

# edu.card



- **Moderne Lehrer/innenfortbildung**
- **Zentrale Serviceangebote für neue Lernformen**
- **Innovative IT-Projektinitiativen**

- Ausweis- und Berechtigungsmedium als Basis für eine moderne und effiziente Schulverwaltung
- hochwertiger Chip gewährleistet sichere Anwendungen und verlässlichen Datenschutz
- gesetzliche Regelung zur Gewährleistung der rechtmäßigen Verwendung
- österreichweites Modell reduziert Kosten und bietet Synergien
- bundesweit einheitliche Spezifikation und Standards für den gesamten Schulbereich

# Was ist die edu.card ?



- Amtlicher Schülersausweis mit Lichtbild, ausgestellt durch die Schule
- Schule kann entscheiden, ob sie die edu.card einsetzen will.
- Gesetzliche Grundlage im SchUG wird gerade ausgearbeitet
- Die edu.card ist standardisiert gemäß den Richtlinien des bm:ukk, bundeslandspezifische Vorgaben auf der Rückseite sind möglich
- Standardfunktionalität
  - Sichtausweis, elektronischer Ausweis (Kontaktchip, optional kontaktloser Chip)
  - Optische Verlängerung (Gültigkeit, Klasse, Freifahrt). Elektron. Geldbörse max. 5 Jahre
  - Freifahrt ausweis (abhängig von Verkehrsverbänden und Bundesländern)
  - Vorbereitet für Bürgerkartenfunktionalität (Zertifikat)
  - Elektronische Geldbörse (QUICK und @QUICK)

# Was ist die edu.card ? (2)



- Weitere Einsatzgebiete
  - Zutritt: Bibliothek, PCs, ...
  - Bargeldlose Schule: Kopiergeräte, Kantine, Automaten, ...
  - Schüler-Selbstbedienung
  - Die Schule braucht hier gemeinhin umfassende Beratung
- Wer darf edu.cards herstellen und liefern ?
  - Geregelt durch BMUKK: Qualitätshandbuch edu.card
  - Jeder, der eine vom bmu:kk zertifizierte Lösung anbietet
  - Firmen, schulnahe Vereine als Technologieprovider
  - Zertifizierte Fotografen und Fotolabors

# Verbreitung der edu.card

- **Bestellte Karten bundesweit, ca.:**
  - 2003 - 2007: 20.000
  - 2008 20.000
  - 1 Quartal 2009: 15.000
- Exponentiell, steigender Trend bei Schulbeteiligungen
- **Einsatz in den Bundesländern**
  - in jedem Bundesland gibt es derzeit educard Schulen (Tirol in Diskussion)
  - Salzburg und Steiermark: Kooperation zwischen Landesschulrat und Landesregierung
  - Burgenland: flächendeckende Ausstattung der Schulen mit edu.cards geplant
  - Vorarlberg Kooperation zwischen Landesregierung, Verkehrsverbund und Landesschulrat wird ebenfalls angestrebt
  - W, NÖ und OÖ gibt es keinen zentralen Ansprechpartner aber zumindest zehn oder mehr Schulen pro Bundesland sind mit edu.cards ausgestattet
  - Kärnten 2 edu.card-Schulen
- **Ziel für Ende 2009:**
  - zumindest 10 % aller Schulen (exkl. Volksschulen) verwenden edu.cards

