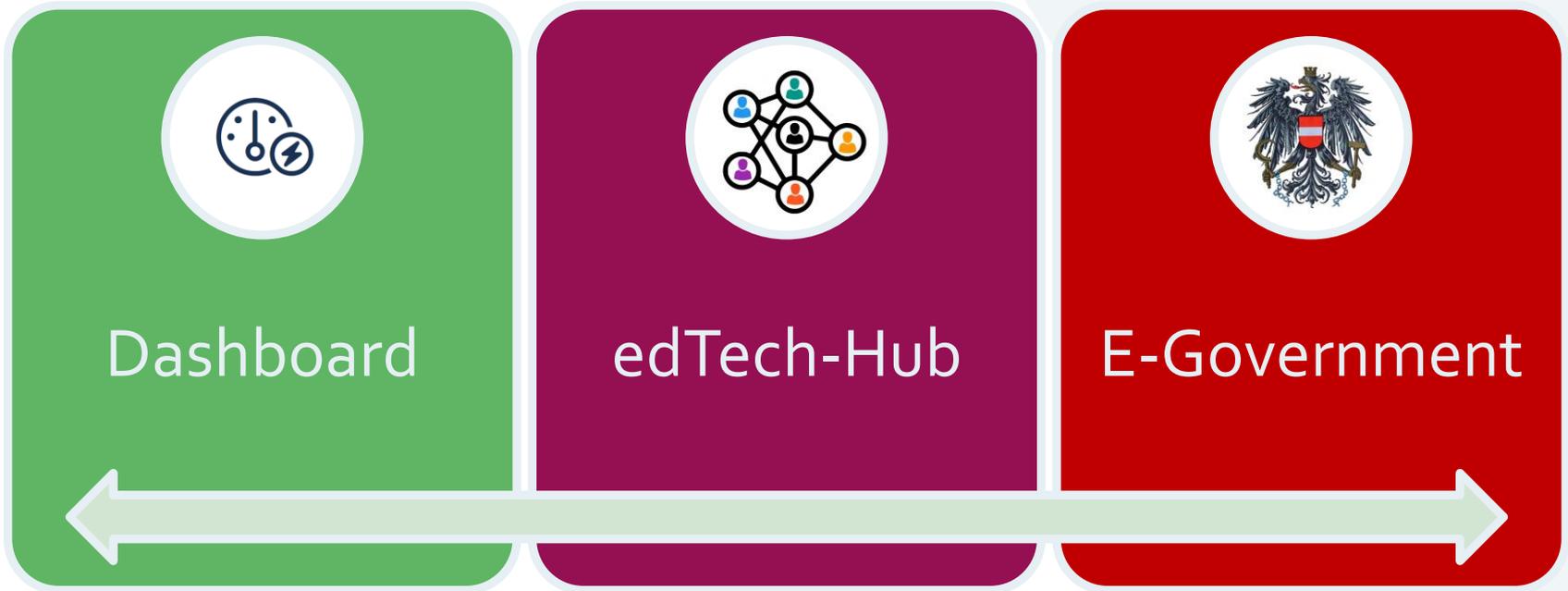


Neues aus dem BMBWF

Das Bildungsportal im neuen Datenverbund Schulen

OR Mag. Robert Schrenk, Bakk. PhD
BMBWF Präs/14
Wien, 07. November 2024

- Bündelung von Informationen für alle Stakeholder des schulischen Umfelds
 - Single Point of Entry mit persönlichem Bildungsdashboard und Single Sign On
- Digitalisierung und Automatisierung von administrativen und pädagogischen Prozessen zur Erreichung von:
 - Reduktion der Arbeitsbelastung
 - Höhere Transparenz und Übersichtlichkeit
 - Verstärkter Einsatz von E-Government im Bildungsbereich
- Once-Only Prinzip
 - Datenpflege nur an 1 Stelle erforderlich!



- Mehrstufige Integration von edTech-Partnern für SSO und Schnittstellen
- Sicherstellung der DSGVO-Konformität durch BMBWF
- Automatisierung von anwendungsübergreifenden Vorgängen
- Wahl der Anwendungen durch Schule bzw. Schulerhalter
(Klassenbuch, Mitteilungsheft, Lernplattform, ...)

