

RUBIKS

## **DER INTEGRIERTE KUNDENSERVICE DER RUB**

Hans-Ulrich Beres      Rechenzentrum

Ute Dederek-Breuer      Rechenzentrum

Marcus Klein      Dezernat 6

Jochen Noy      Rechenzentrum

Martina Rothacker      Dezernat 6

- Idee
- RUBIKS ?
- Daten      →     RUBIKS      →     Daten
- Hard- und Software
- Anwendungen

Anbieter

**ANGESCHLOSSENE  
SYSTEME**

L  
L  
L  
**LEISTUNG1**

**ADMINISTRATOREN**

**ZUGELASSENEN  
LEISTUNGEN**

Kunden

**ZUGANGS-  
INFORMATIONEN**

**ADRESSEN**

**IDs**

# Anbieter / Leistungen



# Kunden

Mitglieder der Universität

Gäste

Mitglieder anderer Universitäten

Alumni

Schulen

Bürger?

## RUBIKS Anwendungsbereiche

**Authentifizierungsdienst:** eine Benutzer-ID mit einheitlichem Passwort für alle angeschlossenen Systeme

(administrative Voraussetzung für SingleSignOn gegeben )

**Intention:** Hochschulweites System zur Bereitstellung und Abrechnung von online-Dienstleistungen (ohne traditioneller RZ-Kunde mit z.B. Server-Account ,.... werden zu müssen).

### Funktionalität eines Metadirectory:

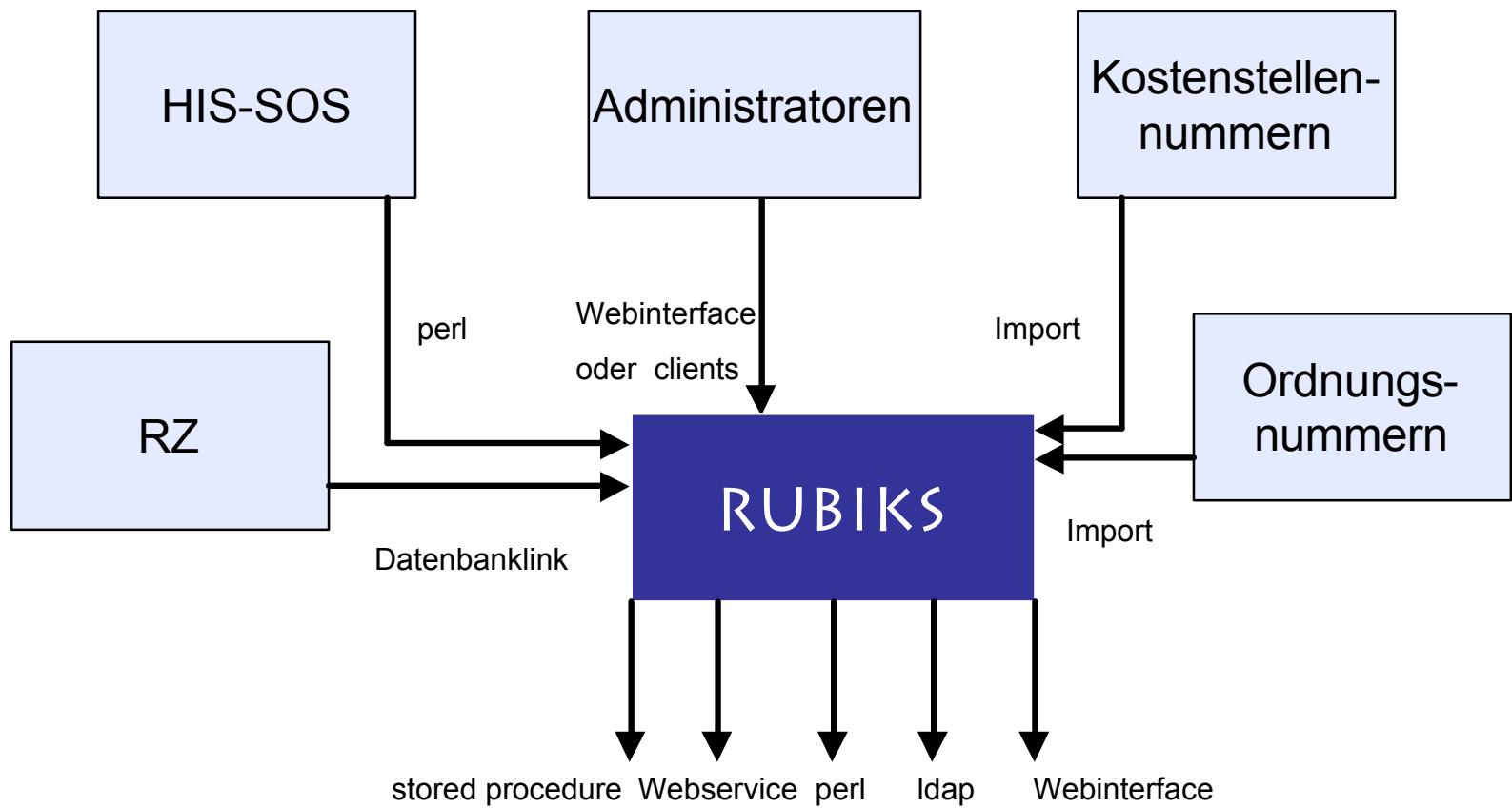
Möglichkeit des automatisierten Datenabgleichs von Personen-Stammdaten zwischen den angeschlossenen Systemen über Kundennummer

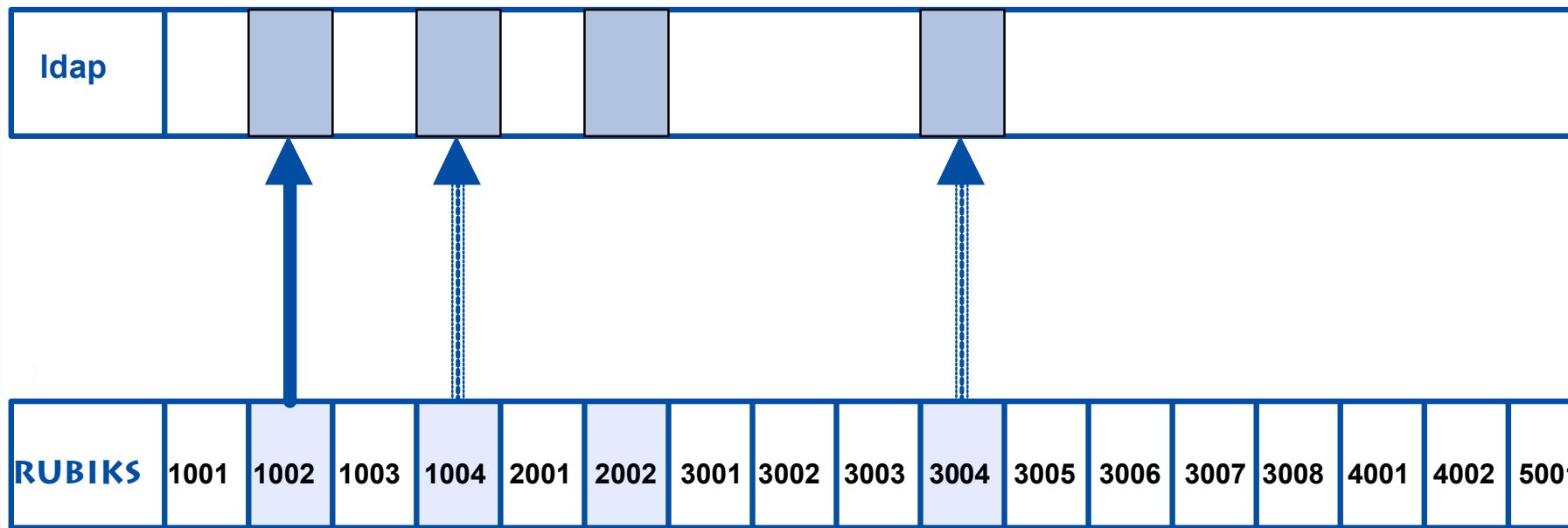
# Eingetragene Berechtigungen:

Vorname	Nachname	GebDatum	loginid	Kundennr	1001	1002	1003	1004	1006	2001	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008
					X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X

## Legende:

Leistungsnr.	Beschreibung
1001	RZ Internet
1002	RZ Helpdesk
1003	Online-Netzdienste
1004	Blackboard
1006	RZ kostenpflichtig
2001	UB Autorisierung
3001	UV HaushaltsInformationssystem RUB
3002	UV HaushaltsInformationssystem Medizin
3003	Dekanate
3004	Chipkarte für Bedienstete
3005	HIS-SVA RUB
3006	HIS-SVA Medizin
3007	SOSPOS-DB Modul POS
3008	SOSPOS-DB Modul SOS
3009	Zertifikat sperren; Bed.-Chipkarte
3101	Fachverantwortliche
3102	Dozenten
3103	Modulverantwortliche
3104	Studierende
3105	Prüfungämter
4001	FACTscience
4002	FACTscience Passwort prüfen
5001	Administration





