

Das österreichische Bildungsportal

bildung.gv.at

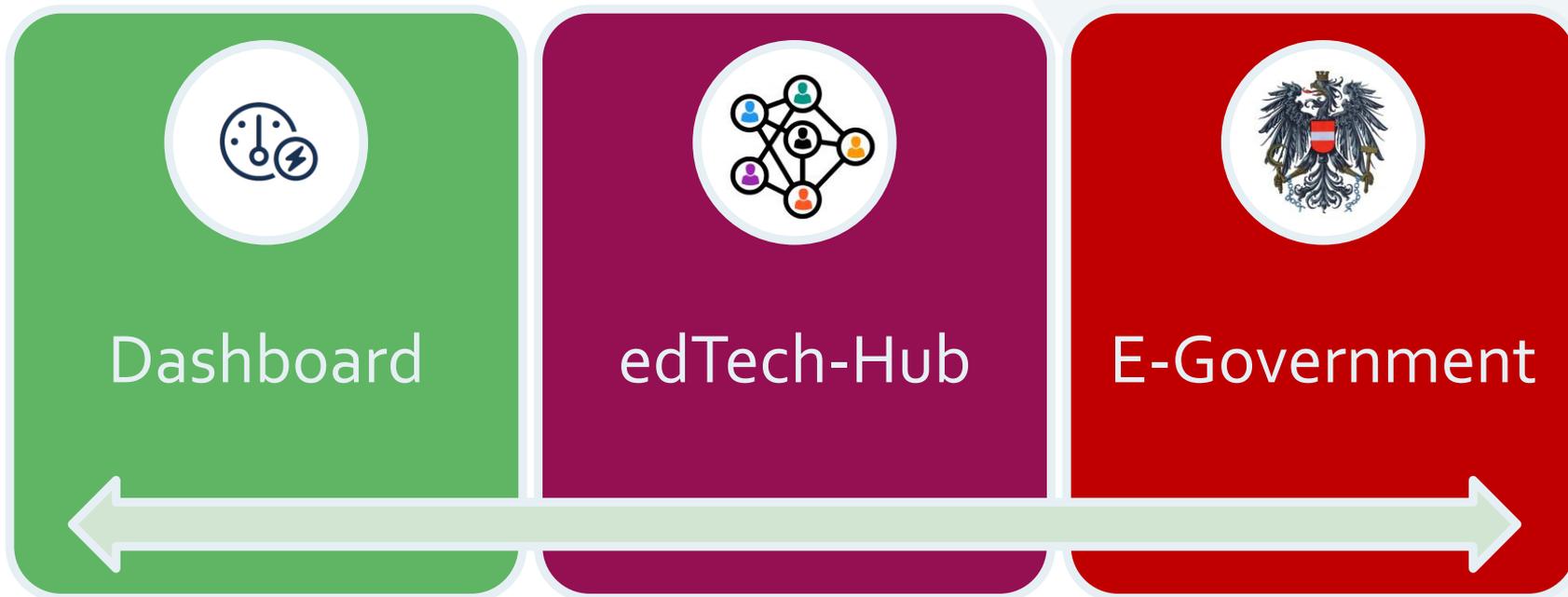
OR Mag. Robert Schrenk, Bakk. PhD

BMB Präs/15

Wien, 10. April 2025



- 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 BMB
- 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

