

edu.shop



edu.shop

Bargeldlose Zahlungsabwicklung für Schulen
www.schuelerkarte.at
edushop.bildung.at (Q3/2010)

ASA-Konferenz 2010

Dr. Johannes Goldynia
PDTS - Gesellschaft für industrielle Datenverarbeitung Ges.m.b.H.
Prozessdatentechnik und Systeme

<http://www.schuelerkarte.at/edu/wp-content/uploads/2010/06/ASA-Vortrag-edushop.pdf>

edu.shop – wofür?

- Abwicklung von Beitragszahlungen an die Schule im Rahmen des Schulbetriebes (Exkursionen, Schulbuchbeitrag ...)
- geeignet für alle Schulen und Schultypen in Österreich
- bargeldlose Zahlung über das Internet
- Nutzung der Quick-Funktion der edu.card
- Zahlungen mit @Quick in der Schule oder von zu Hause
- Zahlungen mit allen Finanzprodukten die durch den Internet Payment-Service-Providers QENTA unterstützt werden (MasterCard, Visa, eps, Maestro, ...)
- Kostengünstige Direktanbindung (ohne PSP) für @Quick



edu.shop - Vorteile

- Kein Bargeld bei SchülerInnen, kein Bargeld in der Schule
- Entlastung des Lehrpersonals vom Bargeld-Handling
- Übersicht der Zahlungen für Eltern und Lehrer
- Einfachste Gestaltung der „Zahlungsartikel“ durch die Lehrer
- Einfachste Administration des Systems und der Lehrerkonten durch einen Schulverantwortlichen
- Keine zusätzliche IT oder besondere IT-Kenntnisse in den Schulen notwendig

edu.shop - Vorteile

Lehrer Startseite | Stammdaten | Logout
Prof. Manfred Mustermann
 mustermartin
 HTL Musterstadt

Mitglieder hinzufügen/entfernen

Wandertag 24.09.2009 Klasse 4c Amalienbad

Auswählen

- aus Schuljahr 2009
- nach Name
- aus bestehenden Listen
- Lehrer

Anzeigen

- 2009
 - 1a
 - 1b
 - 2a
 - Krassnitzer Andrea
 - Folzl Martin
 - Fuchs Michael
 - Neururer Thomas
 - Ried Jörg
 - Görlich Katharina
 - Ivanovich Susanne
 - Meier Marie
 - Schmied Paula
 - Schmidt Kevin

<input type="checkbox"/> Listenmitglied	Klasse	Betrag €	bezahlt	auf/mit
<input type="checkbox"/> Krassnitzer Andrea	2009 - 2a	24,80 €	✖	nicht bezahlt
<input type="checkbox"/> Folzl Martin	2009 - 2a	24,80 €	✓	Barzahlung
<input type="checkbox"/> Fuchs Michael	2009 - 2a	24,80 €	✓	Barzahlung
<input type="checkbox"/> Neururer Thomas	2009 - 2a	24,80 €	✖	nicht bezahlt
<input type="checkbox"/> Ried Jörg	2009 - 2a	24,80 €	✓	Klassenkassa
<input type="checkbox"/> Görlich Katharina	2009 - 2a	24,80 €	✖	nicht bezahlt
<input type="checkbox"/> Ivanovich Susanne	2009 - 2a	24,80 €	✖	nicht bezahlt
<input type="checkbox"/> Meier Marie	2009 - 2a	24,80 €	✓	Barzahlung
<input type="checkbox"/> Schmied Paula	2009 - 2a	24,80 €	✓	Barzahlung
<input type="checkbox"/> Schmidt Kevin	2009 - 2a	24,80 €	✖	nicht bezahlt
<input type="checkbox"/> Habsburg Nikola	2009 - 2a	24,80 €	✖	nicht bezahlt
<input type="checkbox"/> Jani Barbara	2009 - 2a	24,80 €	✖	nicht bezahlt