1001 RZ Internet

1002 RZ Helpdesk

1003 Online-Netzdienste

1004 Blackboard

2001 UB Autorisierung

2002 UB Online Literatur

3001 UV Haushaltsinformationssystem RUB

3002 UV Haushaltsinformationssystem Medizin

3003 Dekanate

3004 Chipkarte für Bedienstete

3005 HIS-SVA RUB

3006 HIS-SVA Medizin

3007 SOSPOS-DB Modul POS

3008 SOSPOS-DB Modul SOS

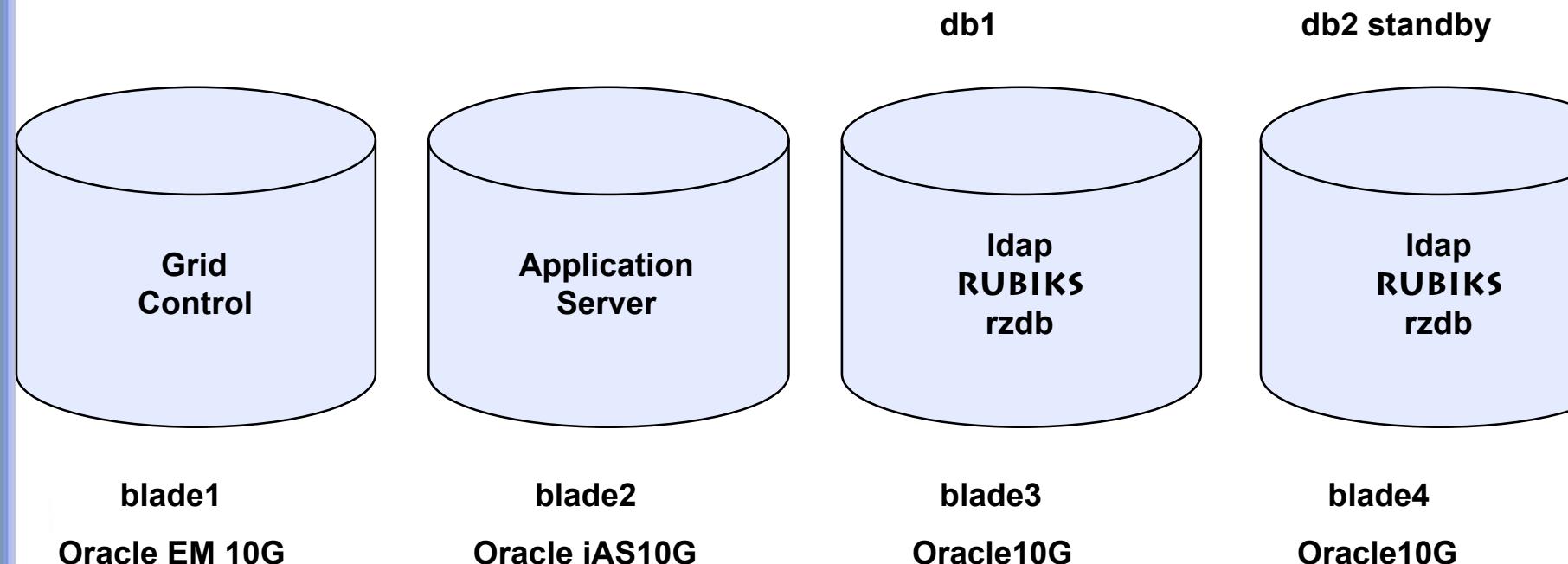
4001 FACTscience

4002 FACTscience Passwort Prüfen

5001 Administration

```
dn:cn=subschemasubentry
changetype:modify
add:objectclasses
objectclasses: ( 1.3.6.1.4.1.5877.100.100.200.1 NAME 'rubPerson' SUP top
    MUST ( universityID $ cn )
    MAY ( givenname $ sn $ userClass $ ou $ mail $ l $ postalCode $ postalAddress $
        telephoneNumber $ facsimileTelephoneNumber $ mobile $ uid $ userPassword $ md5Password )
)
objectclasses: ( 1.3.6.1.4.1.5877.100.100.200.2 NAME 'rubAdmin' SUP top
    MUST ( cn )
    MAY ( givenname $ userPassword $ md5Password $ sn $ mail $ l $ postalCode )
)
```

