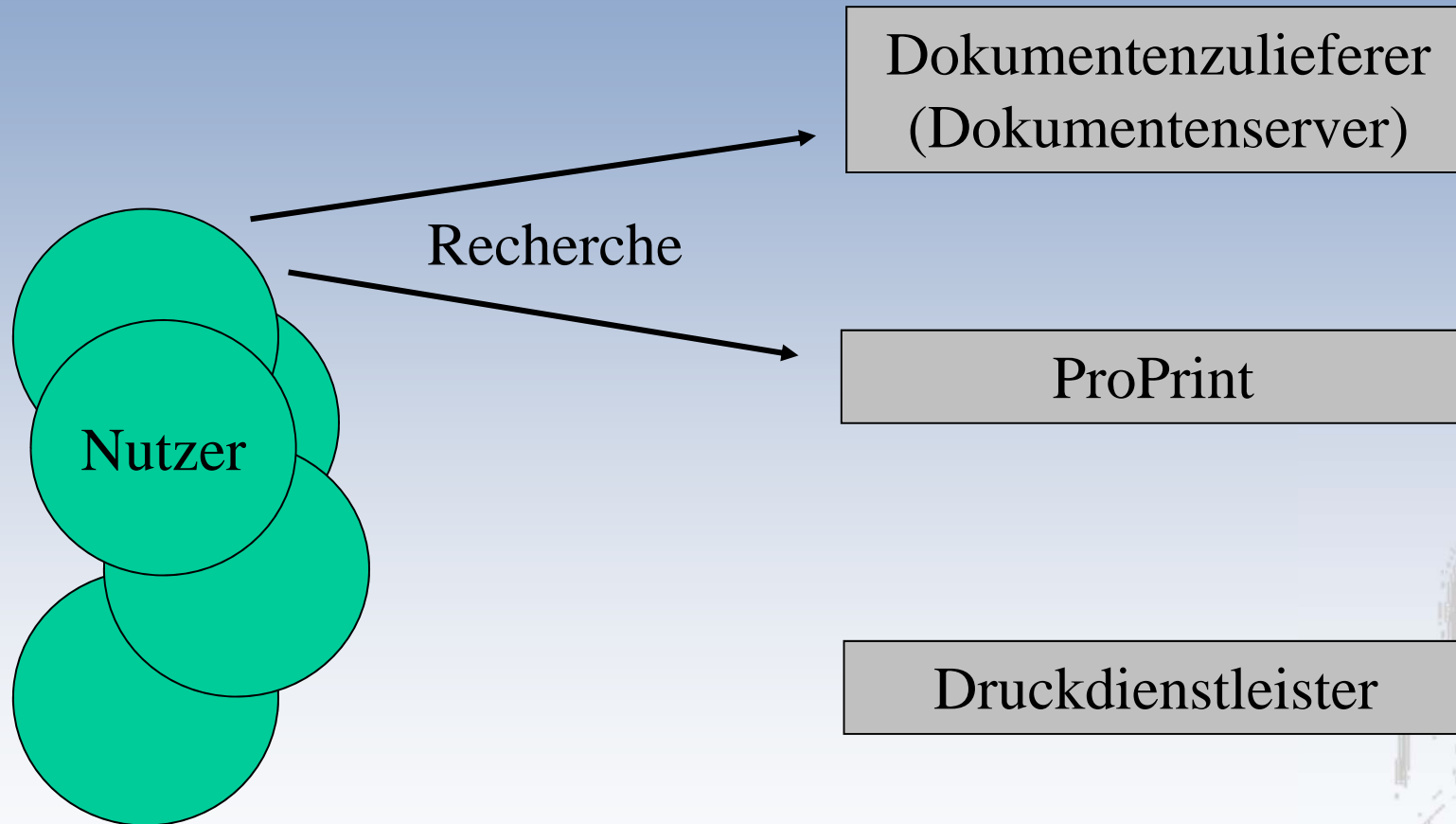
9. Juli 2004

Die Publikations - Pyramide



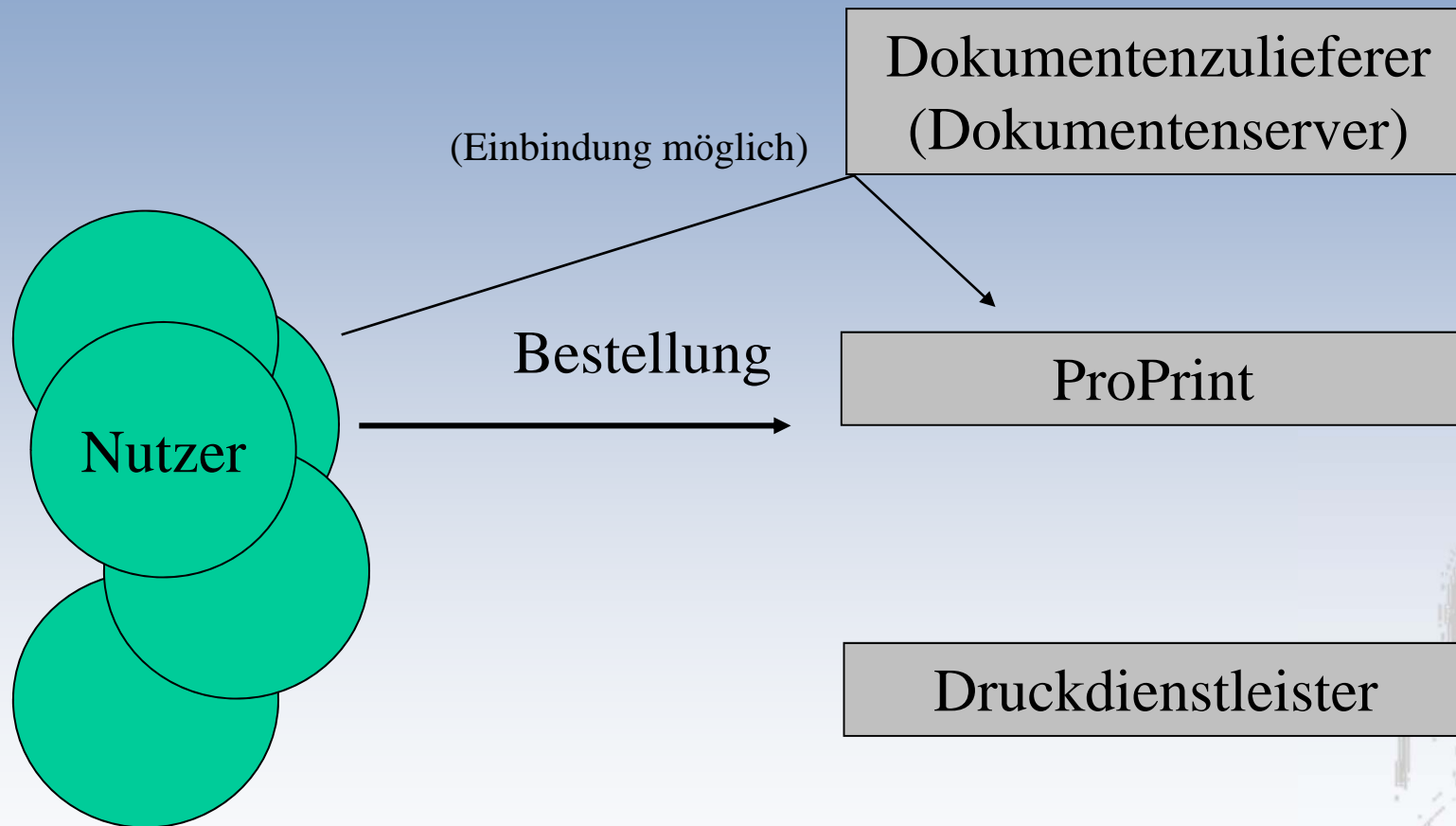