Zellen: 27 IST: 124,00 € SOLL: 669,60 €

Eintrag löschen



Schulbücher



Schikurs



Kochbeiträge



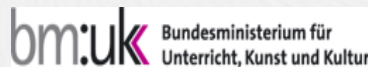
Sport



Bildungsreise

edu.shop - Überblick

- Ein Web-Shop für alle Schulen in Österreich
- Zahlung mittels edu.card (Quick) an Kiosken der Schule
- Zahlung über das Internet von zu Hause mit Quick, Debitkarte, Kreditkarte und eps-Standard
- Autonome Einrichtung der Zahlungsartikel durch die Schulen
- Übernahme von Daten aus den diversen Schul-EDV-Systemen
- Unterstützt die IDs der Schulbuchaktionen
- Konform zu den Sicherheitsstandards der Banken
- Unterstützt durch das bm:ukk und PayLife



Was braucht die Schule?

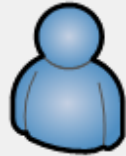
- Einen Vertrag mit einem PayLife über Quick-Akzeptanz
- Einen Schulverantwortlichen
- Lehrerdaten
- Schülerstammdaten aus der Schülerstammdatenverwaltungssoftware der Schule (Export)
 - SchüSta
 - L-SAS
 - benutzerdefinierte Formate von Schulen
- Integrationsprozess mit dem Schulverantwortlichen als Remote-Desktop-Sitzung , zugleich Schulung, gemeinsame Testbuchungen, Dauer: 2 -3 Stunden pro Schule
- Betriebsbereit!

Beispiel: Schulschikurs

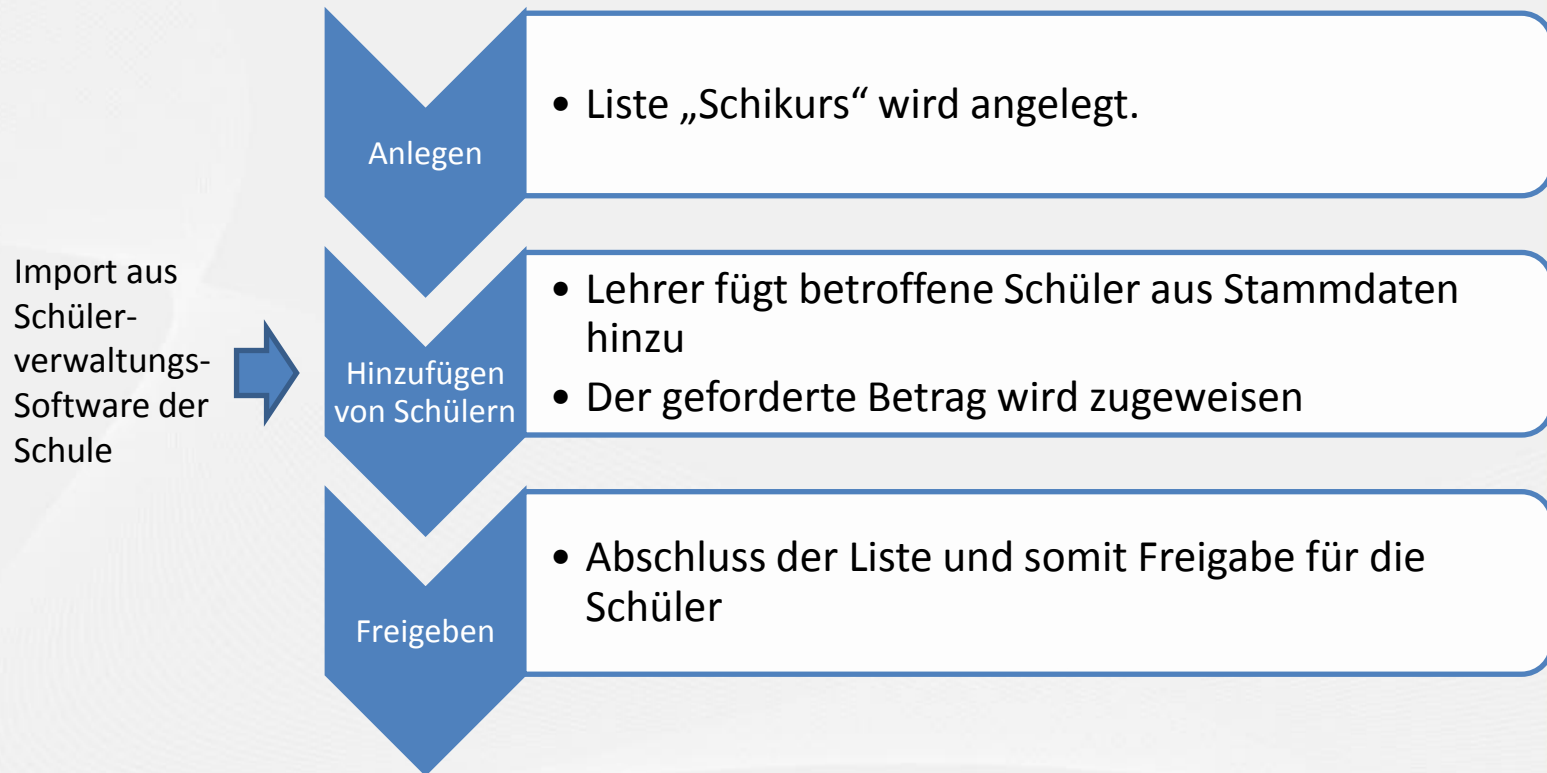
- Klasse fährt auf Schikurs
- Beträge für diesen Ausflug werden über den edu.shop eingehoben
- Dafür notwendigen Schritte
 1. Anlegen der Liste (=Produkt + Schüler)
 2. Bezahlung durch Schüler
 3. Kontrolle der Zahlungen durch dem Lehrer



