Eine Chipkarte als Kopier- und Leihkarte mit bargeldloser Zahlungsfunktion für Bibliotheks- und Fernleihgebühren an der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena

Andrea Heist

06.09.02

1. Geschichte und Entwicklung
2. Bibliotheksgebühren
3. Fernleihgebühren
4. Zukunftswunsch

1. Geschichte und Entwicklung

1998

Die an der FSU Jena bereits im Einsatz befindliche Kopierkarte (Chipkarte) wurde um die Funktion der Leihkarte erweitert.

→ multifunktionale Chipkarte im Einsatz

1. Geschichte und Entwicklung

Organisatorische Vorbereitungen

- Anpassung der Benutzungsordnung
- Beachtung der Datenschutzbestimmungen
- Festlegungen zum Geldclearing
- Umtausch der Chipkarten
- Information der Mitarbeiter und Benutzer

1. Geschichte und Entwicklung

Technische Voraussetzungen

- Automaten zum Verkauf der Chipkarte
- Automaten zum Aufladen der Chipkarte
- Chipkartenlesegeräte und Quittungsdrucker
- Chipkarten mit Zahlungsfunktion (Geldbörse)
- Software für die Zahlungsfunktion (PicaSys*)

*Software der Fa. Schomäcker / Köln

2. Bibliotheksgebühren

Bargeldlose Bezahlung

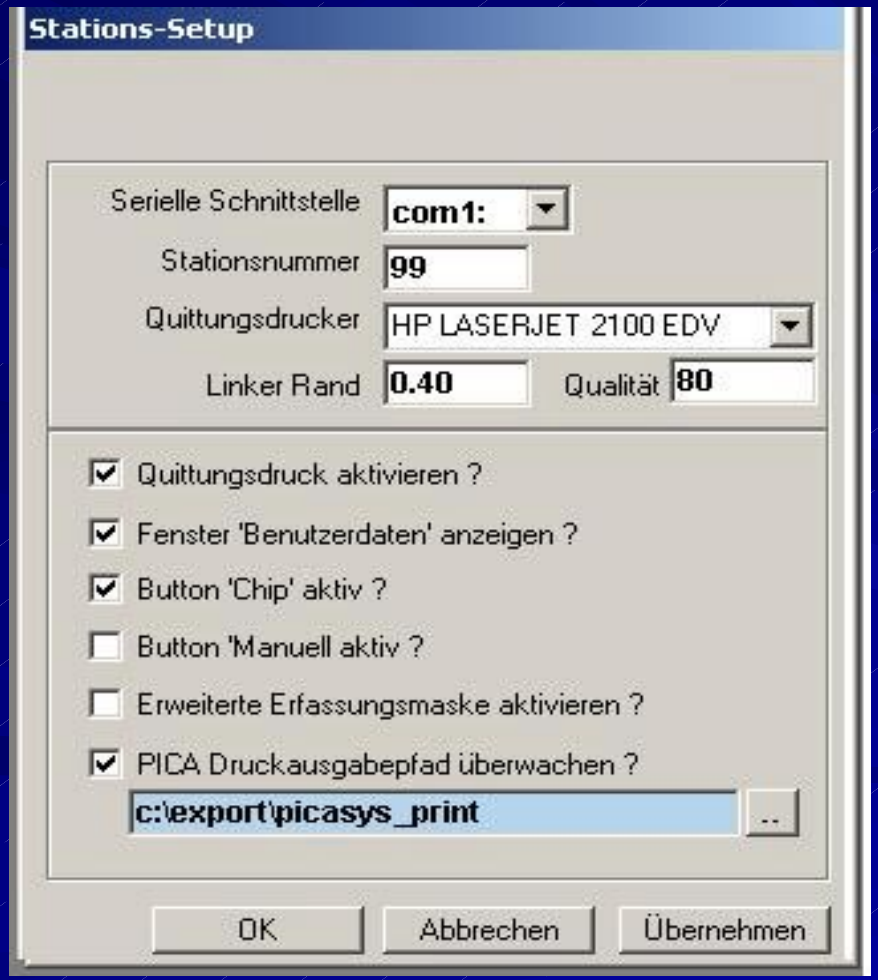
- Kassieren im OUS

  → Quittungsdruck in Datei „slip005“ mit den Befehlen: <s bon lok>

  <p bon lok … save>
- PicaSys überwacht Eingang von „slip005“
- Buchung von der Chipkarte