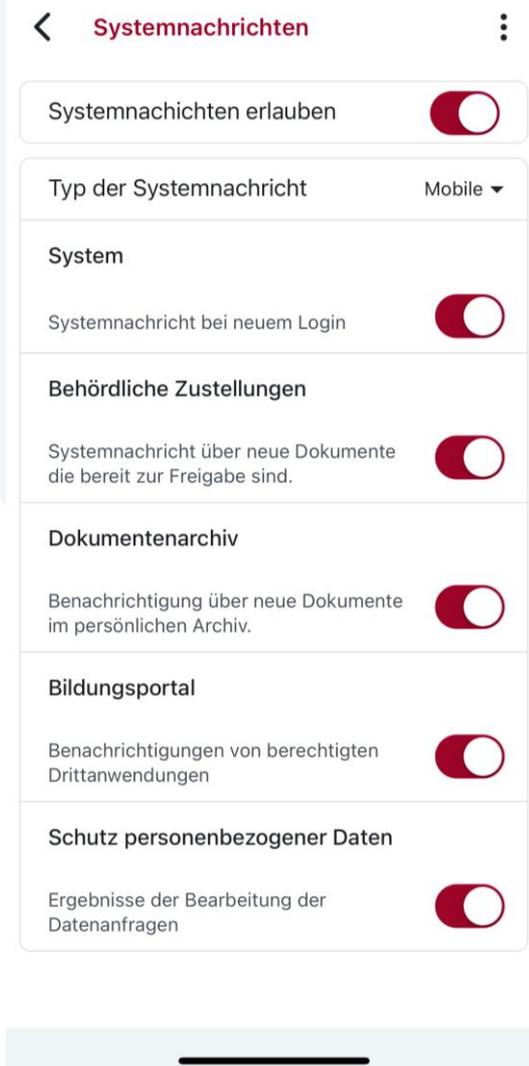
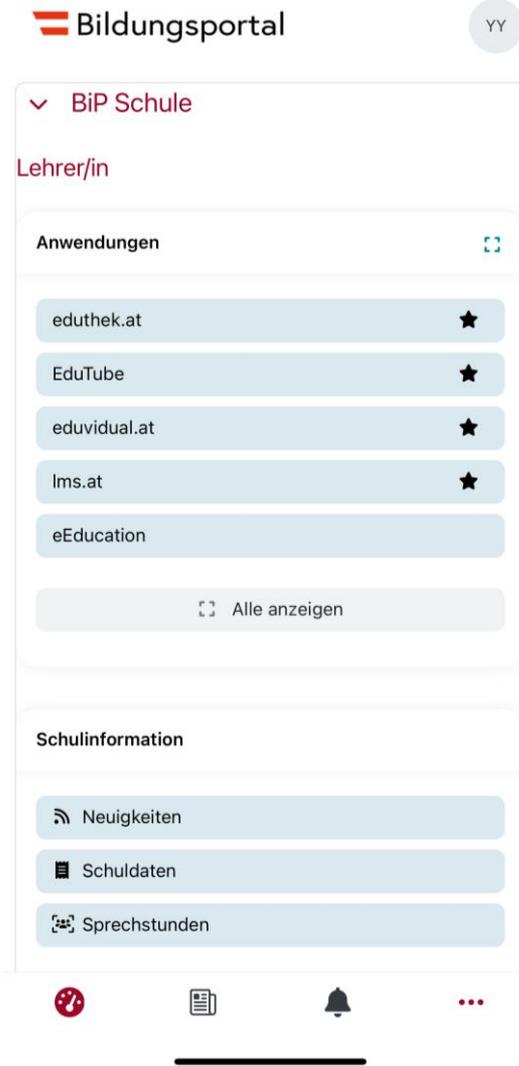
Bündelung der nutzerbezogenen Informationen aus
verschiedenen Fachanwendungen

Auswahl gesteuert durch Berechtigungen aus edu.IDAM

Links führen per SSO direkt in jeweilige Anwendung

The screenshot shows a dashboard for the Austrian Ministry of Education, Science and Research. At the top, there is a navigation bar with the logo and name of the ministry, and a user profile icon with the text 'Bearbeiten'. Below the navigation bar, there are four news cards with images and titles: 'Entlastungspaket für Lehrkräfte' (dated 19.09.2024), 'Unwetterskatastrophe' (dated 18.09.2024), 'Handys in der Schule' (dated 13.09.2024), and 'Impulstag Wien' (dated 06.09.2024). Below the news cards, there is a section for 'Persönlicher Bereich' (Personal Area) with a dropdown for 'BiP-Schule'. Underneath, there are four main widget categories: 'Anwendungen' (Applications) with links to eduindividual.at, eEducation, Virtuelle PH, ECO Admin, and edu.PAY; 'Wichtige Links' (Important Links) with links to Schulhomepage, Sprechstunden Höhere Schulen, and Universitätsbibliothek Graz; 'Schulinformation' (School Information) with links to Anwendungen, Delegierte Aufgaben, Features, Klassen & Schüler/innen, and Links; and 'Amtsignierte Dokumente & Zustellungen' (Officially signed documents and deliveries) with links to Dokument anlegen, Meine Dokumente, Alle Dokumente, and Aktion erforderlich. Below these, there are three more widgets: 'eEducation' with a 'MIMERS SCHULE' logo and a 'MIMERS SCHULE' logo, 'ID Push' with links to Client-Konfiguration, LDAP-Feldzuordnungen, LDAP-Rollen, Nutzer/innen, and Transaktionsprotokolle, and 'Statistik' with a donut chart showing '100 bPK' and '0 von bPK'. At the bottom, there is a section for 'Erziehungsberechtigte/r' (Authorized persons) with similar widget categories as above.