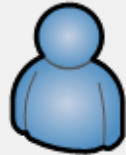
1. Anlegen der Liste



Lehrer



2. Bezahlung durch Schüler



Schüler



Anmeldung

- Login mittels edu.card



Bezahlung

- Auswahl der Zahlung
- Bargeldlose Zahlung mit @Quick in der Schule, am Kiosk oder von zu Hause

Bestätigung

- Druckbare Bestätigung (pdf) der Zahlung



2. Bezahlung durch Schüler

- Zahlungsübersicht für Schüler

The screenshot shows the 'edu.shop' interface. At the top left is the 'bm:uk' logo. The main header is 'edu.shop'. On the top right, there are navigation links: 'Startseite | Stammdaten | Logout'. Below this, the user's name 'Thomas Menzel' is displayed, along with the ID '00100002' and the institution 'AHS BMUKK'. The main content is divided into two sections: 'Offene Zahlungen' (Open Payments) and 'Geleistete Zahlungen' (Paid Payments). The 'Offene Zahlungen' section shows a single entry: 'Lehrmittelbeitrag 1a' with a due date of 'Bitte bis 12.12.2009 bezahlen.' and a total amount of '6,00 €'. A 'Bezahlen' button is visible. The 'Geleistete Zahlungen' section lists two entries: 'Burgtheater' (Faust, 29. 11. 2009) for '8,40 € gezahlt am 27.11.2009' and 'Kinobesuch' (nächsten Freitag Topkino) for '6,20 € gezahlt am 27.11.2009'. Both entries have a 'Details' button. A link for 'Weitere Zahlungen...' is at the bottom of the section.

bm:uk edu.shop

Startseite | Stammdaten | Logout

Thomas Menzel
00100002
AHS BMUKK

Offene Zahlungen

Lehrmittelbeitrag 1a
Bitte bis 12.12.2009 bezahlen.

6,00 € Bezahlen

Geleistete Zahlungen

Burgtheater
Faust, 29. 11. 2009
8,40 € gezahlt am 27.11.2009 Details

Kinobesuch
nächsten Freitag Topkino
6,20 € gezahlt am 27.11.2009 Details

[Weitere Zahlungen...](#)