Neuigkeiten von Schule, Bildungsdirektion und Ministerium

Externe Verlinkung und RSS-Feeds möglich,
bspw. Beiträge eigener Homepage automatisch

Persönlicher Bereich für alle Bürger/innen

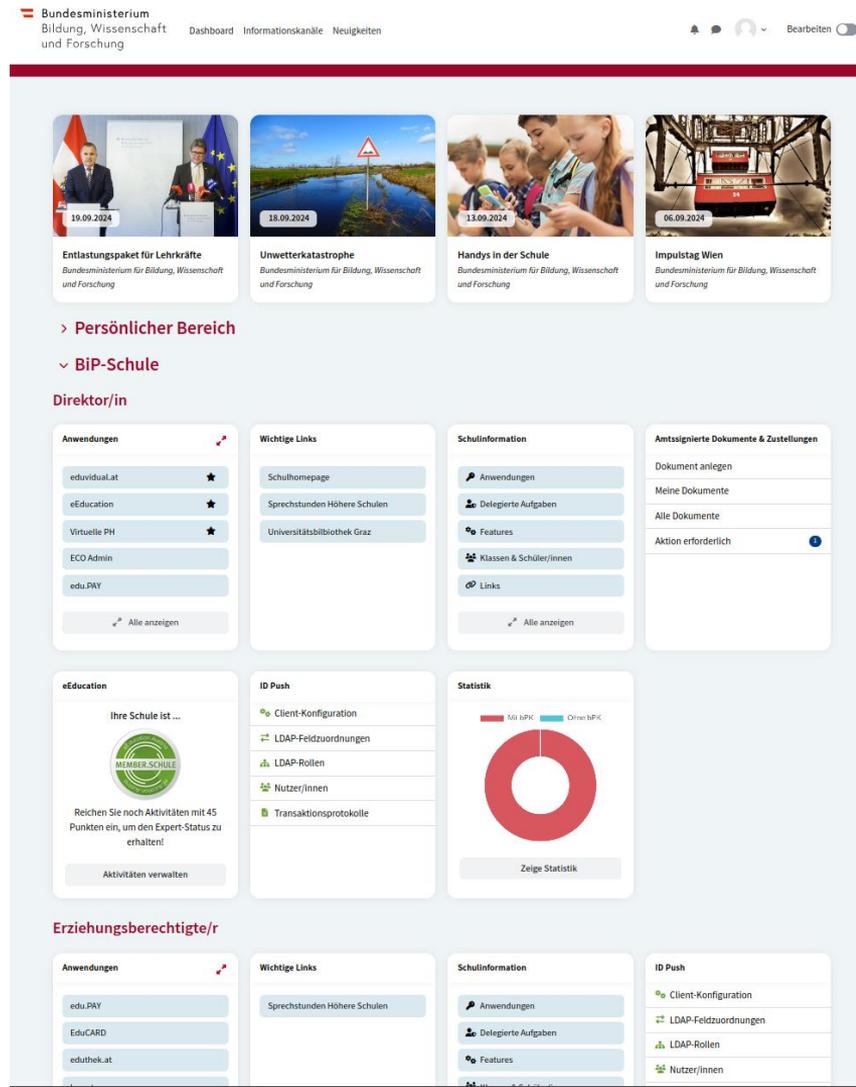
Widgets ohne konkretem Schulbezug, Urkundenarchiv

Widgets mit internen Funktionen und Informationen von EdTech-Partnern

Bündelung der nutzerbezogenen Informationen aus
verschiedenen Fachanwendungen

Auswahl gesteuert durch Berechtigungen aus edu.IDAM

Links führen per SSO direkt in jeweilige Anwendung



Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Dashboard Informationskanäle Neuigkeiten

Bearbeiten

19.09.2024
Entlastungspaket für Lehrkräfte
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft
und Forschung

18.09.2024
Unwetterkatastrophe
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft
und Forschung

13.09.2024
Handys in der Schule
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft
und Forschung

06.09.2024
Impulstag Wien
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft
und Forschung

> **Persönlicher Bereich**

▼ **BiP-Schule**

Direktor/in

Anwendungen

- eduindividual.at
- eEducation
- Virtuelle PH
- ECO Admin
- edu.PAY

Alle anzeigen

Wichtige Links

- Schulhomepage
- Sprechstunden Höhere Schulen
- Universitätsbibliothek Graz

Schulinformation

- Anwendungen
- Delegierte Aufgaben
- Features
- Klassen & Schüler/innen
- Links

Alle anzeigen

Amtsianigierte Dokumente & Zustellungen

- Dokument anlegen
- Meine Dokumente
- Alle Dokumente
- Aktion erforderlich

eEducation

Ihre Schule ist ...

MEMBER SCHULE

Reichen Sie noch Aktivitäten mit 45
Punkten ein, um den Expert-Status zu
erhalten!