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

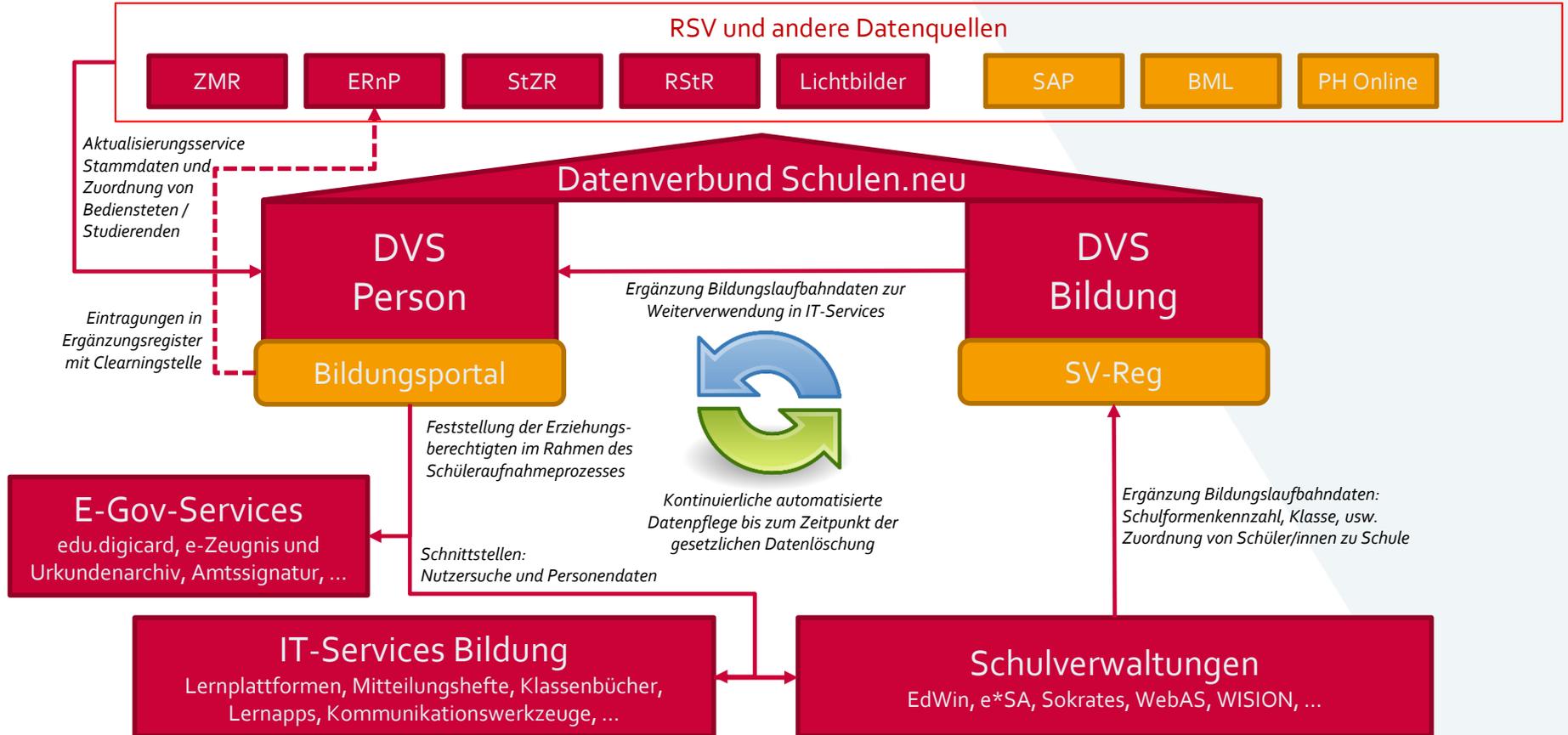


- Digitaler Ausweis für Schüler und Schülerinnen
- Amtssignaturservice und **duale** Zustellung
 - Amtssignatur zur Automatisierung von Unterschriften
 - Digitale Zustellung von Frühwarnungen, Zeugnissen und anderen Entscheiden
 - Kommunikationssystem der Behörde, „Mein Postkorb“ (oe.gv.at), Postservice,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