3. Kontrolle der Zahlungen

Mitglieder

Mitglieder hinzufügen/entfernen

Datensätze 1-10 von 10

<input type="checkbox"/>	Listenmitglied	Betrag	bezahlt	am	Zahlungsvermerk	Kommentar	Hinweis	
<input type="checkbox"/>	Nachname10 Vorname10	6,00 €	✔	13.10.2009 14:08 Uhr	Sportbeitrag			
<input type="checkbox"/>	Nachname11 Vorname11	6,00 €	✔	21.10.2009 14:39 Uhr	Sportbeitrag			
<input type="checkbox"/>	Nachname12 Vorname12	6,00 €	✔	21.10.2009 14:39 Uhr	Sportbeitrag			
<input type="checkbox"/>	Nachname13 Vorname13	6,00 €	✔	21.10.2009 14:39 Uhr	Sportbeitrag			
<input type="checkbox"/>	Nachname14 Vorname14	6,00 €	✘		Sportbeitrag			
<input type="checkbox"/>	Nachname15 Vorname15	6,00 €	✘		Sportbeitrag			
<input type="checkbox"/>	Nachname16 Vorname16	6,00 €	✔	21.10.2009 14:39 Uhr	Sportbeitrag			
<input type="checkbox"/>	Nachname17 Vorname17	6,00 €	✘		Sportbeitrag			
<input type="checkbox"/>	Nachname18 Vorname18	6,00 €	✘		Sportbeitrag			
<input type="checkbox"/>	Nachname19 Vorname19	6,00 €	✘		Sportbeitrag			

Datensätze 1-10 von 10

► Massenänderung

Kontrolle aller Produkte

- Lehrer: Alle Listen

Zahlungsstatistik

von: 14 Oktober 2009 bis: 22 Oktober 2009 [Anzeigen](#)

Zahlungsvermerke

Zahlungsvermerk	Zahlungen via edu.shop	Sonstige Zahlungen	Summe
▼ 9002 Lehrküche	825,00 €	20,00 €	845,00 €
- Kochbeitrag 3B	200,00 €	0,00 €	200,00 €
- Kochbeitrag 4 A	100,00 €	0,00 €	100,00 €
- Kochbeitrag 2FS	20,00 €	0,00 €	20,00 €
- Kochbeitrag 2B	100,00 €	0,00 €	100,00 €
- Kochbeitrag 3A	140,00 €	0,00 €	140,00 €
- 1. Kochbeitrag 2FS	40,00 €	0,00 €	40,00 €
- Kochbeitrag 4B	125,00 €	0,00 €	125,00 €
- Kochbeitrag 2A	100,00 €	20,00 €	120,00 €
▶ 9003 Betriebsküche	745,30 €	0,00 €	745,30 €
▶ 9004 Elternverein	630,00 €	0,00 €	630,00 €
▶ 9005 Finanzamt	729,20 €	299,20 €	1.028,40 €
9006 SAP	0,00 €	0,00 €	0,00 €
9007 Exkursionen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
▶ Barzahlung	0,00 €	124,80 €	124,80 €
Summe	2.929,50 €	444,00 €	3.373,50 €

Qenta-Händlerkonten

	Zahlungen via edu.shop	Anzahl der Transaktionen
Testschule - QUICK	2.929,50 €	170
Summe	2.929,50 €	170

edu.shop - Video

Schulungsvideos

Die Firma [Video2Brain](#) aus Graz hat für den edu.shop eine Serie von Schulungsvideos produziert, die direkt im Browser angesehen werden können (Flash-Plugin vorausgesetzt). In 10 Episoden erklärt Trainer Thomas Kraetschmer die wesentlichen Funktionen der einzelnen Rollen im edu.shop und gibt allgemeine Hinweise zu Problemstellung, Technik und Installation. Die Gesamtspielzeit der Videos beträgt rund eine Stunde.