Workflow im ProPrint-System



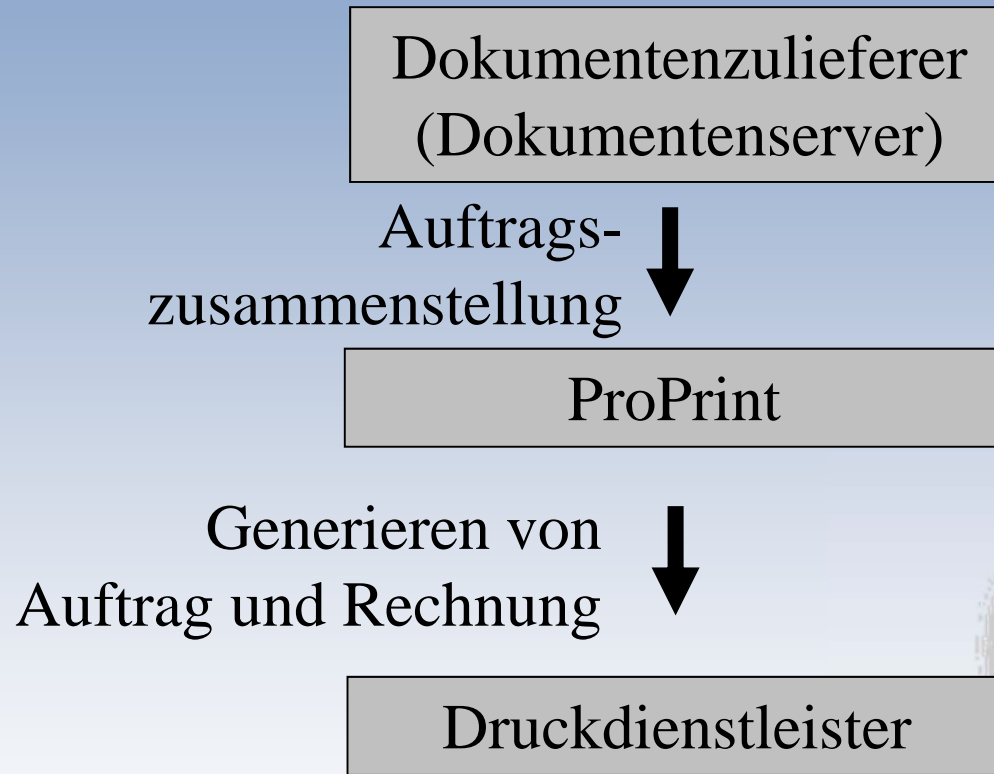
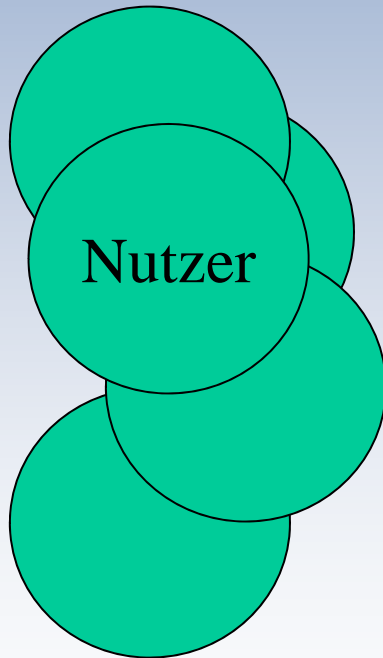