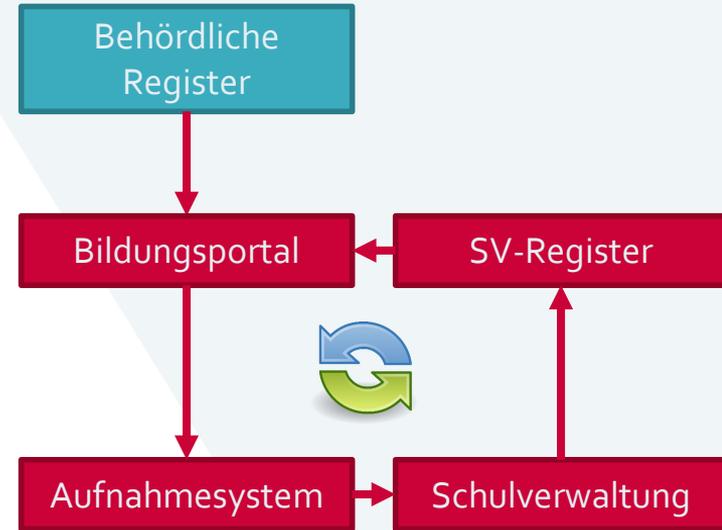
- Elektronische Zeugnisse
 - Ausstellung von Zeugnissen mit Amtssignatur statt Rundsiegel und Unterschrift
 - Amtssignaturservice im Bildungsportal und Urkundenarchiv
- Bildungsportal als Bildungsstammportal für alle öffentlichen und privaten Schulen
 - Single Sign On darf nur über Bildungsstammportal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