[Zum edu.shop Video-Training](#)

Nachfolgend haben wir für Sie die einzelnen Episoden direkt verlinkt:

- [Problemstellung und Lösung mit dem edu.shop](#)
- [Technik und Installation](#)
- [Einrichten und Anpassen einer Schule](#)
- [edu.shop aus Sicht eines Schülers](#)
- [edu.shop aus Sicht eines Lehrers](#)
- [Anlegen einer Liste](#)
- [Anlegen und Ändern eines Betrags für eine Liste](#)
- [Zahlungen manuell erfassen](#)
- [Zahlungen für eine Liste einsehen \(Zahlungsstatistik\)](#)
- [Problemlösungen für Benutzer](#)



edu.shop - Portal

schuelerkarte.at

Mit besonderer Unterstützung von **PayLife**

CLUB

edu.shop

Zu den edu.shops der Schulen in:

Burgenland	Oberösterreich	Tirol
Kärnten	Salzburg	Vorarlberg
Niederösterreich	Steiermark	Wien

Die bevorstehende Einführung der edu.card als elektronischer Schülersausweis an den österreichischen Schulen bietet neue Möglichkeiten bei der Gestaltung von schulinternen Abläufen und durch die Kombination mit Freifahrtsystemen im Nahverkehr. Anwendungen der edu.card erhöhen den Komfort, entlasten Lehrer,

Möglichkeiten für Content – und damit Botschaften zu setzen:

- Startseite – österreichweit gleich
- Auswahl Bundesland – für alle Schulen eines Bundeslandes
- Auswahl Schule mit Login – Schulstartseite mit Logo und Schulsponsor

edu.shop – Seitenfolge

schuelerkarte.at

edu.shop

Zu den edu.shops der Schulen in:

Burgenland	Oberösterreich	Tirol
Kärnten	Salzburg	Vorarlberg
Niederösterreich	Steiermark	Wien

Mit besonderer Unterstützung von **PayLife**

XCLUB
Klick dich zum Kreativwettbewerb und gewinn tolle Preise!

Chipkartenleser für Schulen
Eine edu.card ohne Kartenleser ist wie ein Computer ohne Bildschirm. Bestellen Sie Chipkartenleser für Ihre Schule und Ihre Schüler! [Weitere Informationen](#)

Die bevorstehende Einführung der **edu.card** als elektronischer Schülerausweis an den österreichischen Schulen bietet neue I-schulinternen Abläufen und durch die Kon-Nahverkehr. Anwendungen der edu.card e-Schüler und Eltern und helfen bei der Orga-sicheren Schullalltags.

Eine solche Anwendung rund um die edu-Shop bietet er Unterstützung für die barge Zahlungen von Schülern an ihre Schule. Ob-Sikürs – die edu.shop bildet diese Förder-und ermöglicht deren Zahlung, egal ob in e

bm:uk **edu.shop** **Login**

HERZLICH WILLKOMMEN!
Steiermark

bm:uk **edu.shop** **Login**

HERZLICH WILLKOMMEN!
BGBRG Mürzzuschlag

Neu hier?
Wie melde ich mich an?
Je nach Schule können sich Schüler mit der edu.card oder mit Benutzernamen und Passwort einloggen.
Um euch anzumelden, klickt ihr auf die große Login-schaltfläche oben rechts und wählt die gewünschte Login-Methode aus.
Lehrer können sich [hier](#) mit Benutzernamen/Passwort anmelden.

Neues edu.shop Release: Schulbesuchsbestätigungen und mehr
Am 25.02.2010 wurde die Version 0.9.8 des edu.shops in Betrieb genommen. Mit dieser Version kann der edu.shop nun auch Schulbesuchsbestätigungen verwalten und t zum Ausdruck zur Verfügung stellen. Ein solches Dokument kann schulindividuell werden und enthält einen Prüfcode, mit dem die Korrektheit des Dokuments verifi kann.
Die neue Funktion "Ersatzkarte aktivieren" ermöglicht es einem Schuladministrator ersetzte edu.card eines Schülers zum Login freizuschalten. Hatte sich der Schüler einmal mit seiner alten edu.card im Shop eingeloggt, so kann eine neue Karte erst Betätigung dieser Funktion verwendet werden.
Lehrer haben mit der neuen Version weitere Möglichkeit bei der Auswertung von L Zahlungen. Die Transaktionsauswertung ist nun nach Listen gruppiert, die Listena (PDF) gliedert die eingegangenen Beträge nun nach Zahlungsvermerk und Quelle auf Detailsicht einer Liste sind nun alle Spalten sortierbar.
Weitere Informationen finden Sie in den [Release-Notes](#).
Geschrieben am 26.02.2010 um 13:04 Uhr

