

Was ist die edu.card?

- Die **edu.card** ist eine **Schulservicekarte**.
- **Richtlinien** für die **edu.card** finden sich auf der **Homepage** des **bm:ukk**.
- Gemäß Richtlinien des bm:ukk kann eine Schule im Rahmen ihrer Autonomie die edu.card als **bundesweit, einheitlich genormte** Schulservicekarte nach **Befassung des SGA** einführen.
- Die edu.card ist standardisiert, **bundeslandspezifische Vorgaben auf der Rückseite** (= Chipseite) der Karte (Layout, Landeswappen, Jugendorganisation) sind nach Rücksprache mit Abt V/2 BMUKK Kontakt: educard@bmukk.gv.at möglich.
- **Austeller** der Karte ist **immer die Schule (Direktion)**. Diese kann jedoch das Bedrucken und die Chip-Beschreibung (Personalisierung) an einen **zertifizierten Partner delegieren**.

edu.card an einem großen Standort

- Möglichkeiten und Probleme bei der Einführung der **edu.card**



Einführung der edu.card an der HTL St.Pölten!

- ca. 1800 Schüler/innen
- ca. 190 Lehrer/innen

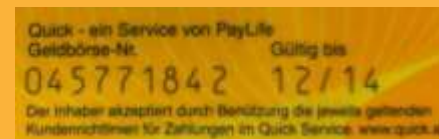


Nutzungsmöglichkeiten

- Amtlicher Ausweis
- Schülerfreifahrt
- Kopierkarte
- Zutrittskontrolle (RFID- MIFARE)
- Bezahlung bei Automaten (Getränke,..)
- edu.shop
- Schulbesuchsbestätigung
- Bezahlung in der Mensa
- Rechneranmeldung
- Bürgerkarte
-

Amtlicher Ausweis

- edu.card = Schülersausweis
- Schule
- Name
- Bild
- Geburtsdatum
- Bundesadler
- Gültigkeitsdauer



Amtlicher Ausweis

- Foto (kein offizielles Passfoto notwendig – Webcamqualität ausreichend)
- Kartenrohling wird von Austria-Card produziert
- IT/2 des bm:ukk seit Anfang des Jahres Webshop zur Bestellung von edu.card Rohlingen

Kartenrohlinge

- Webshop

Quarto Software GmbH als Personalisierer

[Logout](#)
[Zur Bestellübersicht](#)

bm:uk Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur

edu.card

Neue Bestellung

Schritt 1: Produkte auswählen Keine Produkte im Korb

Abbild	Beschreibung	Version	Produkt-Nr.	Lieferant	Preis (exkl.)	Freig.	Aktion
	Schülerkarte gelb mit Mifare, Version 1	1	90762-700.104	Austria Card GmbH	7,40 €	●	
	Schülerkarte gelb ohne Mifare, Version 2	2	90761-700.203	Austria Card GmbH	5,40 €	●	
	Schülerkarte gelb mit Mifare, Version 2	2	90762-700.205	Austria Card GmbH	7,40 €	●	
	Lehrerkarte blau mit Mifare, Version 2	2	90764-700.201	Austria Card GmbH	7,40 €	●	
	Affinity Terminalkarten		58 PAN-ID 9010	SK Card Solutions Austria GmbH	83,70 €	●	

[Zurück](#) [Weiter](#)

powered by **ARGE MQ** ::

Stammdaten

- Kartenmanagement Software



ARGE MQ ::

Kartendrucker

- Drucker mit Wenig Platzbedarf



Kartenvalidierung

- Das Gültigmachen der edu.card bzw. die Verlängerung der Gültigkeit wird durch einen TRW-Drucker durchgeführt



Schülerfreifahrt

- Wiederbedruckbares TRW-Feld für Verkehrsbetriebe



- Gemeinsames Tarifmodell in Arbeit

Kopieren & Drucken

- Abrechnung der Kopierkosten direkt über die edu.card
 - perfekt geeignet für Abrechnung von Klein(st)beträgen
 - massive Entlastung des Klassenkassiers
- Abrechnung der Druckkosten direkt über die edu.card
 - Kein Verbrauchsmittelbeitrag mehr nötig

Kopieren & Drucken

- Eine edu.card – zwei Chips
 - Quick - Chip
 - Mifare - Chip



Kopieren & Drucken

Quick

(„elektronische
Geldbörse“)

- Aufladbar an jedem Bankomat / Ladestation
- Guthaben kann auch außerhalb der Schule verwendet werden