# Rahmenbedingungen



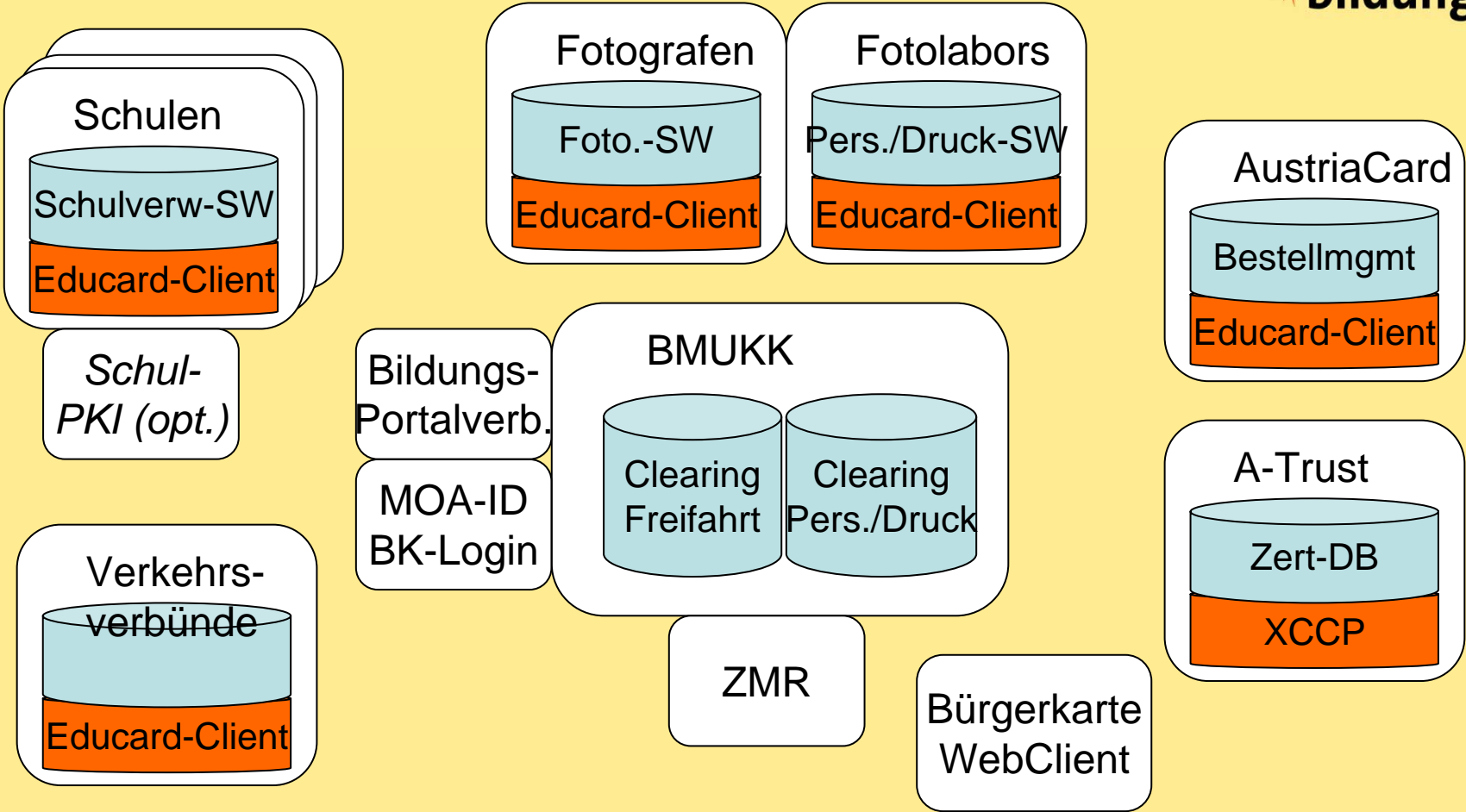
- Kartenrohlinge kommen derzeit ausschließlich von der Austria Card
- Die Karte ist 5 Jahre gültig (elektr. Geldbörse)
- Für das Beschreiben des Chips ist eine sehr restriktiv vergebene Terminalkarte erforderlich
- Die Karten müssen ordnungsgemäß verwaltet werden:
  - Erstausrüstung und für jeweils neue Klassen
  - (Halb-) jährliche Aktualisierung (Gültigkeit, Klasse, Freifahrt). Karten sollen die Schule nicht verlassen (Freifahrt, QUICK), Anzustreben ist Aktualisierung am Selbstbedienungsterminal
  - Unterjährige Erstausrüstung (neue Schüler, Schulwechsel)
  - Unterjährige Aktualisierung (Freifahrt, Klassenwechsel)
  - Protokollieren von ausgegebenen, verlängerten, verlorenen, defekten und eingezogenen Karten

# Rahmenbedingungen 2



- Datenschutz
  - Mehrere Beteiligte: Schulen, „Kartenpersonalisierer“, Jugendserviceorganisationen, Fotografen, Verkehrsverbände,
  - Zentrale, österreichweite Clearingstelle (educard-online) im bmu:kk für den gesicherten Datenaustausch
- Richtlinien
  - Qualitätshandbuch edu.card
  - Richtlinien des bmu:kk für den Umgang mit der edu.card in den Schulen
- Zertifizierung für Technologieprovider, Fotografen und Labors
  - LOI Fotografen
  - Datenschutzvereinbarung