2. Bibliotheksgebühren

Parametereinstellung in PicaSys



2. Bibliotheksgebühren

Problem

Vor jedem Kassierungsvorgang ist durch die Bibliotheksmitarbeiter zu prüfen, ob genügend Geld auf Chipkarte (Geldbörse) vorhanden ist.

Grund:

Nach dem Kassieren im OUS sind die Forderungen nicht wieder reproduzierbar.

2. Bibliotheksgebühren

Abrechnung (Langform)

Bibliotheksgebühren

Abrechnungsdatum: 06.08.2002 - 06.08.2002

Kostenart	Benutzer	Datum	Betrag
Fernleihkosten	0027193381	06.08.2002	1,80
Fernleihkosten	0027206998	06.08.2002	0,36
Fernleihkosten	0027303632	06.08.2002	0,36
Mahngebuehren	002715808X	06.08.2002	5,10
Mahngebuehren	0027264319	06.08.2002	3,07
Mahngebuehren	0027320189	06.08.2002	2,04
Mahngebuehren	0027416321	06.08.2002	3,07
Porto	0027226808	06.08.2002	1,02
Vormerkkosten/Band	0027247244	06.08.2002	0,56
Vormerkkosten/Band	0027336948	06.08.2002	0,56
Vormerkkosten/Band	0027352803	06.08.2002	0,56
		Summe :	**18,50**

2. Bibliotheksgebühren

Abrechnung (Kurzform)

Bibliotheksgebühren kurz

Abrechnungsdatum: 19.08.2002 - 19.08.2002

Kostenart	Betrag
Aufstellungsquittung	8,18
Fernleihkosten	8,64
Mahngebuehr	9,18
Mahngebuehren	82,78
Vormerkkosten/Band	3,36
Summe :	**112,14**

3. Fernleihgebühren

Fernleihen - Studenten, Sonstige u.a.

Bargeldlose Bezahlung in zwei Schritten:

1) mit PicaSys (unabhängig von Pica laufend)
   Eintrag Fernleihen → Buchung → Quittung

2) Auffüllen des Fernleihkontos mit WinIBW

3. Fernleihgebühren

Fernleihen - Studenten, Sonstige u.a.

Abrechnung

Fernleihgebühren (kurz)