Aktivitäten verwalten

ID Push

- Client-Konfiguration
- LDAP-Feldzuordnungen
- LDAP-Rollen
- Nutzer/innen
- Transaktionsprotokolle

Statistik

100 bPK 0 von bPK

Zeige Statistik

Erziehungsberechtigte/r

Anwendungen

- edu.PAY
- EduCARD
- eduthek.at

Wichtige Links

- Sprechstunden Höhere Schulen

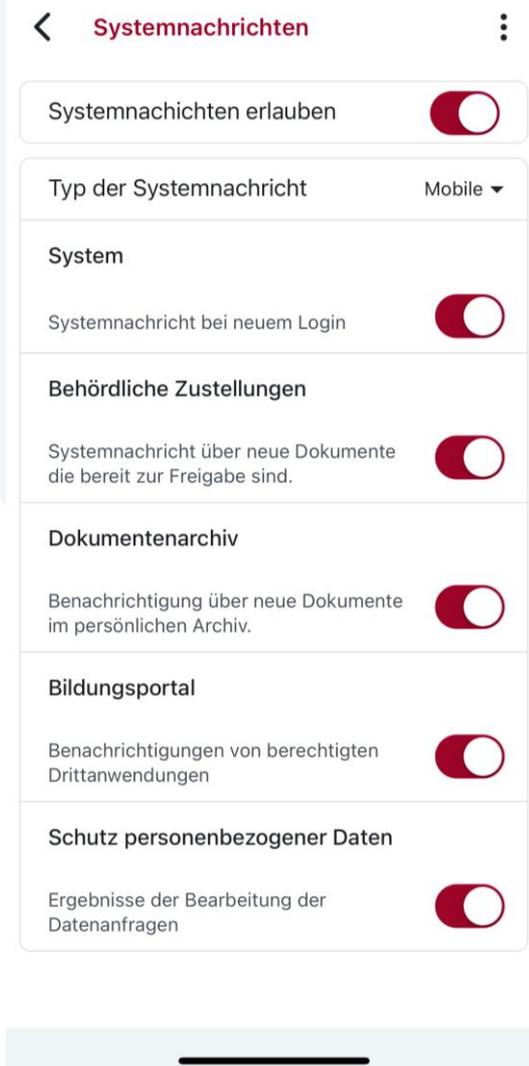
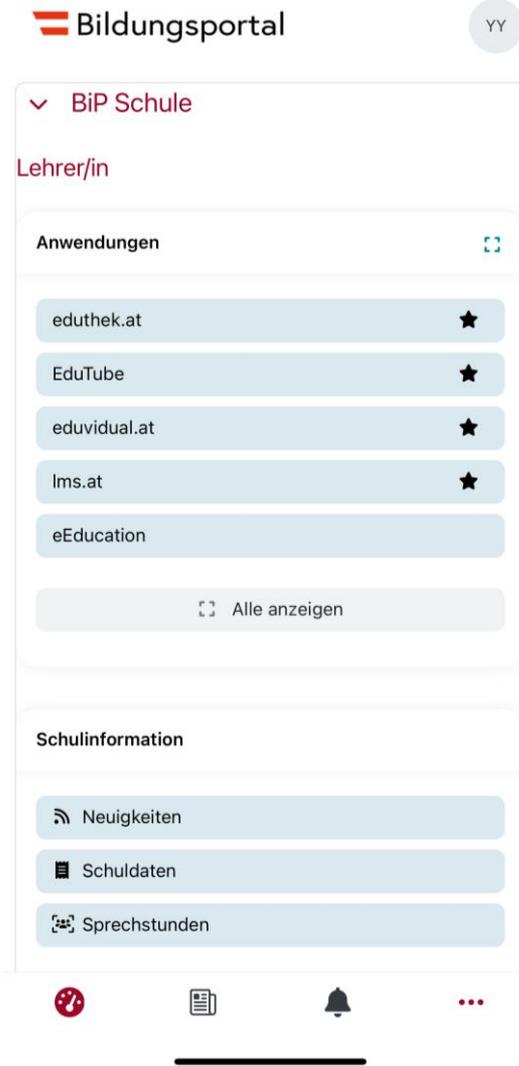
Schulinformation

- Anwendungen
- Delegierte Aufgaben
- Features

ID Push

- Client-Konfiguration
- LDAP-Feldzuordnungen
- LDAP-Rollen
- Nutzer/innen

- Android und iOS
- Alle Funktionen verfügbar
 - Dashboard
 - News
 - Systemnachrichten
- Push-Nachrichten
 - Auch für andere Anwendungen über Schnittstelle nutzbar



- Digitaler Ausweis für Schüler und Schülerinnen
- Amtssignaturservice und **duale** Zustellung
 - Amtssignatur zur Automatisierung von Unterschriften
 - Digitale Zustellung von Frühwarnungen, Zeugnissen und anderen Entscheiden
 - Kommunikationssystem der Behörde, „Mein Postkorb“ (oe.gv.at), Postservice, ...
- Datenaustausch zwischen Behörden (FABIAN, SDG - Single Digital Gateway, ...)

- Elektronische Zeugnisse
 - Ausstellung von Zeugnissen mit Amtssignatur statt Rundsiegel und Unterschrift
 - Amtssignaturservice im Bildungsportal und Urkundenarchiv
- Bildungsportal als Bildungsstammportal für alle öffentlichen und privaten Schulen
 - Single Sign On darf nur über Bildungsstammportal erfolgen
- Datenverbund Schulen.neu
 - Abfrage von Personenstammdaten aus behördlichen Registern
 - Belieferung der Schulverwaltung mit korrekten Stammdaten



Gesetzesänderung
im RIS

Register- und Systemverbund

SAP

ZMR

StZR / ERnP

PStR

Lichtbilder

Personenstammdaten

Bildungsportal

Datenverbund
Schule.neu

Anwendungen:

- Verwaltung
- Pädagogik
- Kommunikation
- ...