## Hardware / Software



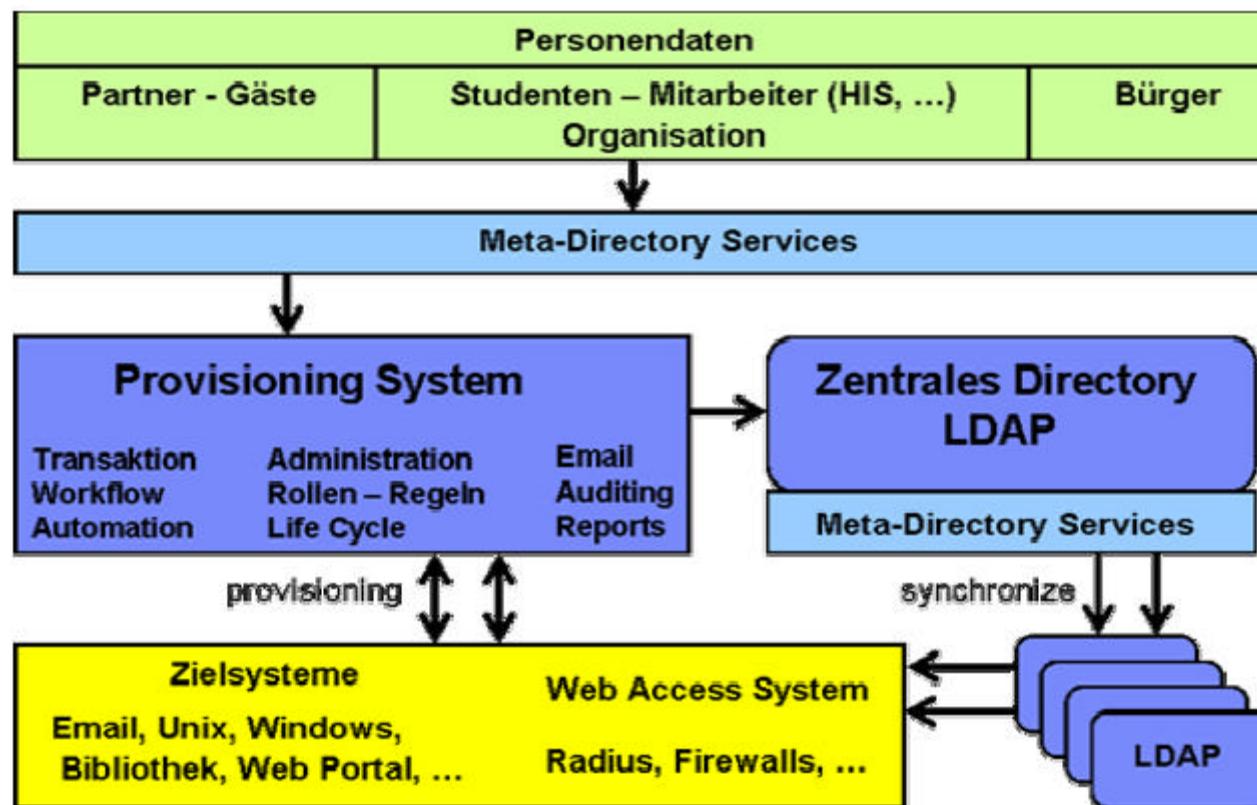
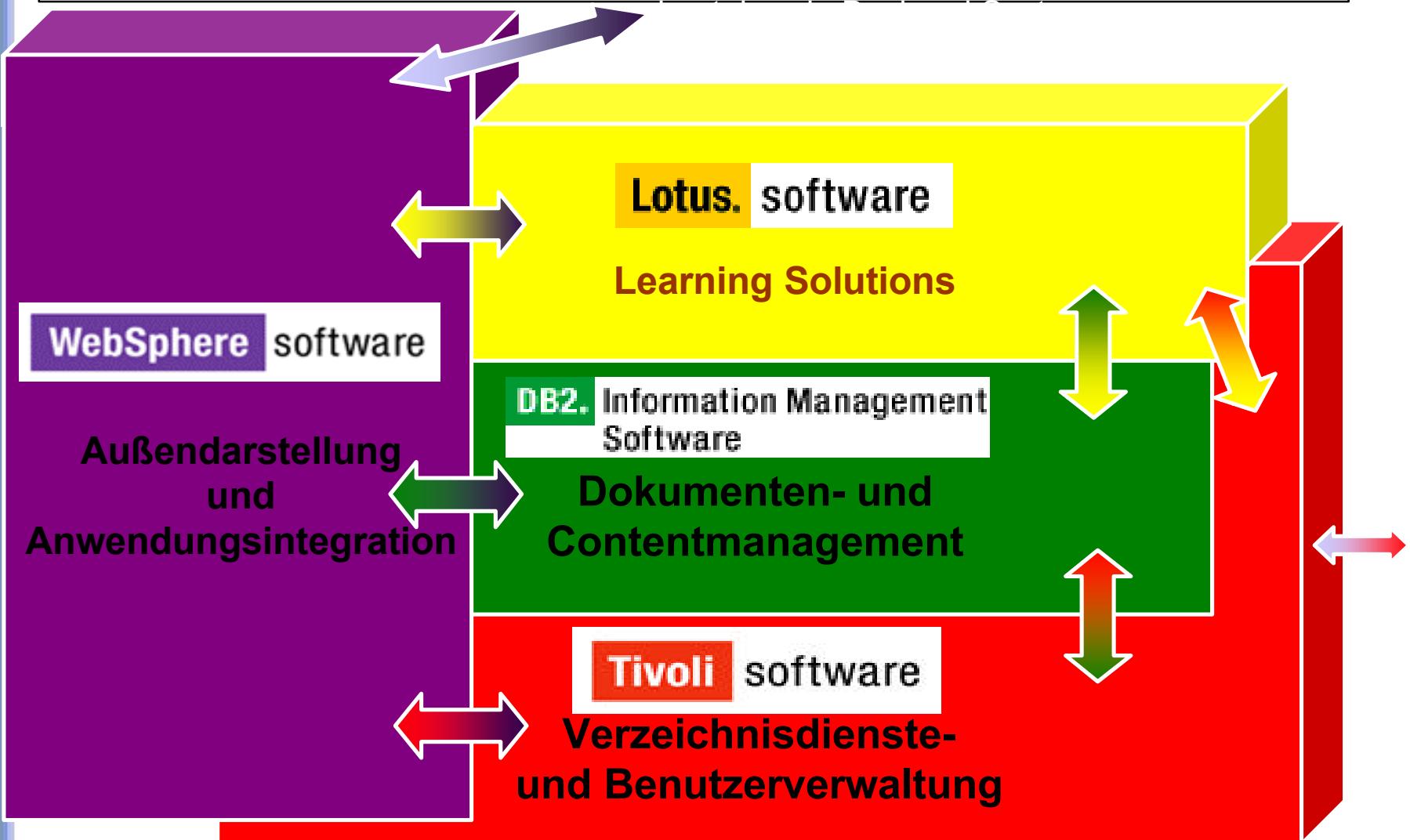
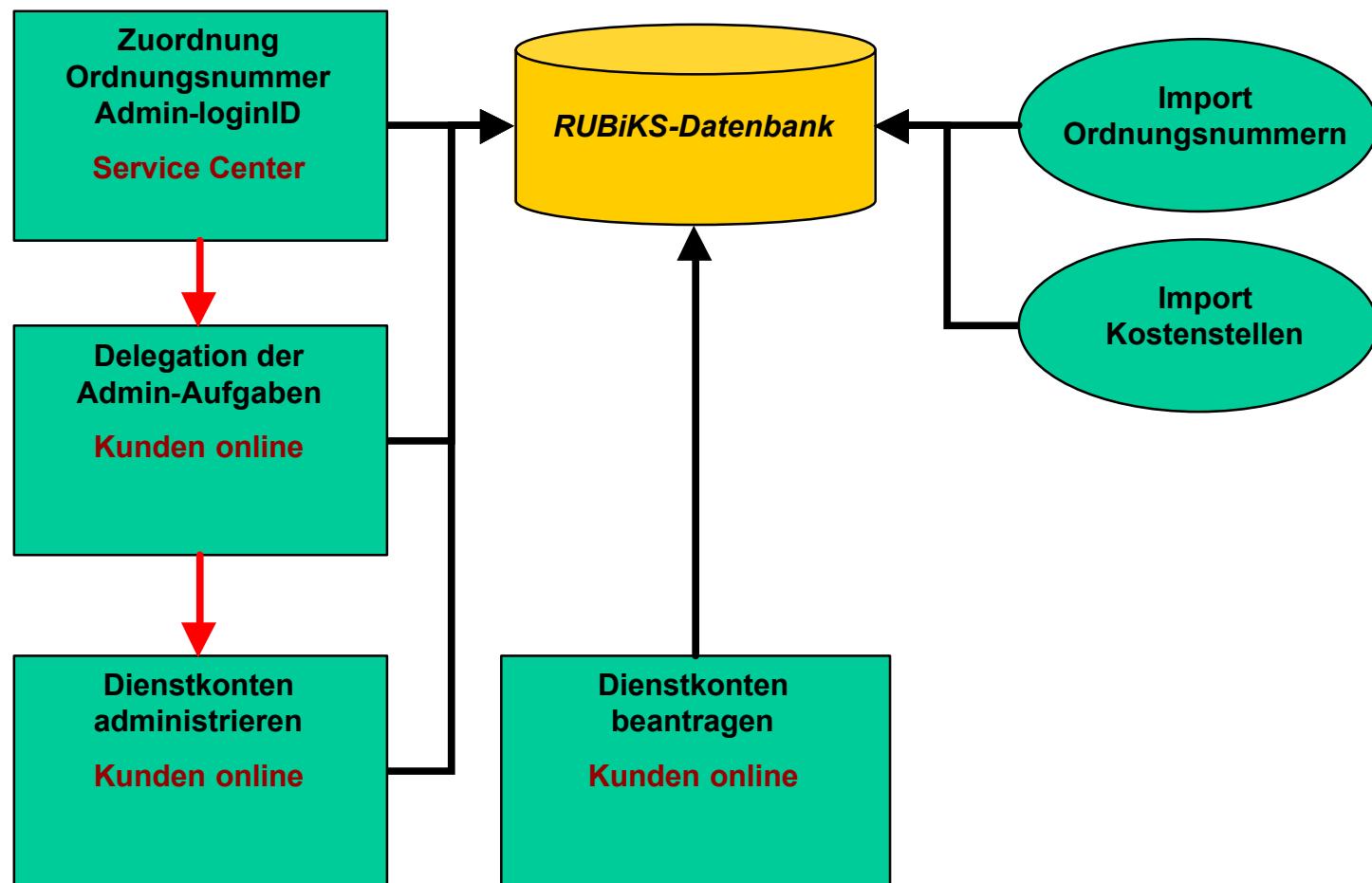


Abbildung 1: Übersicht der Architektur des Identity Management

IBM Software Produkte passen zueinander:  
die Integration erhöht den Nutzen



# Kontenverwaltung in RUBIKS





Folgende Dienstkonten sind **dederudn** zugeordnet:

Dienstkontonr.	Ordnungsnr	Kapitel	Haupttitel	Untertitel	Titelgr.	Bereich	Bezeichnung	Geforderter Betrag	Genehmigter Betrag	Verwendungszweck
10095	912001	05151	54794	99	94	RUB	RECHENZENTRUM NA 1/73			zentrale RZ-Di
12544	922001	05151	54794	99	94	RUB	INST.F.ARBEITSWISSENSCHAFT	50		zentrale RZ-Di

Wenn Sie die Verwendungsnummer oder den Betrag eines Dienstkonto ändern möchten, suchen sie bitte die entsprechende Kostenstellennummer aus und geben sie den neuen Wert bzw. den Verwendungszweck ein.

**Dienstkontonummer** — Bitte auswählen —

**Verwendungszweck** — Bitte auswählen —

**Betrag**

**Dieses Dienstkonto updaten!**

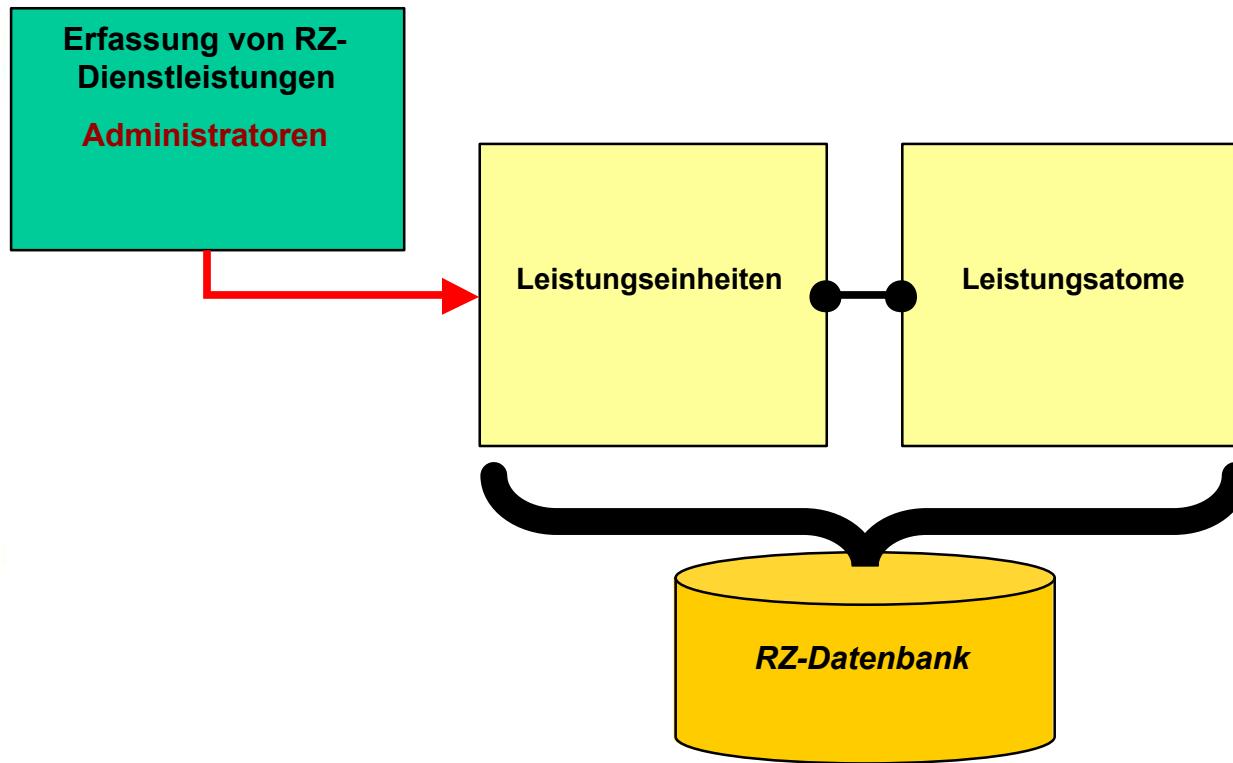
Wenn Sie ein Dienstkonto löschen möchten, suchen sie bitte die entsprechende Kostenstellennummer aus.