Abrechnungsdatum: 20.08.2002 - 20.08.2002

Anzahl	Terminal		Euro-Betrag
49	0003		73,50
17	0005		25,50
		Summe :	**99,00**

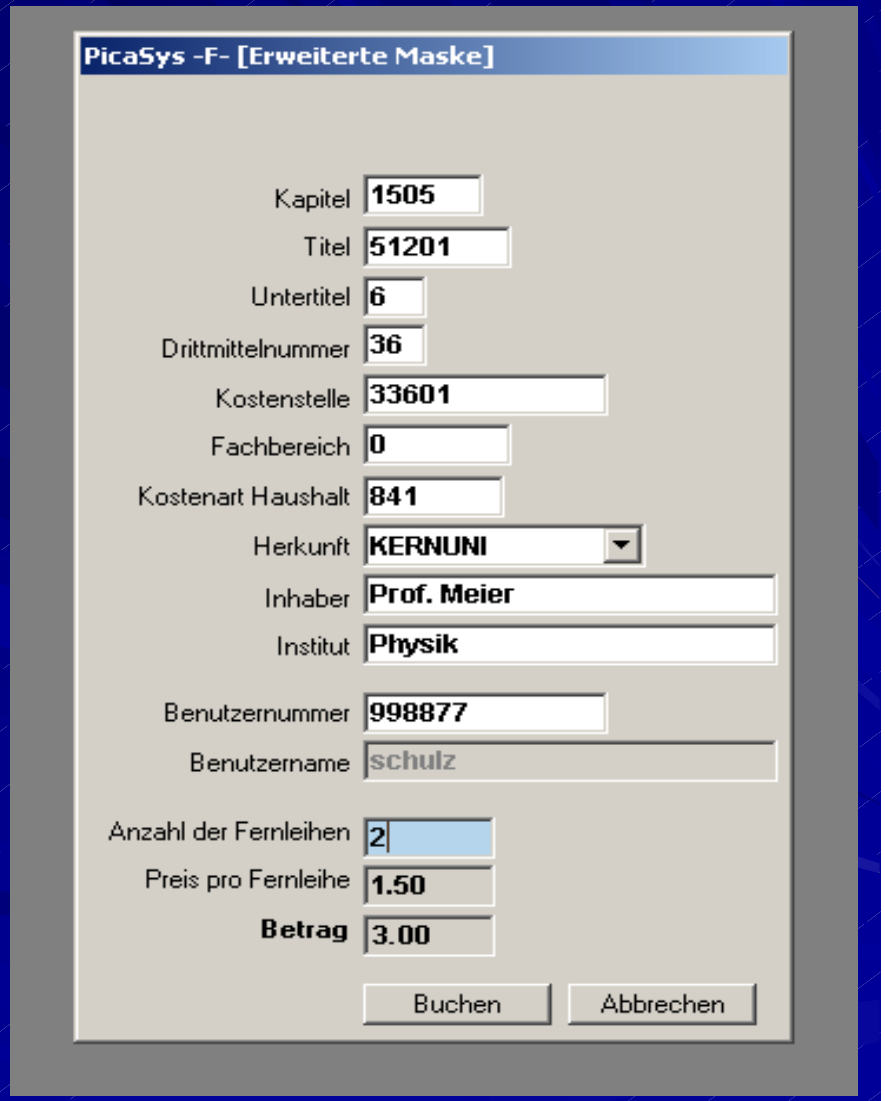
3. Fernleihgebühren

Fernleihen dienstlich - Mitarbeiter

- Formular zum Erwerb von Online- und konventionellen Fernleihen mit notwendigen haushaltstechnische Angaben
- Bibliothek schreibt die gewünschten Online-Fernleihen gut und/ oder versendet die roten Leihscheine
- Eintrag in Eingabemaske von PicaSys

3. Fernleihgebühren

Fernleihen dienstlich - Mitarbeiter



3. Fernleihgebühren

Abrechnung - Umbuchung

Umbuchungsliste Fernleihe

Kapitel : 1523

Abrechnungsdatum: 01.01.2001 - 31.12.2001

Titel / U.Titel	Fachbe.	Kostenst.	DMN	Kostenart	Fernleihen	DM-Betrag
52772	3	88044	36	841	3	0,90
				Summe :	**3**	**0,90**

3. Fernleihgebühren

Abrechnung - Kostenstelleninhaber

Abrechnung Fernleihe

Institut / Einrichtung :	bio	
Kostenstelle :	88044	**KERNUNI**
Drittmittelnummer :	36	
Bez.Kst/Kst.-Inhaber :	schuster	
Abrechnungsdatum:	01.01.2001 - 31.12.2001	

Nachname	Benutzernummer	Titel/Kapitel	Fernleihen	DM-Betrag
schulz	998877	52772/1524	5	1,50
		Summe :	**5**	**1,50**

4. Zukunftswunsch

Bibliotheksgebühren

Eine Schnittstelle für Chipkartenprogramme im lokalen Bibliothekssystem!

Nach Auslösen der Kassierung im OUS erfolgt eine automatische Prüfung des auf der Chipkarte vorhandenen Geldbetrages und nur bei positivem Ergebnis wird die Kassierung tatsächlich vollzogen.

Im negativen Fall bleiben die Forderungen im OUS erhalten und die Buchung wird abgebrochen.

4. Zukunftswunsch

Fernleihgebühren

Eine Schnittstelle für Chipkartenprogramme im Verbundsystem!

Nach der Zahlung von Fernleihgebühren per Chipkarte wird das Fernleihkonto des Benutzers im Verbundsystem automatisch aufgefüllt.