# Edu.card, die Landschaft



Projektmanagement, Marketing, Sponsoring

Zertifizierung, Spielregeln, Legal, Datenschutz

Zertifizierte Technologieprovider

# Erfahrungen in Schulen



- Möglichst wenig administrativer Aufwand, z.B.
  - „Outsourcing“ Erstausrüstung
  - Schüler selbstbedienung
  - Anbindung der Kartenverwaltung in der Schule an das Schulverwaltungssystem
- „Anwendungen“ für die Akzeptanz der Karte
  - Freifahrt, Zutrittssystem, One-Stop-Shop für Schüler/innen
  - Kopierer-Abrechnung, @Quick
- Finanzierung
  - Karten und Personalisierung
  - Kartenmanagement (System für unterjährige Ausstellung und Aktualisierung)
  - Sponsoring (Fotografen, Banken, ...)
- Verfügbarkeit Ausweis
  - Möglichst rasch nach Schulbeginn verfügbar

# Edu.card – Die Zukunft



- Flächendeckung in den Bundesländer
- Flächendeckung für Freifahrtsausweis
- Bürgerkartenfunktionalität
- Durchlässigkeit: Von der Volksschule bis zur Erwachsenenbildung
- Edu.card als Dienstkarte
- Clearingstelle (edu.card-online), automatisierte Bestellung, Druck, Datensicherheit
- Zertifizierung Technologiepartner
- Schulhandbuch für den Einsatz von edu.cards
- Gesetzliche Grundlage für edu.cards
- Karte Chip-Version 2 (ab 10/2009)
- <http://educard.bildung.at>

# Edu.card - Erfolgsfaktoren

- Hohe Akzeptanz bei Schülern und Lehrern im Pilotprojekt
- Interesse und Beteiligung der Wirtschaft (geeignet für Public Private Partnerships)
- Gute Kooperation und Abstimmung der Initiativen mit
  - Schulen
  - Interessensvertretungen
  - Sponsoren
- Schwerpunktprojekt im E-Government-Masterplan der Bundesregierung

# Edu.card Vorreiterschulen

seit 2000

The logo for bildung.at, featuring a stylized orange sunburst or fan shape to the left of the text "bildung.at" in a black sans-serif font.

- Spengergasse, Wien
- HTBLA Weiz
- BHAK, Wien 10
- Linzer Technikum
- HTL Hallein
- HTL Dornbirn
- **Weitere 70 Schulen sind gefolgt**

# Technologieprovider



- **ANA-U**  
[info@ana-u.com](mailto:info@ana-u.com) [www.ana-u.com](http://www.ana-u.com)
- **CLEARjet GmbH**  
[info@clearjet.com](mailto:info@clearjet.com) [www.clearjet.com](http://www.clearjet.com)
- **Arge MQ (Mayer Mallenau / Quarto Software )**  
[competence@educard.co.at](mailto:competence@educard.co.at) [www.educard.co.at](http://www.educard.co.at)
- **SCHIESSEL EDV**  
[office@schiesel-edv.at](mailto:office@schiesel-edv.at) [www.schiesel-edv.at](http://www.schiesel-edv.at)
- **TTZ Weiz**

# Zertifizierte Fotografen



- **A.S. Fotovertriebs GmbH**
- **COLOR DRACK GmbH Fotolabor**
- **EDUCATION-SYSTEMS - Profiportrait Vertriebs GmbH**
- **Foto FAYER & Co GmbH**
- **Foto FREISINGER**
- **Paul HAMM GmbH Digitale Fotografie**
- **Foto HRUBY**
- **INTERCOLOR Foto-GmbH**  
**PRO CINE Colorlabor**
- **PUNTIGAM Foto-Studio-Digital**
- **STAR Fotoatelier GmbH**
- **Foto SULZER Fotografie & Film**

**Thanks  
For the Attention**

**Questions  
Questions  
Questions**

**AND**

**Discussion  
Discussion  
Discussion**