— Bitte auswählen —

**Dieses Dienstkonto löschen!**

**Zurück zur Startseite**

# RZ-Dienstleistungen



Ruhr-Universität Bochum -Netscape

Ruhr-Universität Bochum

**RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM**

Rechenzentrum  
xerox normal

Unser Angebot für: [Studierende](#) | [Schüler/innen](#) | [Beschäftigte](#) | [Internetnutzer](#) | [Servernutzer](#) | [Hochschullehrer](#)

[Rechenzentrum](#) » [zentrale Einrichtungen](#)

## Daten zu: Drucken Xerox Normalpapier

Kategorie: Rechenzentrum Druckprodukte  
Beschreibung: Drucken Xerox Normalpapier  
Bezeichnung: xerox normal  
Wird abgerechnet? nein  
Die Leistungseinheit ist erhältlich ab: 01.01.2003, 10:38  
Die Leistungseinheit ist erhältlich bis:  
[Daten der Leistungseinheit bearbeiten](#)

[Zusammensetzung des Datensatzes bearbeiten](#)

---

### Eine Leistungseinheit besteht aus:

<b>Bezeichnung:</b>	<b>Xerox Druckseite</b>
Beschreibung:	Xerox Druckseite
Einheit:	S.
Grundpreis:	0,0400 €
RUB-Preis:	0,0400 €
Anzahl Atome pro Einheit.:	1

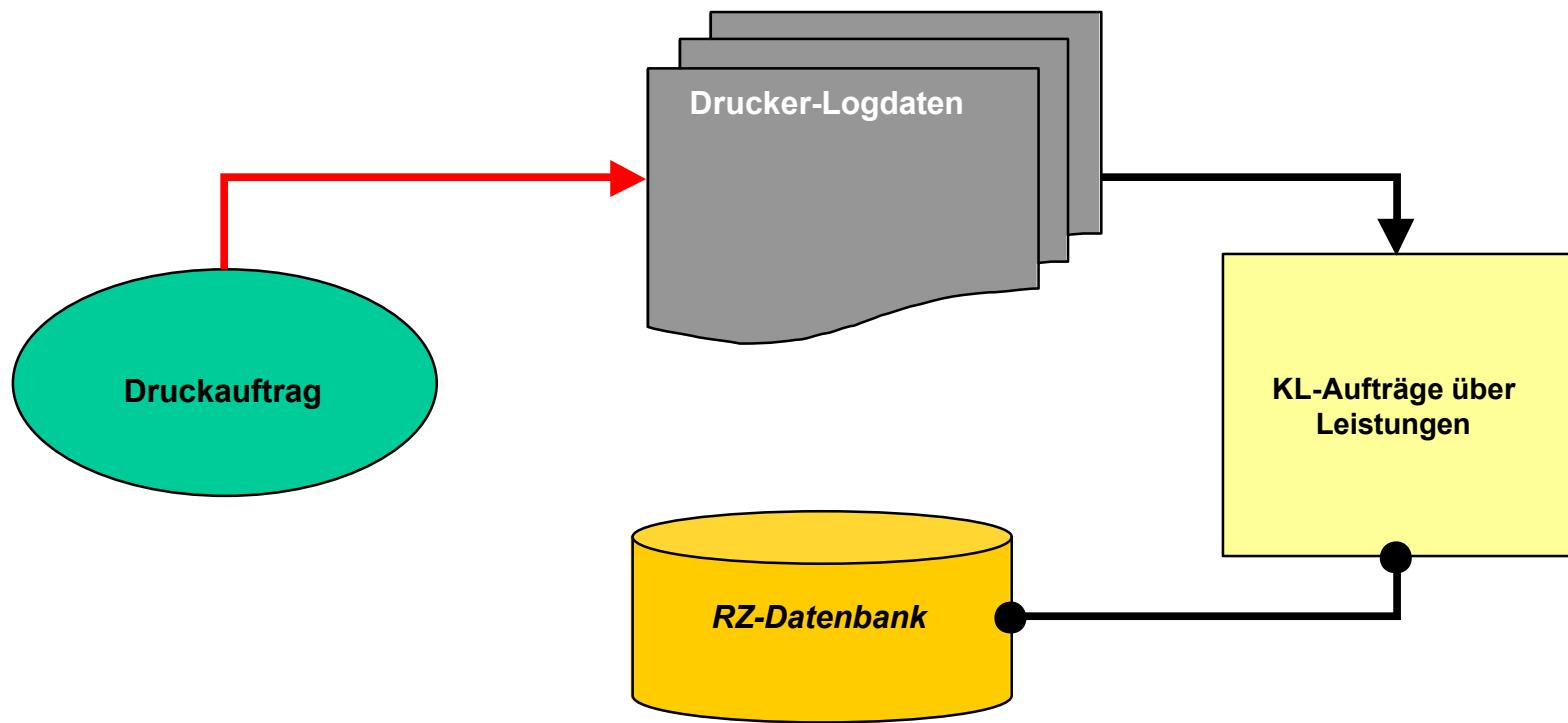
Gehört seit 01.01.2003, 10:48 zu dieser Leistungseinheit.

[Diesen Baustein bearbeiten](#)

[Diesen Baustein streichen](#)

[Gesamte Bausteinhistory anzeigen](#)

## Daten für die Abrechnung der Peripherieausgabe



TOAD - [KL\_USER@RZDB SQL Editor (SELECT k.vorname1 Vorname, k.nachname Nachname, a.auftragsnu)]

File Edit Grid SQL-Window Create Database Tools View DBA Debug Team Coding Window Help