Neues edu.shop Release: Schulbesuchsbestätigungen und mehr
Am 25.02.2010 wurde die Version 0.9.8 des edu.shops in Betrieb genommen. Mit dieser Version kann der edu.shop nun auch Schulbesuchsbestätigungen verwalten und Schülern zum Ausdruck zur Verfügung stellen. Ein solches Dokument kann schulindividuell gestaltet werden und enthält einen Prüfcode, mit dem die Korrektheit des Dokuments verifiziert werden kann.
Die neue Funktion "Ersatzkarte aktivieren" ermöglicht es einem Schuladministrator, eine ersetzte edu.card eines Schülers zum Login freizuschalten. Hatte sich der Schüler bereits einmal mit seiner alten edu.card im Shop eingeloggt, so kann eine neue Karte erst nach Betätigung dieser Funktion verwendet werden.
Lehrer haben mit der neuen Version weitere Möglichkeit bei der Auswertung von Listen und Zahlungen. Die Transaktionsauswertung ist nun nach Listen gruppiert, die Listenausdruck (PDF) gliedert die eingegangenen Beträge nun nach Zahlungsvermerk und Quelle auf. In der Detailsicht einer Liste sind nun alle Spalten sortierbar.
Weitere Informationen finden Sie in den [Release-Notes](#).
Geschrieben am 26.02.2010 um 13:04 Uhr

Geld auf der Karte?

Im edu.shop könnt ihr direkt mit der edu.card bezahlen. Um zu testen, ob ihr genug Geld auf der Karte habt, verwendet bitte den [Value-Checker](#).

edu.card + checkit.card = edu.checkit.card
Die edu.checkit.card ist eine Smartkarte im Scheckkartenformat, die neben den edu-Leistungen auch Vorteile der checkit.card im Informations- und Freizeitbereich bietet. Damit du immer TOP informiert über Jugendthemen, Veranstaltungen und Gewinnspiele bist, bekommst du vierteljährlich das checkit.magazin und kannst dich unter [www.logo.at](#) jederzeit für den Newsletter anmelden. Aktuelles Gewinnspiel: Verlosung von 3 Laptops für

Weitere Informationen
• [Dokumentation](#)

Bundesseite

Landesseite

Schulseite

edu.shop – Kosten

Für die Schule:

- geplant als kostenfreier Dienst für die Schulen durch das bm:ukk für ganz Österreich
- ausgenommen sind Spesen des Zahlungsverkehrs (Disagio)
- einmalige Integrationskosten (inkl. 20% Ust.) für die Schule
 - 480 € mit 1 Schulkonto über @Quick
 - 600 € mit 4 Schulkonten über @Quick
 - 720 € mit bis zu 9 Konten über @Quick

Die Entwicklung des edu.shop:

- Finanzierung der edu.shop-Entwicklung über Sponsoring
- Betrieb im Rechenzentrum des bm:ukk (Q3/2010)
- Wartung organisiert das bm:ukk

edu.shop – Viele Funktionen

- Schulbesuchsbestätigung
- Entladen von Quick-Karten
- Wählbarer Zahlbetrag (Überzahlung) von Artikel (z.B. für „Spenden“)
- @Quick – Direktanbindung ohne PSP-Kosten
- Layout mit Rücksicht auf Touch-Bedienung
- „Testschulen“ – Zugänge für Vorführungen
- Anschluss an die Druck- und Kopier-Verrechnungssysteme:
Bargeldlose Bezahlung von Druck und Kopierkosten
- Unterstützung der Kontenverwaltung mit der @Quick-Tagesstatistik
- Login mit der österreichischen Bürgerkarte
-

edu.shop

DIE österreichweite, bargeldlose
Zahlungsplattform für Schulen!



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

PDTS - Gesellschaft für industrielle Datenverarbeitung Ges.m.b.H.
Prozessdatentechnik und Systeme

Dr. Johannes Goldynia
Johannes.Goldynia@pdts.at
+43 1 526 17 57 – 226