Bildungslaufbahndaten

Lokale Schulverwaltung

Sokrates

Edwin

WebAS

Wision

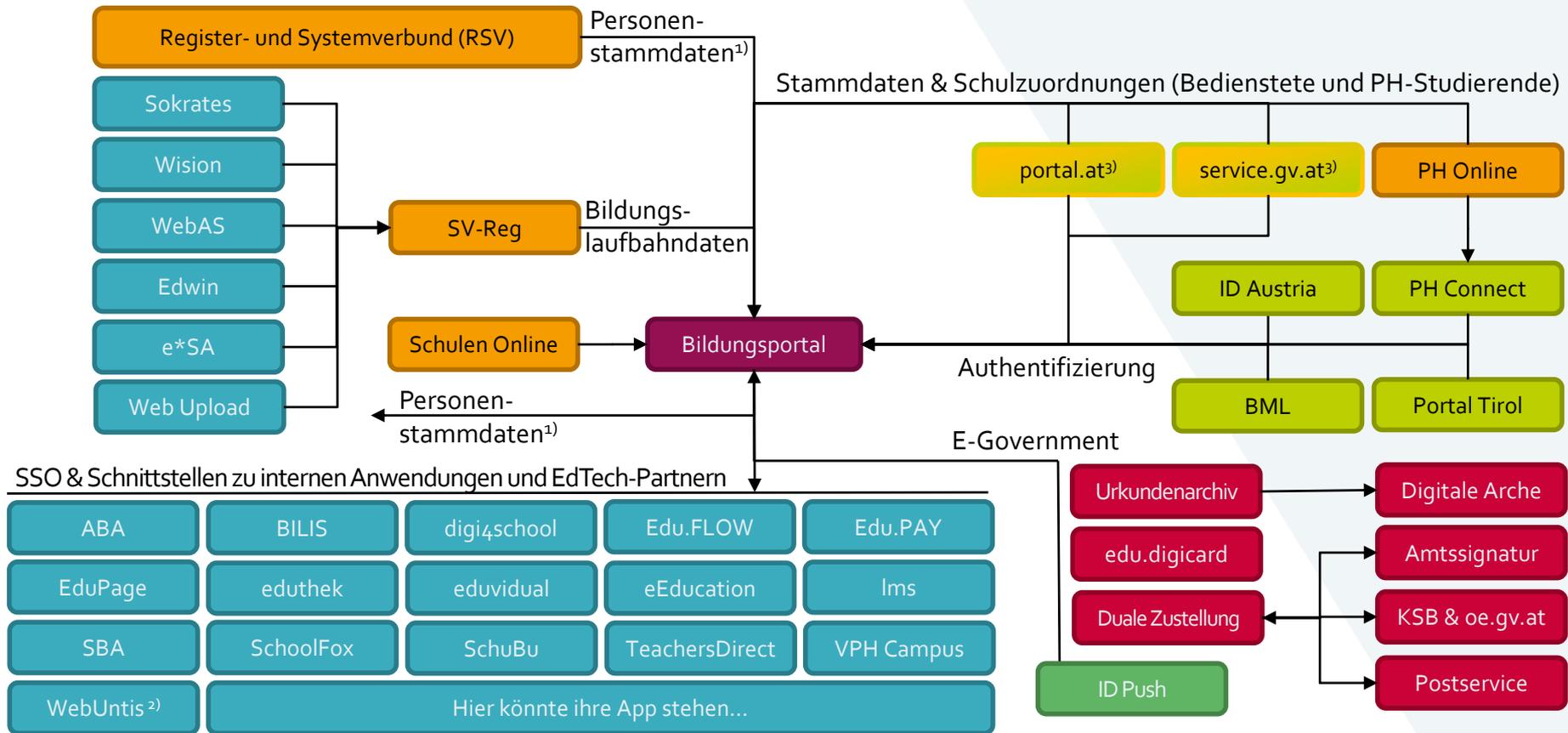
E*SA

Vorteile

- Sämtliche Bürger/innen aus dem Bildungsbereich mit ihren Stammdaten verfügbar
- Stammdaten aus behördlichen Registern
- Bildungslaufbahndaten (Schule / Klasse usw.) aus lokaler Schulverwaltung
- Kein Abtippen von Meldezetteln
- Automatische Übernahme von Änderungen und Weitergabe an Anwendungen (Änderungsservice)
- Passfotos direkt aus staatlichen Registern
- Single Sign On mit zentraler Identität und aktuellen Berechtigungen in alle Anwendungen

Diese Daten sind die Voraussetzung für moderne e-Government-Lösungen an Schulen wie ...