SELECT k.vorname1 Vorname, k.nachname Nachname, a.auftragsnummer Auftrag,

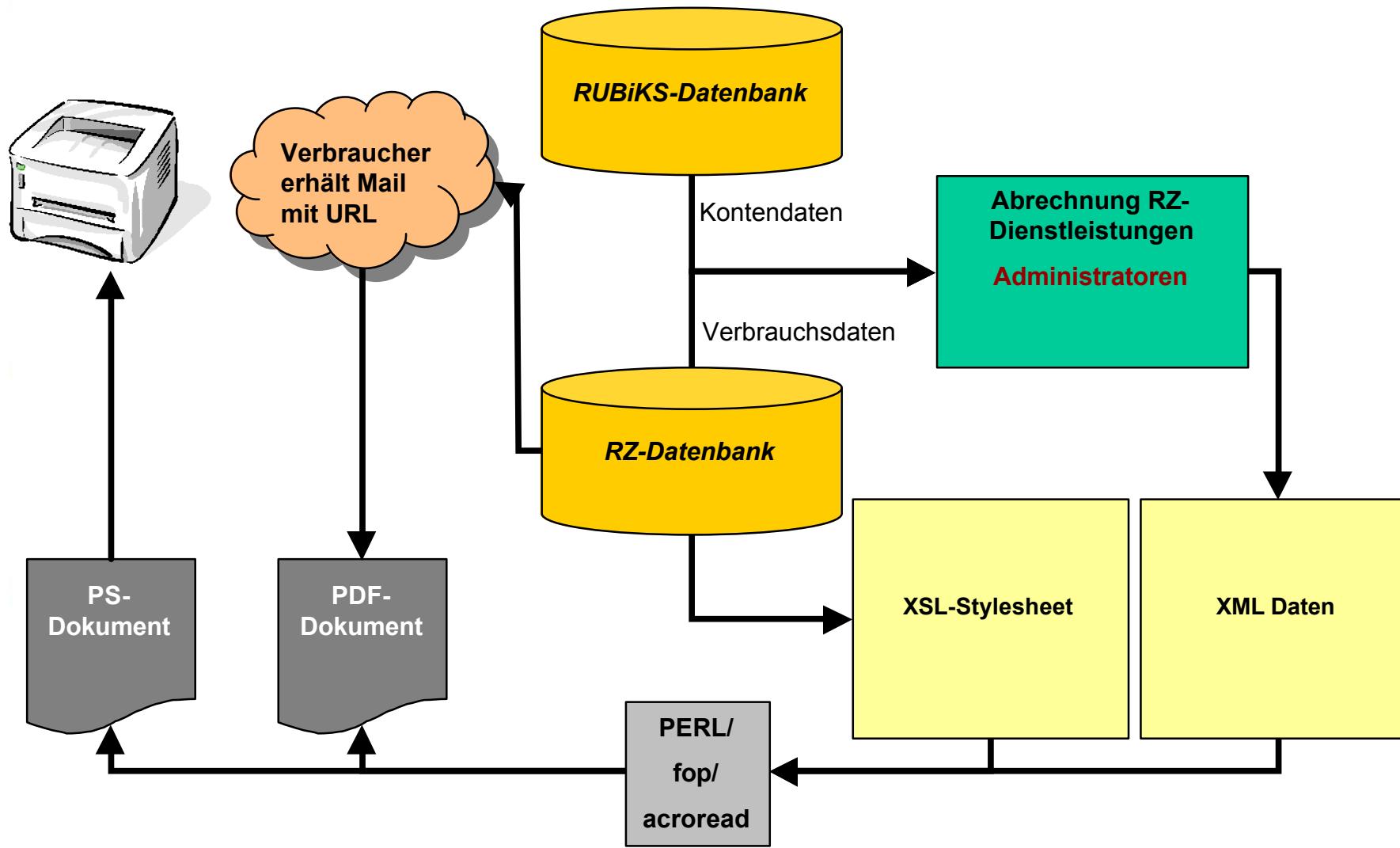
Data Explain Plan Auto Trace DBMS Output Code Statistics Script Output

VORNAME	NACHNAME	AUFTRAG	ANZ	EINHEIT	MAL	ATOM	PREIS
Jochen	Noy	34293	438	Drucken hpdj5000 Photopapier	1	Plotter-Einheit Fotopapier	0,0186
Jochen	Noy	34306	2	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	34321	8	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	34341	6	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	34358	1	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	34377	9	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	34378	9	Drucken Phaser Normalpapier	1	Druck einer Seite	0,5
Jochen	Noy	34378	9	Drucken Phaser Normalpapier	1	Druck einer Seite	0,1
Jochen	Noy	34378	9	Drucken Phaser Normalpapier	1	Drucken Phaser Normalpapier	0,5
Jochen	Noy	34395	1	Drucken Phaser Folie	1	Druck einer Seite	0,1
Jochen	Noy	34406	7	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	34416	10	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	34419	152	Drucken hpdj5000 Normalpapier	1	Plot-Einheit Normalpapier	0,0061
Jochen	Noy	35297	3	Drucken Phaser Folie	1	Druck einer Seite	0,1
Jochen	Noy	35310	261	Drucken hpdj5000 Normalpapier	1	Plot-Einheit Normalpapier	0,0061
Jochen	Noy	35313	4	Drucken Phaser Folie	1	Druck einer Seite	0,1
Jochen	Noy	35337	5	Drucken Phaser Folie	1	Druck einer Seite	0,1
Jochen	Noy	35342	498	Drucken hpdj2500 Normalpapier	1	Plot-Einheit Normalpapier	0,0061
Jochen	Noy	35349	261	Drucken hpdj5000 Photopapier	1	Plotter-Einheit Fotopapier	0,0186
Jochen	Noy	35353	8	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	35378	181	Drucken hpdj5000 Photopapier	1	Plotter-Einheit Fotopapier	0,0186
Jochen	Noy	35386	8	Drucken Phaser Folie	1	Druck einer Seite	0,1
Jochen	Noy	35404	5	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	35418	10	Drucken Phaser Folie	1	Druck einer Seite	0,1
Jochen	Noy	34427	7	Drucken Xerox Normalpapier	1	Xerox Druckseite	0,04
Jochen	Noy	34467	176	Drucken hpdj5000 Normalpapier	1	Plot-Einheit Normalpapier	0,0061

3: 1 KL\_USER@RZDB VB statement copied to the clipboard

KL\_USER@RZDB

# Schritte der Abrechnung der Peripheriedienstleistungen





Rechenzentrum  
Ruhr-Universität Bochum, 44780 Bochum, Germany

Frau  
Ute Dederek-Breuer  
NA 02/254

**RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM**

# *Rechenzentrum*

*Der Technische Direktor*

**Rechenzentrum der Ruhr-Universität Bochum**

Jochen Noy

D-44780 Bochum, Gebäude NAF

Telefon: +49 (0) 234-32-24001 / -24002

Telefax: +49 (0) 234-32-14214

<http://www.ruhr-uni-bochum.de/rz/>

Email: Jochen.Noy

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen, unsere Nachricht vom

Telefon, Name  
Jochen Noy

Datum  
17.11.03

## *Rechnung Nr. RZ-00296/2003*

Ihre Druckaufträge vom 01. Mai 2003 bis zum 31. Mai 2003

<b>Pos.</b>	<b>Artikel</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Einzelpreis</b>	<b>Preis</b>
1	Drucken Phaser Normalpapier	62S.	0,50 €	31,00 €
2	Drucken Phaser Folie	30S.	1,50 €	45,00 €
3	Drucken hpdj2500 Normalpapier	3680mm	0,0061 €	22,45 €
4	Drucken hpdj5000 Normalpapier	5246mm	0,0061 €	32,00 €
5	Drucken hpdj5000 Photopapier	4026mm	0,0186 €	74,88 €
6 *	Drucken Xerox Normalpapier	272S.	0,04 €	10,88 €
	<b>Brutto</b>			205,88 €

Ruhr-Universität Bochum -Netscape

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Rechenzentrum

Details zu Rechnung RZ-00290/2003

Unser Angebot für: Studierende | Schüler/innen | Beschäftigte | Internetnutzer | Servernutzer | Hochschullehrer

Rechenzentrum > zentrale Einrichtungen

## Details zu Rechnung Nr. RZ-00290/2003

vom 17. NOV. 2003:

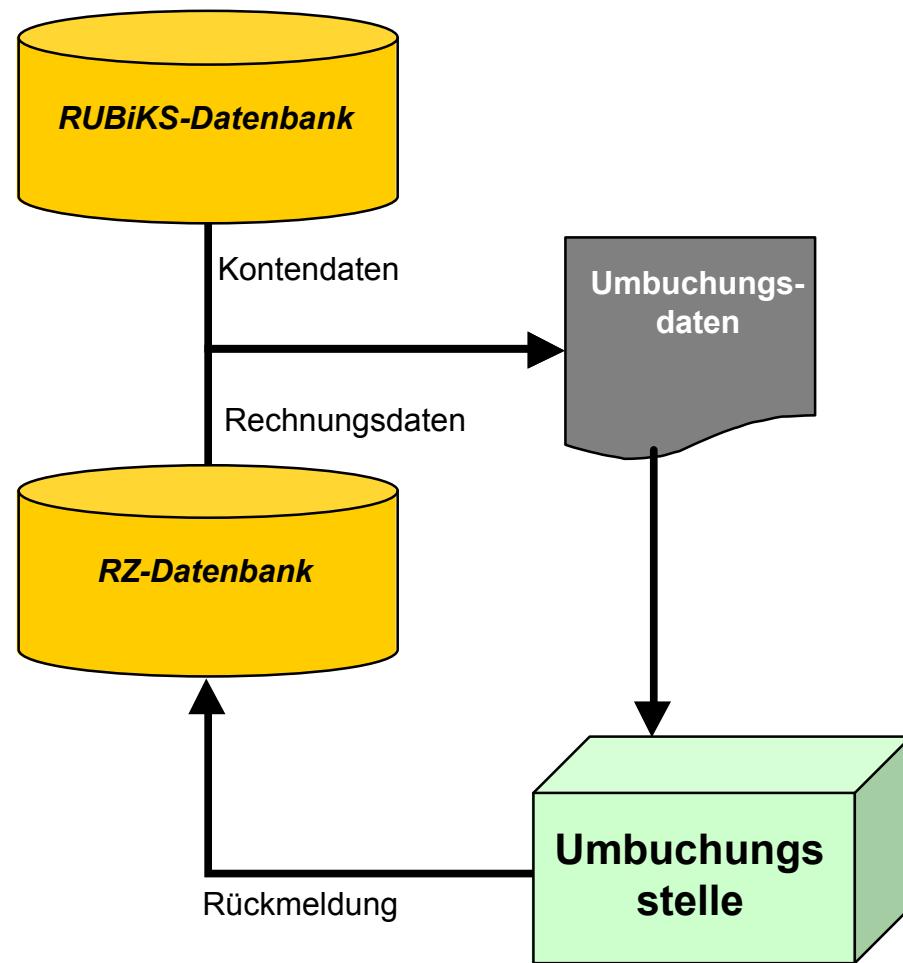
Nr.	Produkt	Anzahl	Einzelpreis	Preis
1	<b>Auftrag vom 17.09.03</b>			
	Drucken hpdj5000 Normalpapier	1994		
*	Plot-Einheit Normalpapier	1	0,0061€	12,16 €
2	<b>Auftrag vom 18.09.03</b>			
	Drucken hpdj5000 Normalpapier	1994		
*	Plot-Einheit Normalpapier	1	0,0061€	12,16 €
3	<b>Auftrag vom 18.09.03</b>			
	Drucken hpdj5000 Normalpapier	1994		
*	Plot-Einheit Normalpapier	1	0,0061€	12,16 €
4	<b>Auftrag vom 18.09.03</b>			
	Drucken hpdj5000 Normalpapier	1994		
*	Plot-Einheit Normalpapier	1	0,0061€	12,16 €
		<b>Summe</b>	<b>48,64 €</b>	