MIFARE

Meistgenutzte kontaktlose
Chipkartentechnik

- berührungslos (schneller)
- Aufladen über Münzautomat oder Ladestation
- Guthaben-Sperre möglich

Kopieren & Drucken

- Mifare-Lösung an der HTL St.Pölten
- Infrastruktur wesentlich günstiger
- Bei einer Netzwerklösung ist Einbindung von Drucker und Plotter möglich (auch Fremdgeräte)
- follow me, scan to me
- Lehrer können korrekt abgerechnet werden (Kreditfunktion)

Kopieren & Drucken

Saaldrucker



Ganggerät

Kopieren & Drucken



Zutrittskontrolle

- Eine Zutrittskontrolle zu Sonderunterrichtsräumen, Diplomandenräumen,... ist möglich
- Bei Neubauten oder Generalsanierungen als Schlüsselkarte für Lehrer (Lehrercard)

Zutrittskontrolle

- Radio Frequency Identification (RFID)
 - Mifare Classic Standard
 - 1K
 - 4K
 - Mifare Desfire



Zutrittskontrolle

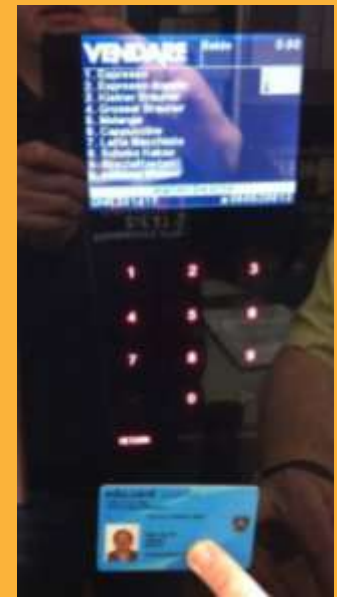
- Teststellung von

KABA®



Bezahlung bei Automaten

- Automatenbetreiber wollen und können ihre Geräte nachrüsten?!



edu.shop (mit Quick-Chip)

- Bargeldlose Schule!
- Geldflüsse über edu.shop transparenter und einfacher abwickeln! Unterstützte die IDs der Schulbuchaktionen (PDTS)
- Kosten 500€ (300€ + 200€ für 4 Konten)
- Disagio 0,39% (PayLife)
- Lesegeräte ca. 10€
- edu.shop ohne edu.card möglich

edu.shop (mit Quick-Chip)

The screenshot shows the homepage of the edu.shop website. At the top left, there are logos for 'bmv:uk' and 'bildung.at'. The main header features the 'edu.shop' logo in a green box. To the right, there are links for 'Quick-Guthaben' and 'Impressum', and a large blue 'Login' button. Below the header, a blue banner with the Austrian coat of arms says 'Herzlich willkommen! Niederösterreich'. A central text box titled 'Der edu.shop kommt nach Niederösterreich' contains a paragraph of text. On the right, an 'Informationen' section lists various resources like 'Was kostet der edu.shop?', 'Chipkartenleser für Schulen', 'Dokumentation', 'Schulungsvideos', 'Fragen und Antworten', 'Release Notes', and 'edushop.bildung.at'. At the bottom, there are logos for 'HTL ST. PÖLTEN' and 'hak fürstenfeld'.

edu.shop

Quick-Guthaben
Impressum

Login

Herzlich willkommen!
Niederösterreich

Der edu.shop kommt nach Niederösterreich

In der vergangenen Woche konnten zwei weitere Schulen an den edu.shop angebunden werden. Mit der HTBLuVA St. Pölten ist nun die erste niederösterreichische Schule im edu.shop präsent; Außerdem konnte mit der BHAK Fürstenfeld eine weitere steirische Schule aufgenommen werden.

Informationen

- [Was kostet der edu.shop?](#)
- [Chipkartenleser für Schulen](#)
- [Dokumentation](#)
- [Schulungsvideos](#)
- [Fragen und Antworten](#)
- [Release Notes](#)
- [edushop.bildung.at](#)

Mit dabei

Diese Schulen nutzen im Land **Niederösterreich** bereits den edu.shop

- [HTBLuVA St. Pölten](#)
- [BHG Wieselburg](#)

HTL ST. PÖLTEN

hak fürstenfeld



Ausblick in die Zukunft

- Es ist noch viel möglich!
- SAP?
- Lebensdauer der Karte (5 Jahre)?
- Quick ein österreichisches Auslaufmodell?



Offene Fragen?

- Für weitere Fragen:

martin.pfeffel@htlstp.ac.at