*E-Zeugnis/Zeugnisarchiv,
Digitaler Ausweis für Schüler und Schülerinnen,
automatisierte Schulbesuchsbestätigung, usw.*

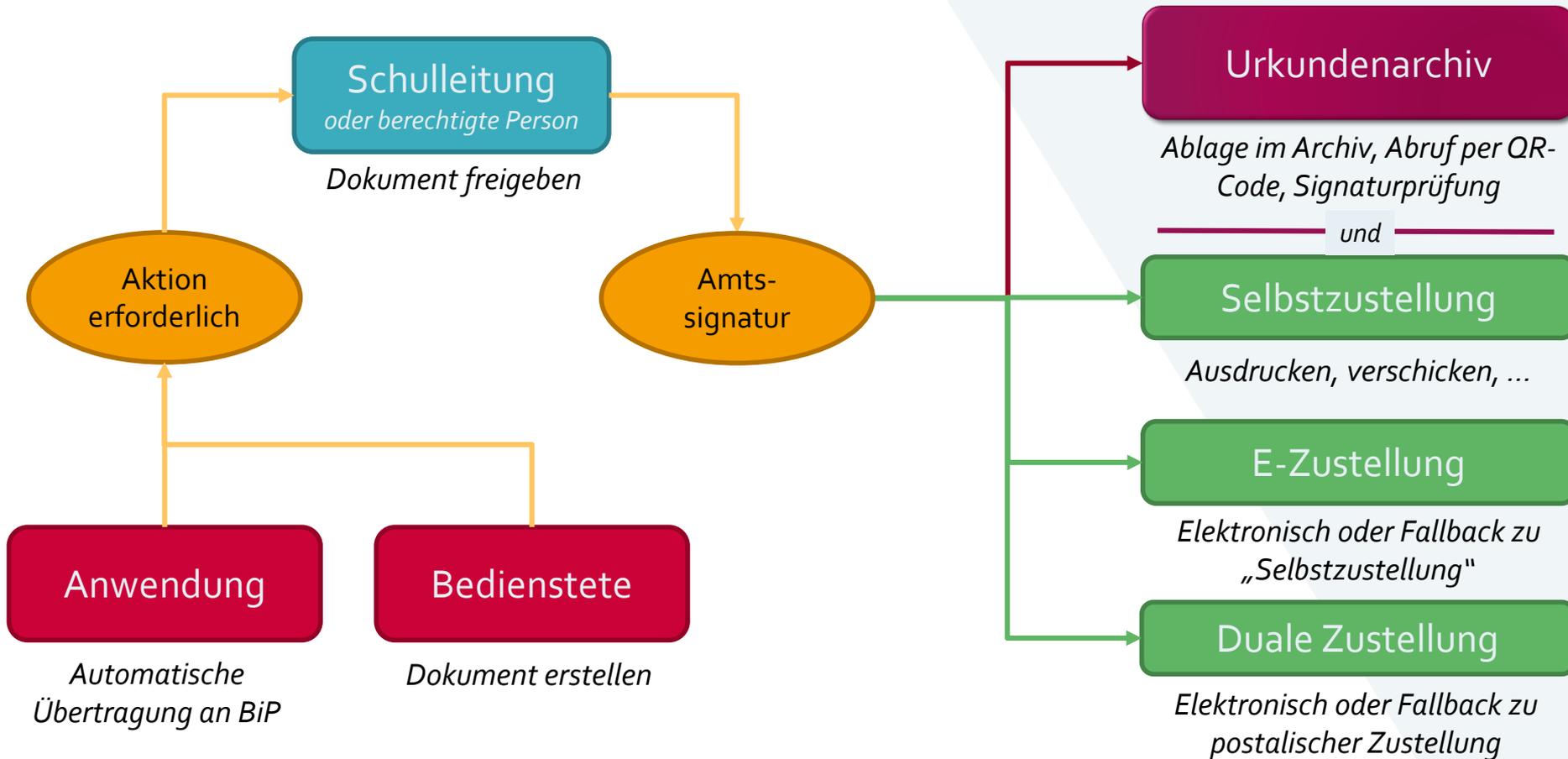


¹) Erweiterung durch Datenverbund Schulen

²) In Umsetzung bis 2024/Q4

³) bildung.gv.at-Dienstemailadresse möglich

Amtssignierte Dokumente & Zustellungen



Ziel: Anmeldung am Schulnetzwerk (und Cloud-Konten) mit dem Bildungsportal-Login^{*)}