Geforderter Preis: 48,64 €

Gezahlter Preis: €

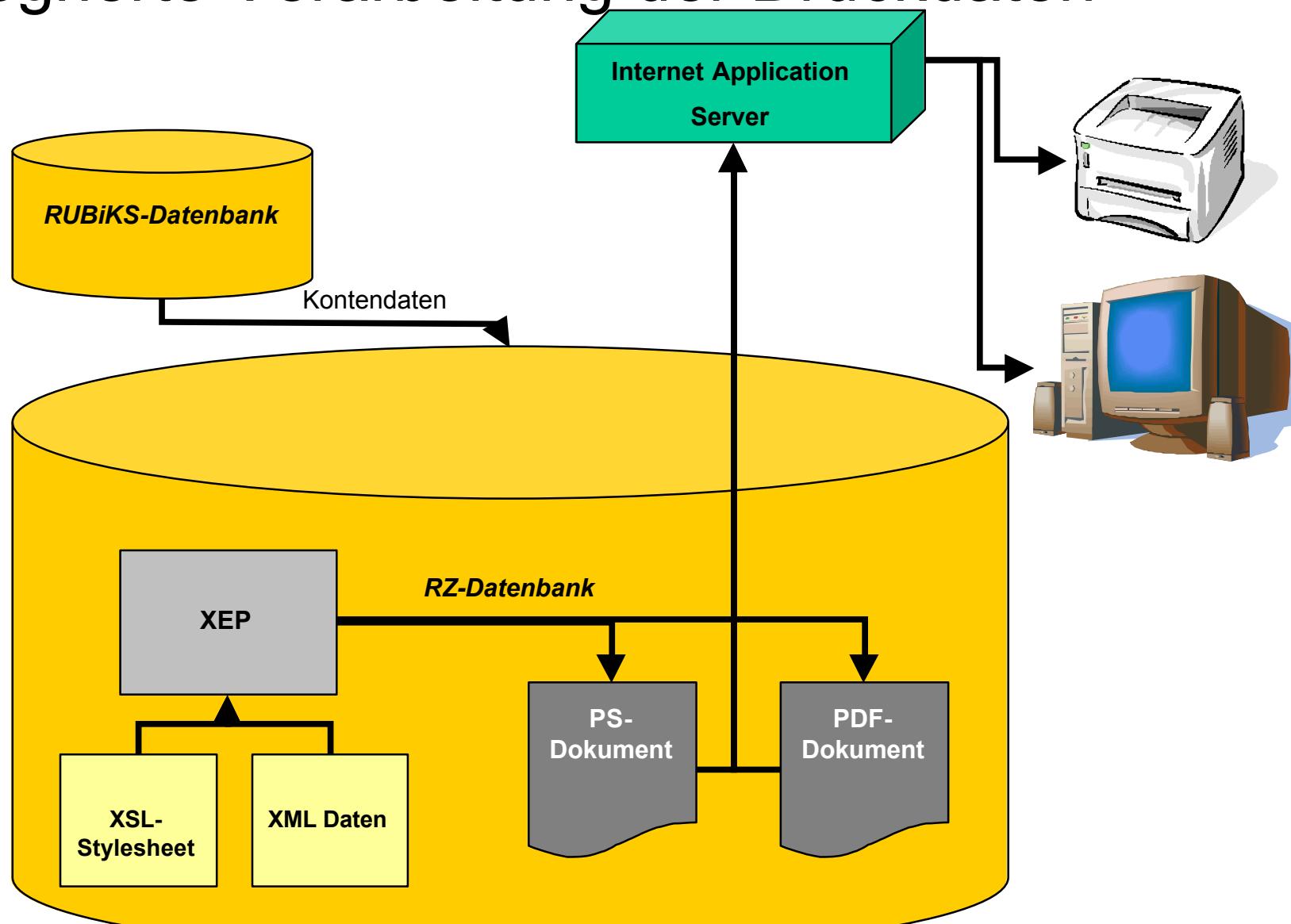
Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an [dba@ruhr-uni-bochum.de](mailto:dba@ruhr-uni-bochum.de)

## Umbuchung der fälligen Beträge



## Drucken von Daten aus der Datenbank

# Integrierte Verarbeitung der Druckdaten

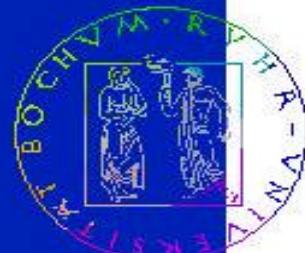


## Vorteile der integrierten Verarbeitung

- Schnelle Verarbeitung durch direkte Prozess-Kommunikation
- PDF wird innerhalb einer User-Connection erzeugt, kein Zugriff von anderer Seite
- Kein Speicherplatz wird besetzt

## Anwendungen

- Haushalts-Informationssystem, Raumbuch-Informationssystem
- Aufbau der RUB-PKI über RUBiKS
  - für Studierenden- und Bediensteten-Chipkarte
  - RUBCard@home
  - Verwaltung von Studien- und Prüfungsleistungen (VSPL-System)
  - Kopieren mit der Chipkarte
- Benutzerverwaltung RZ



Haushaltsinformationssystem

20

## Kapiteländerung für das Haushaltsjahr 2004

## Information zu grenzüberschreitenden Eurozahlungen

## Runderlaß des Finanzministeriums vom 22.05.2003: Skontoabzug und pünktliche Begleichung fälliger Rechnungen

Auf den folgenden Seiten können Sie Auskünfte über die Haushaltsdaten der RUB erhalten. Dieser Bereich ist nicht frei zugänglich, sondern über einen Benutzernamen und ein Passwort geschützt. Beachten Sie bitte die Groß/Kleinschreibung!

Zugriffsidentifikation (LoginID):

Passwort:

Medizin

RUB

 Haushaltsinformationssystem der RUB / Kontoauszug - Microsoft Internet Explorer

**Haushaltsinformationssystem  
Kontoauszug**

Ordnungsnummer

966070

Konto

05151 54712 01

Soll: 0,00

Summe der Einnahmen: 0,00

Filter: Keiner

Sortierung: Hül-Nr.

**Gesamtübersicht****Kontoübersicht****Verw.Nachweis****Drucken****Export****Rechte****Hilfe****Beenden**

Haushaltsjahr

2002

Suche



Alle Beträge in E

letztes Buchungsdatum: 26.06.2002

Summe der Ausgaben: -216,08

Kontostand: -216,08

 Haushaltssoll Ausgaben / Einnahmen

Sortierung festlegen

	Datum	Betrag	Rechnungs-Nr.	Zahlungspartner	Hül-Nr.	KEA	Buchungsart
◆	31.01.2002	XXXXXX	Mat*01/54712 01	MATERIALABRECHNUNG	608	311	Büromaterial
◆	08.03.2002	XXXXXX	31431#251800#	BOST BOCHUMER STEMPEL+SCHILDERR	1268	311	
◆	27.03.2002	XXXXXX	Mat*03/54712 01	MATERIALABRECHNUNG	1647	311	Büromaterial
◆	30.04.2002	XXXXXX	Mat*04/54712 01	MATERIALABRECHNUNG	2130	311	Büromaterial



Lokales Intranet

## Ordnungsnummern der RUB / med. Einrichtungen - Microsoft Internet Explorer



## Raumbuch-Online

Geb. &gt; On

Drucken

Export

Hilfe

Beenden

Ordnungsnummer:

[Anzeigen](#)