Workflow im ProPrint-System



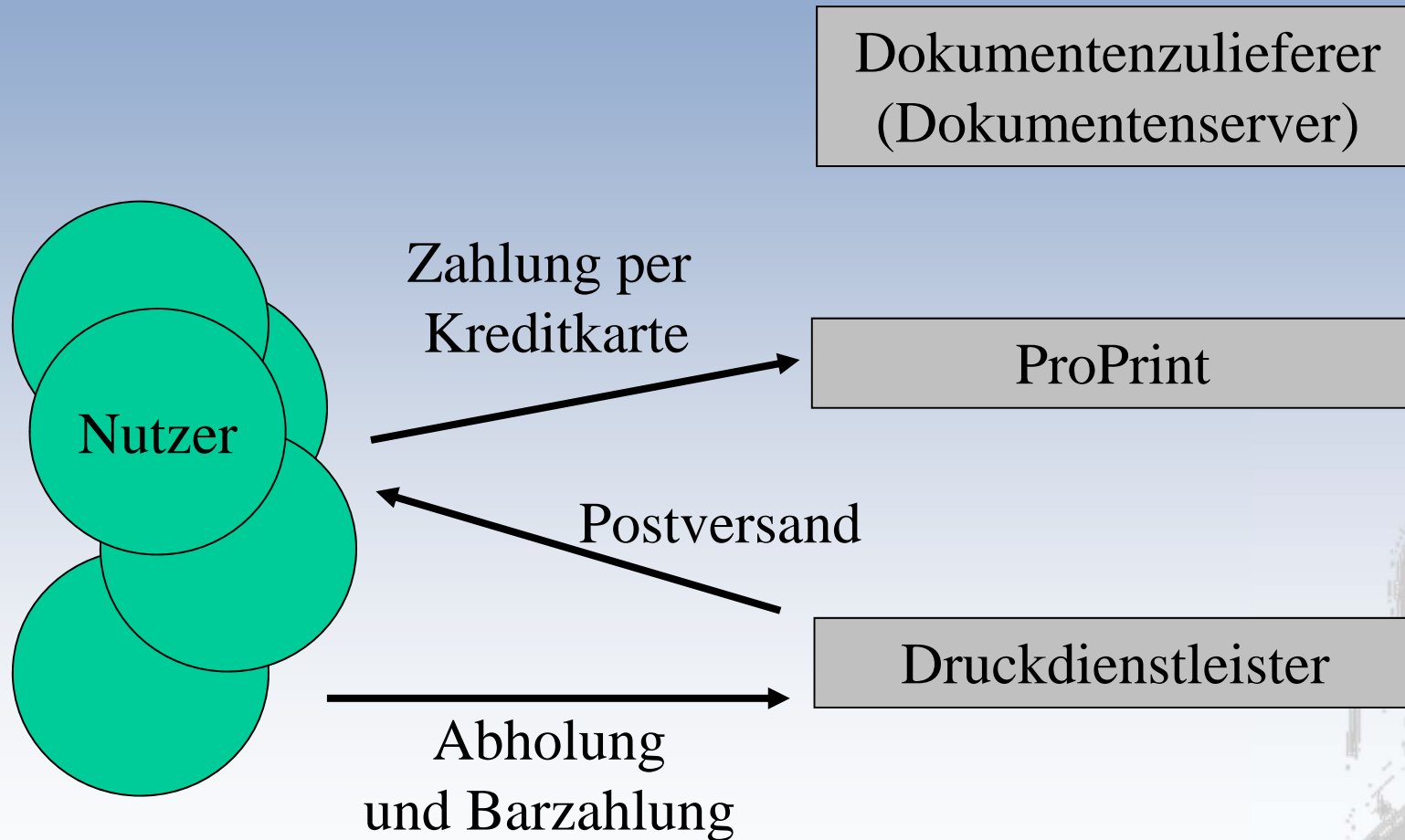


Workflow im ProPrint-System





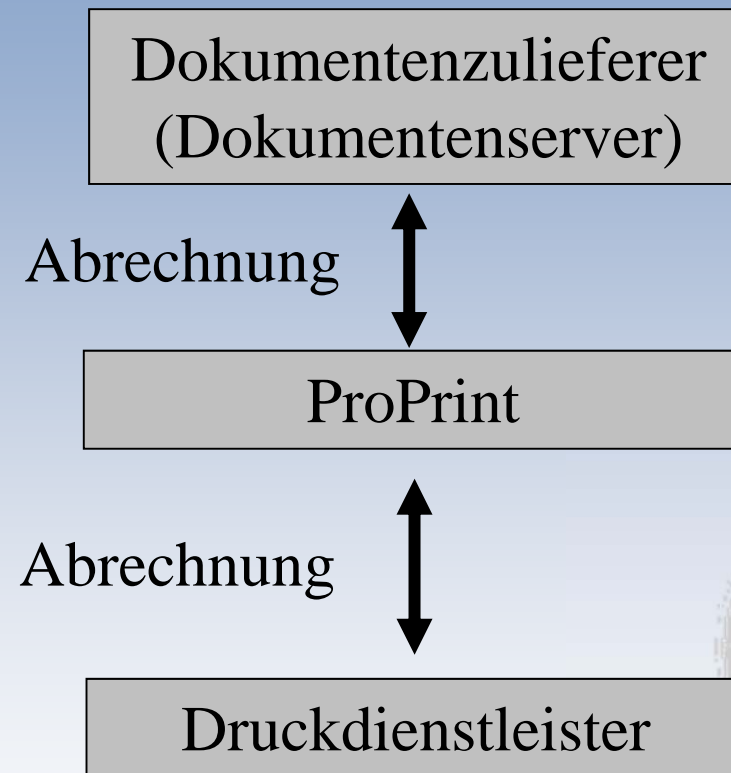
Workflow im ProPrint-System





Workflow im ProPrint-System

Quartalsweise:





Technik: Software

Basis: LAMP-System

- Linux als Betriebssystem (GPL)
- Apache httpd als Webserver (GPL-kompat.)
- PHP als Skriptsprache (GPL-kompat.)

Datenbanken:

- MySQL für Betriebs- und Nutzerdaten (GPL)
- Flatfile-XML-Datenbank für Metadaten
- Indexdata Zebra Server für Suchindizes (GPL)



Technik: Software

Spezielle Software:

- Ghostscript für Seitenvorschau (GPL-kompat.)
- pdfLib zum Zusammensetzen der Aufträge

Eigenentwicklungen:

- ProPrint-System (PHP)
- Layout-System und Application Framework



Technik: Hardware

Server:

- 2x Pentium 3 CPU, je 1 GHz
- 500 GB HD-Speicher
- 1 GB RAM

Netzwerkanbindung:

- 2x 100 Mbit/s



Derzeitiger Stand: Dokumente und Lieferanten

Göttinger Digitalisierungszentrum (GDZ):

- Retrodigitalisierte Monographien
- demnächst: retrodigitalisierte Zeitschriften

SUB Göttingen (Dokumentenserver):

- Dissertationen



Derzeitiger Stand: Dokumente und Lieferanten

Humboldt-Universität Berlin
(Dokumentenserver):

- Dissertationen, Tagungsbände

Universität Graz (Austrian Literature Online):

- Retrodigitalisate (Testphase)

Zusammen derzeit ca. 3000 Dokumente!



Anforderungen an Dokumentenserver

- OAI-Schnittstelle für den Metadatentransfer (bei statischen Beständen ist auch ein einmaliger Datenimport möglich)
- HTTP(S)-Schnittstelle für die Übermittlung der Dokumente
- DublinCore-Metadaten (Minimalanforderung) oder ProPrint-Metadaten (erweitertes DC-Schema)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

tappenbeck@sub.uni-goettingen.de