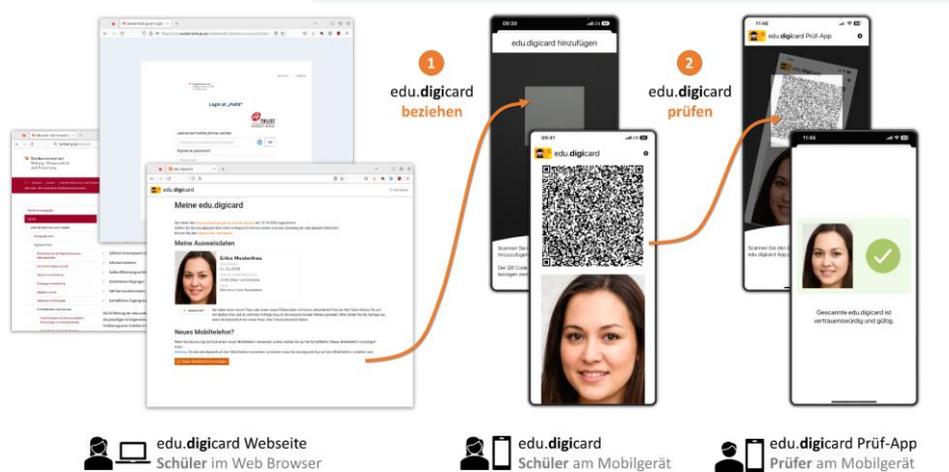
^{*)} bei Schüler/innen wird der Benutzername durch das Bildungsportal vorgegeben, bei Lehrer/innen entspricht der Benutzername der bildung.gv.at-Dienstemailadresse ohne Domain (nur der Name).

Voraussetzungen:

- Schule muss idR nichts tun
- Ggfs. „Ersatzfoto“ hochladen

Bezug für Schüler/innen ...

- ... unter 14: Erziehungsberechtigte
- ... über 14: selber
- ... mit ID-Austria über BiP
- Generierung des QR-Code
- QR-Code mit Smartphone scannen



Neuausrichtung der eduthek

- **Relaunch** und **Integration** der eduthek in das **Bildungsportal** mit Mitte September 2024 – frei zugänglich unter **eduthek.at**
- **Inhaltliche Neuausrichtung** der eduthek mit Fokus auf
 - **didaktisierten (interaktiven)** Unterrichtsmaterialien
 - **frei zugänglichen Unterrichtsmaterialien** (Idealfall: Open Educational Resources)
 - stärkere Einbindung der **Community – Veröffentlichung von OER** durch Lehrpersonen
 - Bereitstellung von Unterrichtsmaterialien zu aktuellen Inhalten & Querschnittsmaterien in **Themenschwerpunkten**

Suchen

[Eigene Inhalte über educaction veröffentlichen](#) [Erweiterte Suche öffnen](#)

Themenschwerpunkte in der eduthek

In diesem Bereich finden Sie sorgfältig ausgewählte Ressourcen zu einer Vielzahl von Themenschwerpunkten, die laufend aktualisiert und ergänzt werden.

1 2



4 Einträge gefunden

1 2

Neueste Inhalte der eduthek

In diesem Bereich sehen Sie die zuletzt aktualisierten Ressourcen des Katalogs und können chronologisch den gesamten Bestand durchblättern.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 45



Suche und Detailsuche

Themenschwerpunkte

Gesamtkatalog

Suchen

[Eigene Inhalte über reEducation veröffentlichen](#) [Erweiterte Suche öffnen](#)

Suche und Detailsuche

 **Bundesministerium**
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Informationskanäle [Neuigkeiten](#)

Deutsch (de) [Sie sind als Gast angemeldet](#) [Login](#)

[edutek-Startseite](#)

Suchen

[Gegenstandsbereich](#) [Inhaltstyp](#) [Schulstufe](#) [Zweck](#) [Bewertung](#) [Lizenz](#)

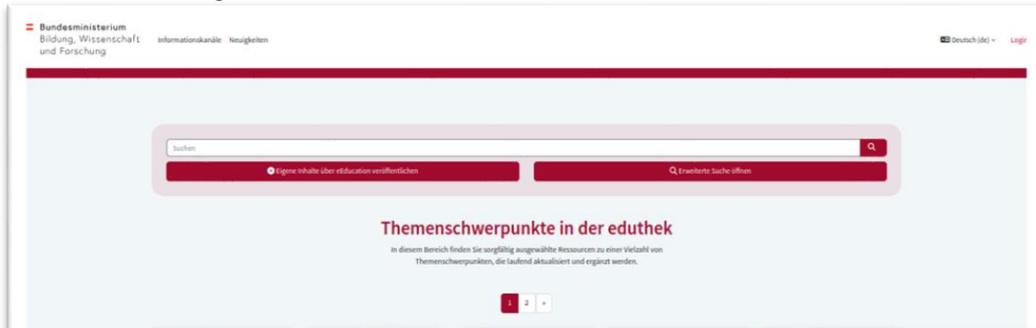
[► Sie suchen einen Inhalt aus der alten edutek?](#)

[Ressourcen nach Kompetenzrastern filtern](#)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 45