966								
96600								
966000	Dezernat 6	Flächenart	Raumnutzungsart	Grundfläche	Nutzanteil	Kategorie	Miete	
	◆ FNO - Forum-Nord-Ost/EG/031	HNF	Bürotechnikräume	18,55 qm	100 %	D - XX €/qm	XXXX€	
	◆ GA/05/54	FF	Räume für Fernmeldetechnik	20,00 qm	100 %			
	◆ GB/05/54	FF	Räume für Fernmeldetechnik	19,99 qm	100 %			
	◆ GB/2/12	HNF	Lagerräume	3,27 qm	100 %	A - XX €/qm	XXXX€	
	◆ GB/4/112	HNF	Lagerräume	3,27 qm	100 %	A - XX €/qm	XXXX€	
	◆ GB/4/12	HNF	Lagerräume	3,27 qm	100 %	A - XX €/qm	XXXX€	
	◆ GB/6/112	HNF	Lagerräume	3,27 qm	100 %	A - XX €/qm	XXXX€	
	◆ GB/6/12	HNF	Lagerräume	3,24 qm	100 %	A - XX €/qm	XXXX€	
	◆ GB/7/112	HNF	Lagerräume	3,27 qm	100 %	A - XX €/qm	XXXX€	
	◆ GB/8/12	HNF	Lagerräume	3,27 qm	100 %	A - XX €/qm	XXXX€	
	◆ HZO - Hörsaalzentrum Ost/00/10	HNF	Unterrichtsräume mit festem Gestühl	757,63 qm	100 %	G - XXX€/qm	XXXXXXX€	
	◆ HZO - Hörsaalzentrum Ost/00/20	HNF	Unterrichtsräume mit festem Gestühl	523,38 qm	90 %	G - XXX€/qm	XX XXXX€	
	◆ HZO - Hörsaalzentrum Ost/01/40	HNF	Unterrichtsräume mit festem Gestühl	294,04 qm	100 %	G - XXX€/qm	XXXXXXX€	
	◆ HZO - Hörsaalzentrum Ost/01/50	HNF	Unterrichtsräume mit festem Gestühl	211,88 qm	100 %	G - XXX€/qm	XX XXXX€	

 Anmelden Abmelden PIN ändern Adressen ändern Studienbescheinigung Einstellungen

rubcard@home

**RUBCARD @HOME**

## Willkommen beim Projekt rubcard@home

rubcard@home ist der erste Schritt zur umfassenden Selbstverwaltung der Studierenden der Ruhr-Universität Bochum von zu Hause aus.

Basis der angebotenen Dienstleistungen bildet die digitale Signatur. Sie wird für die Authentifizierung sowie die Unterschrift von Formularen verwendet.

Das Projekt startet mit einer Pilotphase und begrenzter Teilnehmerzahl. In dieser Phase sollen durch intensive Tests Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit und Anwendbarkeit optimiert werden.

Die Teilnehmer bitten wir mit positiver wie negativer Kritik zum Erfolg des Projektes beizutragen.

Zu diesem Zweck hat die Firma Genius Bytes einen Online-Support eingerichtet:

[Link zur Support-Seite](#)

 Einstellungen Startseite Zurück Vor Neu laden Stop Fenster schließen

[Vorlesungsverzeichnis](#)[Organisations- und Lehreinheiten](#)[Hörsäle](#)[Suchen](#)[Login für Mitarbeiter](#)

SS 2004

CAS Campus

## Vorlesungsverzeichnis SS 2004

Festsetzung der Fristen Sommer 04

Einführungsveranstaltungen für Studienanfänger

Für Hörer und Hörerinnen aller Fakultäten

I. Evangelisch-Theologische Fakultät

II. Katholisch-Theologische Fakultät

III. Fakultät für Philosophie, Pädagogik und Publizistik

IV. Fakultät für Geschichtswissenschaft

V. Fakultät für Philologie

VI. Juristische Fakultät

VII. Fakultät für Wirtschaftswissenschaft

VIII. Fakultät für Sozialwissenschaft

Europäische Kultur und Wirtschaft, ECUE

IX. Fakultät für Ostasienwissenschaften



- [Vorlesungsverzeichnis](#)

- [Organisations- und Lehreinheiten](#)

- [Hörsäle](#)

- [Suchen](#)

- [Login für Mitarbeiter](#)

SS 2004 ▾

Auswählen

CAS Campus

## Login für Mitarbeiter

### Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

**Um sich anmelden zu können, müssen Sie Ihren WWW-Browser so eingestellt haben, dass er Cookies akzeptiert.** Sollte dies nicht der Fall sein, werden Sie nur die erste Seite nach der Anmeldung sehen, um danach wieder auf die Anmeldeseite verwiesen zu werden. Stellen Sie dann bitte Ihren WWW-Browser so ein, dass er Cookies akzeptiert, oder wenden sich an Ihren Systemadministrator.

Die Verbindung zwischen WWW-Browser und WWW-Server bleibt nur 10 Minuten erhalten, wenn sie zwischenzeitlich keine Anfragen (betätigen eines Links) an den WWW-Server schicken. Für den Fall, dass Sie als Dozent angemeldet sind, beträgt der Zeitraum 60 Minuten. **Bitte speichern Sie deshalb Texte, die Sie eingeben, in kürzeren Abständen, als 10 bzw. 60 Minuten.** Verstreicht diese Zeit ohne Kommunikation zwischen Browser und Server wird die Verbindung gelöscht und Sie müssen sich neu anmelden. **Texteingaben, die Sie bis dahin nicht gespeichert haben, können verloren gehen.**

Benutzername

Passwort

[Vorlesungsverzeichnis](#)[Organisations- und Lehreinheiten](#)[Hörsäle](#)[Suchen](#)[Änderbare Veranstaltungen](#)[Änderbare Module](#)[Anmeldepflichtige Veranstaltungen](#)[Anmeldepflichtige Module](#)[Scheine für Matrikel-Nr.](#)[Nichtbestätigte Studienleistungen](#)[Abmelden](#)

SS 2004

Auswählen

## Veranstaltungsliste Dr. Franzjörg Baumgart, SS 2004

LV-Nr.	Titel	Dozent	Art/SWS	Zeit
030252	<a href="#">Beruf: Lehrer/In – Professionstheoretische Überlegungen und empirische Befunde</a>	<a href="#">Baumgart</a>	(2)	Mo 16:15h - 17:45h GA 03/46  e: D4 / E: D7 /B.A./M.A. (neu): B2 T.5
030246	<a href="#">Bildung im gesellschaftlichen Kontext - Stationen und Positionen des bildungstheoretischen Diskurses in der BRD</a>	<a href="#">Baumgart</a>	(2)	Di 08:15h - 09:45h GA 04/716  B.A./M.A. (neu): A2 T.2
030251	<a href="#">Das Bildungssystem der BRD - Historische Entwicklung, Strukturmerkmale, empirische Befunde</a>	<a href="#">Baumgart</a>	(2)	Mi 14:15h - 15:45h GA 03/46  e: D2 / E: D1 /B.A./M.A. (neu): B2 T.2
	<a href="#">Theorien der Sozialisation</a>	<a href="#">Baumgart</a>	(2)	Mo 10:15h - 11:45h GA 03/46  B.A./M.A. (neu): A3 T.1

[Druckansicht / Export zusammenstellen](#)



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM



 Kurz gezeigt  Feedback  Hilfe

Anmelden

Benutzername

studlibh

Passwort

\*\*\*\*\*

 Login

-  Datenschutzerklärung
-  Was ist campusOffice

powered by  **genesisWorld**

Version: 1.3.0.017@83

Willkommen bei **campusOffice**  
Ihrem Uni-Organizer

**Testbetrieb**



# campus Office

[Kurz gezeigt](#) [Feedback](#) [Hilfe](#)

## studlibh

- ▶ Ihre Übersicht
- ▶ Abmelden
- ▶ Einstellungen
- ▶ Hilfe

## Campus - SS 2004

- ▶ Semester wählen
- ▶ Vorlesungsverzeichnis
- ▶ Organisationseinheiten
- ▶ Meine Anmeldungen
- ▶ Leistungsnachweise
- ▶ Abgeschlossene Module
- ▶ Suche

## Kalender

- ▶ Stundenplan
- ▶ Tagesansicht
- ▶ Wochenansicht
- ▶ Monatsansicht
- ▶ Terminliste
- ▶ Geburtstagsübersicht
- ▶ Urlaubsliste

## Aufgaben

- ▶ Alle Aufgaben

## Adressen

- ▶ Alle Adressen

## E-Mail Zugänge

- ▶ E-Mail Zugang einrichten
- ▶ Mail versenden

## Dokumente

- ▶ Bookmarks/Favoriten
- ▶ Notizen

## Ihre Übersicht - Das Wichtigste auf einen Blick

- |  |                   |
|--|-------------------|
| ⊕ Geburtstage in der nächsten Woche                            | Keine Geburtstage |
| ⊕ Ihre Termine in der nächsten Woche                           | Keine Termine     |
| ⊕ Ihre Aufgaben in der nächsten Woche                          | Keine Aufgaben    |
| ⊕ www.cas.de   |                   |
| ⊕ QuickMail - Ihre wichtigsten Mailadressen                    |                   |
| ⊕ QuickPhone - Ihre wichtigsten Telefonnummern                 |                   |
| ⊕ QuickDownload - Ihre campusOffice Dateien schnell im Zugriff |                   |
| ⊕ QuickLink - Ihre wichtigsten Bookmarks/Favoriten             |                   |

## Zitat des Tages

Anderes Denken führt zu andern Handlungen und andere Handlungen führen zu anderen Ergebnissen

## Sprichwörter/Bywords

The devil take the hindmost  
*Den letzten beißen die Hunde*

## Ihr lokales Wetter...

Karlsruhe	<a href="#">Region ändern</a>
Dienstag	19°C
Mittwoch	22°C
Donnerstag	22°C

[www.donnerwetter.de](http://www.donnerwetter.de)

## Link des Tages

[Routenplanung online](#)

## Einstellungen

[Ihre Übersicht anpassen](#)

## Hilfe und Tipps

- ? [Was ist eigentlich Ihre Übersicht](#)
- ? [Allgemeines zur Übersicht](#)
- ? [Einstellungen der Übersicht ändern](#)



[► Kurz gezeigt](#) [► Feedback](#) [► Hilfe](#)**□ 200000005978**

- ▶ Ihre Übersicht
- ▶ Abmelden
- ▶ Einstellungen
- ▶ Hilfe

**□ Campus - SS 2004**

- ▶ Semester wählen
- ▶ Vorlesungsverzeichnis
- ▶ Organisationseinheiten
- ▶ Meine Anmeldungen
- ▶ Leistungsnachweise
- ▶ Abgeschlossene Module
- ▶ Suche

**□ Kalender**

- ▶ Stundenplan
- ▶ Tagesansicht
- ▶ Wochenansicht
- ▶ Monatsansicht
- ▶ Terminliste
- ▶ Geburtstagsübersicht
- ▶ Urlaubsliste

**□ Aufgaben**

- ▶ Alle Aufgaben

**□ Adressen**

- ▶ Alle Adressen

**□ E-Mail Zugänge**

- ▶ E-Mail Zugang einrichten
- ▶ Mail versenden

**□ Dokumente**

- ▶ Bookmarks/Favoriten

**Anmeldungen****Titel****Anmeldestatus****Status**

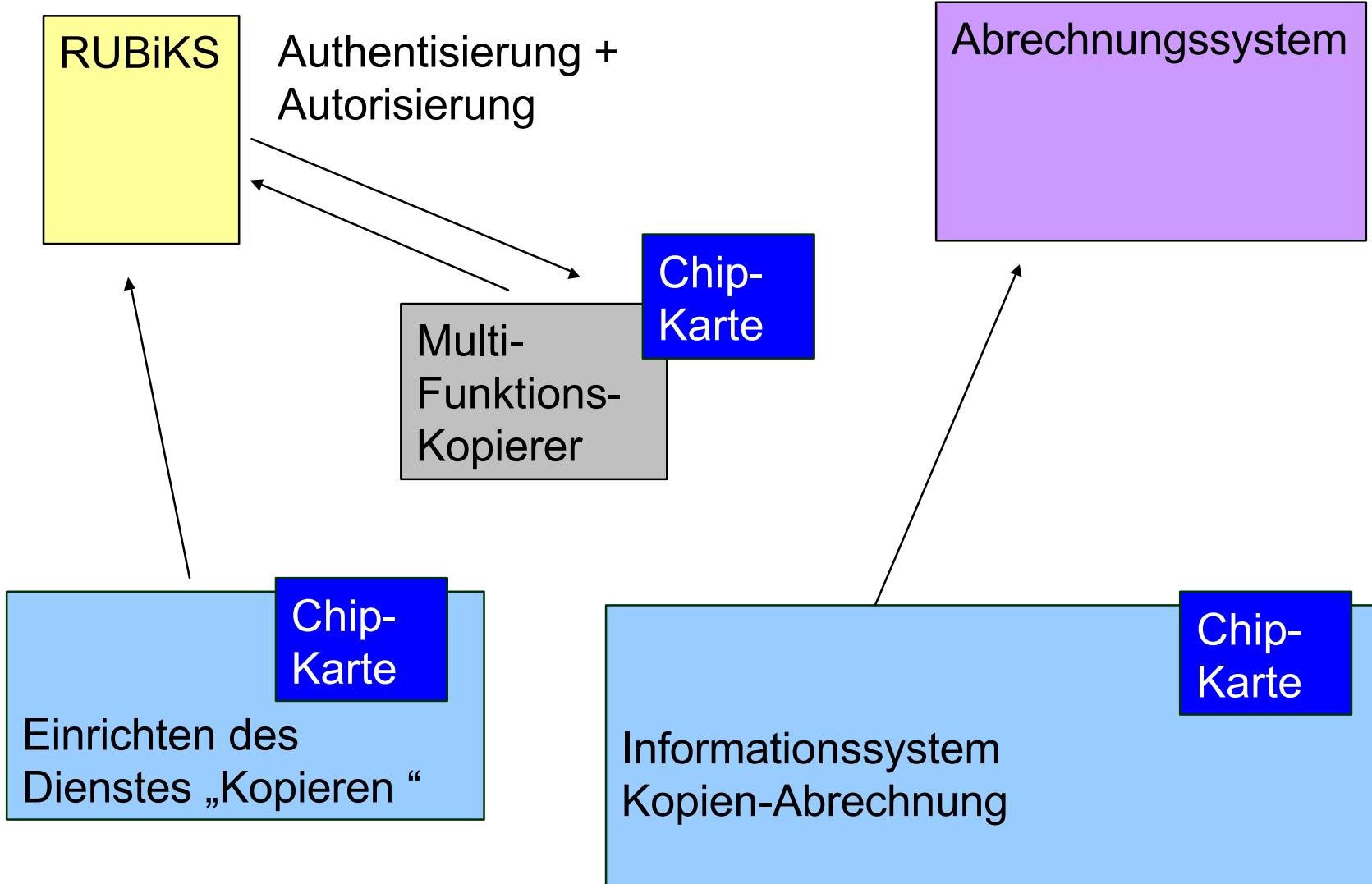
**Veranstaltung:** Beruf: LehrerIn - Professionstheoretische Überlegungen und empirische Befunde

Teilnahme

Anmeldefrist abgelaufen.

Termin: Montags 16:15 - 17:45h, GA 03/46 (7-tägig)

# Kopieren mit Chip-Karte





RUHR-UNIVERSITÄT

BOCHUM

RECHENZENTRUM

## suchen

- [Kunden suchen](#)
- [Kostenstelle suchen](#)
- [Gruppen, Email, ... suchen](#)

---

Wenn Sie Fragen haben, schicken Sie bitte eine Email an den [Datenbankadministrator](#).

**DIESE SEITE WURDE AM 27.04.2004 UM 10:19 UHR AM DATENBANKSERVER DES  
RECHENZENTRUMS ERZEUGT**



RUHR-UNIVERSITÄT

BOCHUM

RECHENZENTRUM

Bitte geben Sie den Teil der Emailadresse o. Bezeichnung o. LoginID ein, nach dem gesucht werden soll.

Teil der E-Mail-Adresse  Weiter Reset

Teil der LoginID  Weiter Reset

Teil der Bezeichnung  Weiter Reset

---

Wenn Sie Fragen haben, schicken Sie bitte eine Email an den [Datenbankadministrator](#).

DIESE SEITE WURDE AM 27.04.2004 UM 10:19 UHR AM DATENBANKSERVER DES  
RECHENZENTRUMS ERZEUGT



RUHR-UNIVERSITÄT

BOCHUM

RECHENZENTRUM

## Folgende Dienste sind vorhanden:

Dienste:	Name:	Beschreibung:
Gruppendienst RUB	<a href="#">rubikgbt</a>	Email: rubikgbt
WWWGruppe	<a href="#">rubiks</a>	RUBiKS
NEWSGruppe	<a href="#">rubiks</a>	newsgroup der RUB-Gruppe RUBiKS

---

Wenn Sie Fragen haben, schicken Sie bitte eine Email an den [Datenbankadministrator](#).

**DIESE SEITE WURDE AM 28.04.2004 UM 13:33 UHR AM DATENBANKSERVER DES  
RECHENZENTRUMS ERZEUGT**

Kundennr	Gruppe	loginID	Matrikelnr	gültig bis
108702903933	Gruppendifest	rubikgbt		

## Kundendaten

**LoginID:** rubikgbt **Auftragsnr.:** 1018958 **Eintragsdatum.:** 30.01.02

**Anrede:** Titel:

**Vorname:** Gruppe **Nachname:** RUBiKS

**Geb.-Datum:**

**Gebäude:** Ebene: Raum:

**Institut:**

**Telefon:** Fax:

**Email:** rubikgbt

**Ort:**

**Straße/Hausnr.**

---



---

## Internetdienste

**Primarygroup.:** G1087 **LoginID:** rubikgbt **UnixuserID:** 44008

**Homepage-Verz.:** /net/sun339/dsc3/home/r/rubikgbt

**Mail.Verz.:** /net/sunu007/dsc3/home/8/rubikgbt

Quotanr.	Auftragsnr.	Filesystem	MB	Files
155300	1018958	/net/sunu007/dsc3/	100	1000

<http://www.ruhr-uni-bochum.de/rubiks>