 Österreich und das EU Budget	 Arbeitsnehmerveranlagung	 Der Finanzmarkt	 Banken	 Besteuerung deines Einkommens
 Künstliche Intelligenz und Maschine	 Medienbildung	 Künstliche Intelligenz: Grundlagen	 Künstliche Intelligenz: Anwendung	 You can code
 Games programmieren	 Remix & Mashup	 Medientagebuch führen	 Radiomanual	 Ein Problem medial darstellen

Gesamtkatalog



Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Informationskanäle Neigkeiten

Deutsch (de) Login

Suchen

Eigene Inhalte über edutheque veröffentlichen

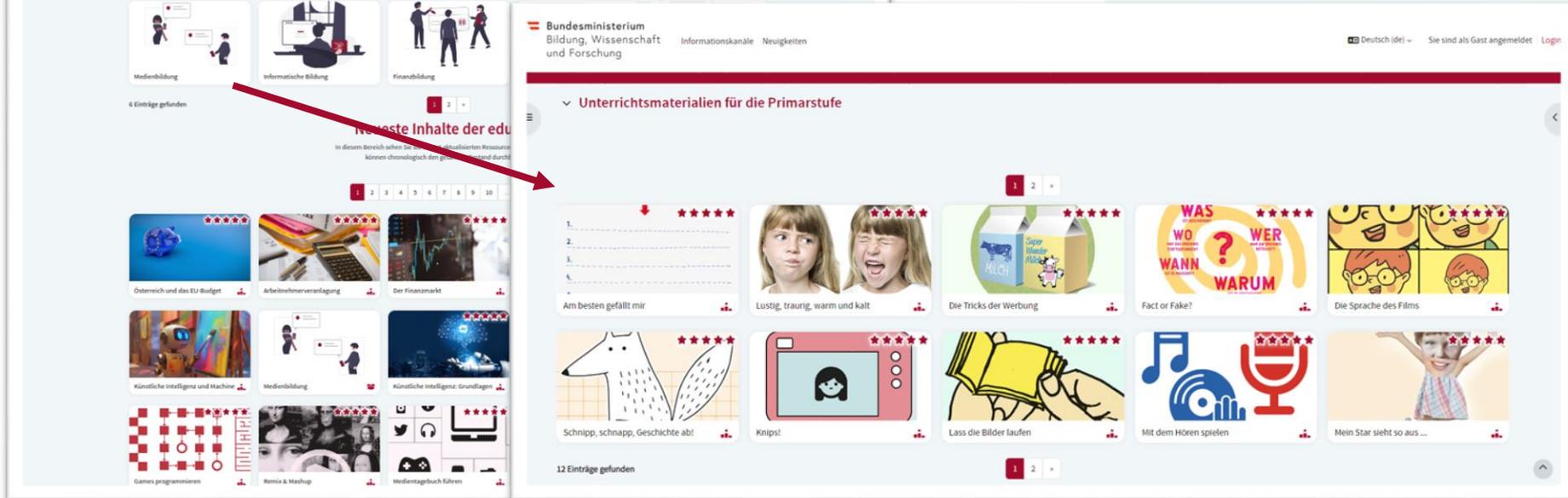
Erweiterte Suche öffnen

Themenschwerpunkte in der eduthek

In diesem Bereich finden Sie vielfältig ausgewählte Ressourcen zu einer Vielzahl von Themenschwerpunkten, die laufend aktualisiert und ergänzt werden.

Themenschwerpunkte werden von einem Redaktionsteam kuratiert

Ressourcen und zusätzliche Informationen zu aktuellen Themen und Querschnittsmaterien



Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Informationskanäle Neigkeiten

Deutsch (de) Sie sind als Gast angemeldet Login

Unterrichtsmaterialien für die Primarstufe

4 Einträge gefunden

Neueste Inhalte der eduthek

In diesem Bereich sehen Sie vielfältig ausgewählte Ressourcen zu einer Vielzahl von Themenschwerpunkten, die laufend aktualisiert und ergänzt werden.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

 <p>Österreich und das EU-Budget</p>	 <p>Arbeitnehmervertretung</p>	 <p>Der Finanzmarkt</p>
 <p>Künstliche Intelligenz und Maschine</p>	 <p>Medienbildung</p>	 <p>Künstliche Intelligenz Grundlagen</p>
 <p>Games programmieren</p>	 <p>Remix & Mashup</p>	 <p>Medienrhythmus führen</p>

12 Einträge gefunden

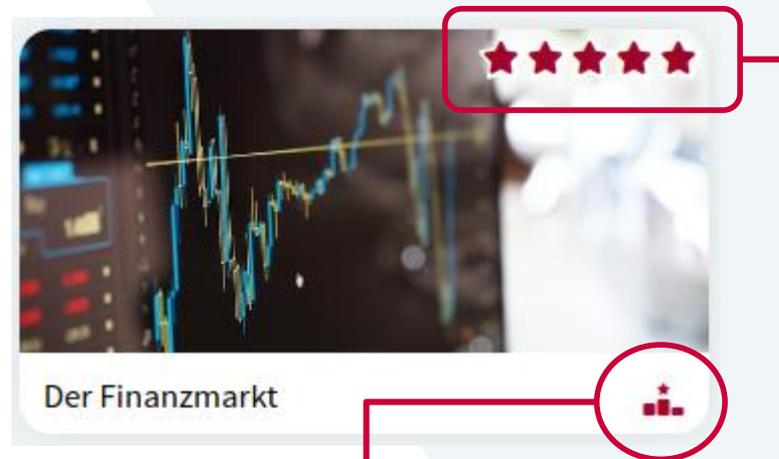
1 2

 <p>Am besten gefällt mir</p>	 <p>Lustig, traurig, warm und kalt</p>	 <p>Die Tricks der Werbung</p>	 <p>Fact or Fake?</p>	 <p>Die Sprache des Films</p>
 <p>Schnipp, schnapp, Geschichte ab!</p>	 <p>Knips!</p>	 <p>Lass die Bilder laufen</p>	 <p>Mit dem Hören spielen</p>	 <p>Mein Star sieht so aus ...</p>



Themenschwerpunkte durch
Redaktion kuratiert

Beinhalten Ressourcen und
zusätzliche Informationen



Von Redaktionsteam
qualitätsgesicherte Ressourcen

Bewertet von Nutzer/innen

eduthek - Ausbaustufen

- **Ausbaustufe I (online seit Mitte September 2024):**
 - Integration in das Bildungsportal
 - Inhalte: derzeit eTapas, digi.komp & Themenschwerpunkte
 - laufende Erweiterung durch Qualitätssicherung der Inhalte aus archiv.eduthek.at
- **Ausbaustufe II**
 - Externe „Metadatenprovider“ (neue Einreichmodalitäten)
 - Verknüpfung mit digitaler Prüfungsumgebung

- Einsatz ab Sekundarstufe I bis zur Matura
- Organisatorische / pädagogische Maßnahmen
 - Transparente Regelungen zur Prüfungsdurchführung
 - Fortbildungsangebote für teilnehmende Schulen
 - Betreuung von DPU-Ansprechpersonen durch Supportstrukturen
- Software als Open Source Produkt
 - keine Lizenzkosten f. Schulen
 - Weiterentwicklung durch das BMBWF ohne Vendor Lock-In

Next-Exam

[Information](#)

[Download](#)

[FAQ](#)

[Kontakt](#)

[Releases](#)



Plattformübergreifend prüfen

mit Next-Exam

Sicher prüfen leicht gemacht

- ✓ Mathematik
- ✓ Sprachen
- ✓ Eduvidual/Moodle
- ✓ Google Forms
- ✓ Microsoft 365

[Download Next-Exam now](#)

Next-Exam

Exam beenden Dashboard

Name
Deutsch-SC

Server
10.0.0.100

Pin
4944

- Mathematik
- Sprachen (de)
- Eduvidual
- Google Forms
- Microsoft365

Abgabeintervall

Screenshotupdate (4s)

© 1.0.0

2↑

- Prüfungsclient Next-Exam (www.next-exam.at):
 - Bereits jetzt in Verwendung an ~50 Schulen
 - Plattformübergreifend (Ausbau für iOS und Android geplant)
- Integration in das Bildungsportal:
 - Planung/Konfiguration von Prüfungen direkt im Bildungsportal
 - Verfügbarkeit von Vorlagen für häufig genutzte Prüfungen (eduthek / eduvidual)
 - Möglichkeit zur digitalen Abwicklung zentraler Prüfungen (sRDP, ...)

- *Handkrampf vs. digitale Signatur –
lieber elektronisch signieren mit dem Bildungsportal*
Juliane Braunstein, 08.11.2024 13:50-14:30, Schubert 3
- *Digitale Prüfungsumgebung - Was gibt es Neues?*
Gerald Landl / Thomas Weissel, 08.11.2024 15:30-16:00, Halle C/SR 1
- *Alle Themen (Bildungsportal, edu.digicard, eduthek, ...)*
Jederzeit am Stand des BMBWF

- **Bildungsportal-FAQ**
<https://bip.gv.at/faq/help/master>
- **Bildungsportal-Roadmap**
<https://bip.gv.at/faq/about/roadmap>
- **Informationskanäle**
<https://bip.gv.at/informationskanaele>
- **Rundschreiben 2024/1 – Einführung Bildungsportal**
<https://rundschreiben.bmbwf.gv.at/rundschreiben/?id=1330>
- **Nächste e-Lectures „Amtssignatur im Bildungsportal“**
Jörg Hopfgartner, 21.11.2024 und 05.12.2024, jeweils 19:00 – 20:00 Uhr
- **Aufzeichnungen von e-Lectures:**
<https://bip.gv.at/faq/help/staff/electures>