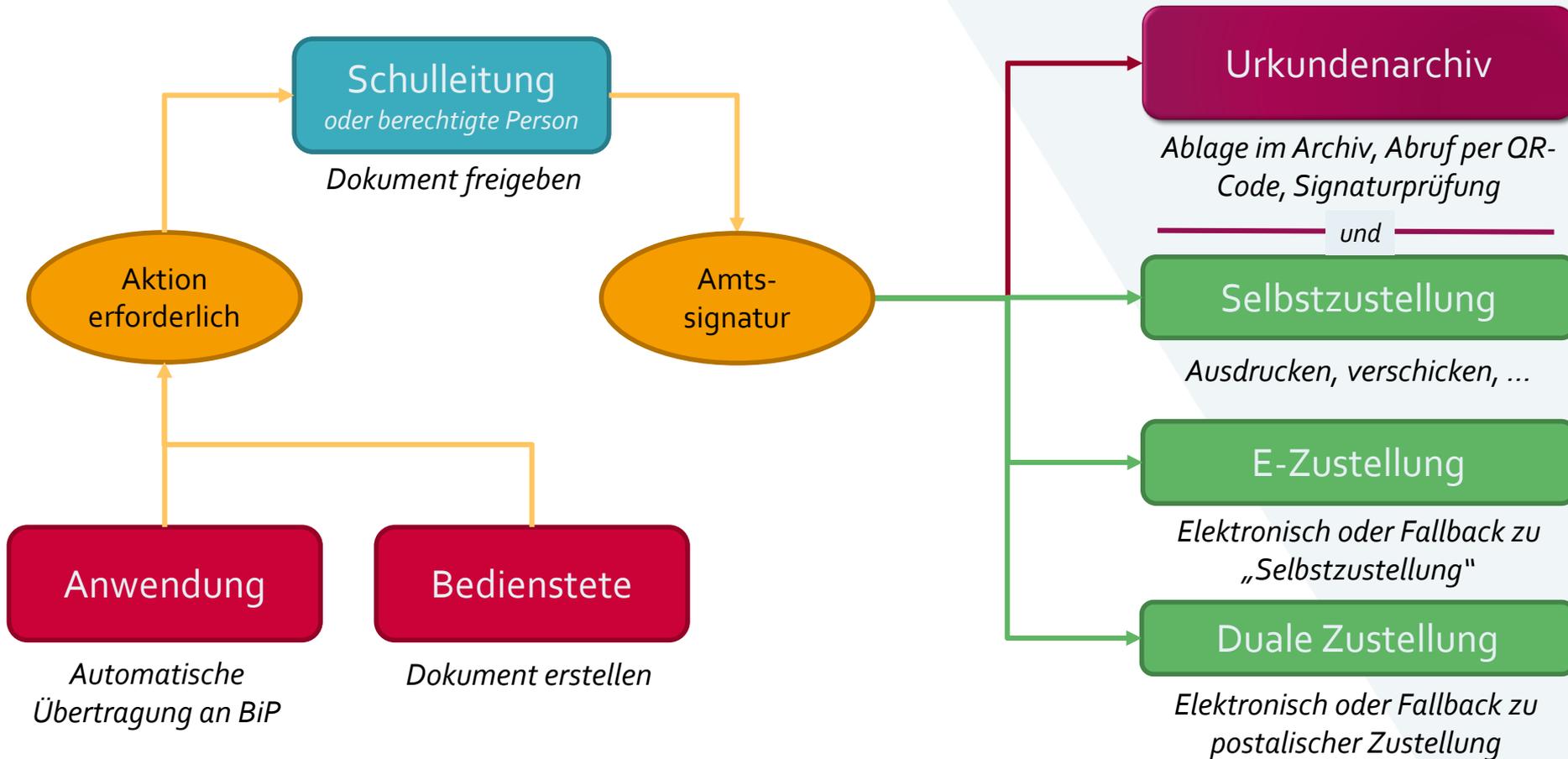


Gesetzesänderung
im RIS



- Person „stammt“ aus behördlichen Registern
 - Keine händische Erfassung an Schulen nötig
- Vormerkung über Schulaufnahmesysteme
 - Je nach Schulerhalter verschiedene
- Zuteilung der Schüler/inneneigenschaft über Schulverwaltung
 - Datenpflege über Kreislauf, bis Person keine Rolle mehr an einer Schule hat
 - Dann: gesetzliche Löschfristen





Ziel: Anmeldung am Schulnetzwerk (und Cloud-Konten) mit dem Bildungsportal-Login

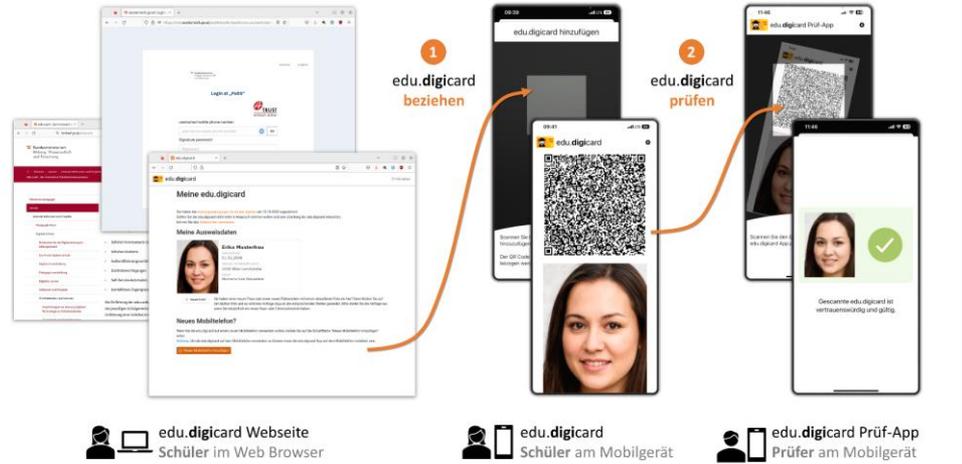


Voraussetzungen:

- 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



- Inhaltliche Neuausrichtung der eduthek
 - Didaktisierte Lernszenarien (Lernen mit/ohne Begleitung)
 - Materialien (Unterrichtsvorbereitung)
 - Themenschwerpunkte (Aktuelles / Querschnittsmaterie)
- Stärkere Verschränkung mit eEducation Austria
 - Einbindung der Community zur Erstellung von OER
 - Vermehrt Lehrer/innen als Autor/innen (eTapas)
 - Hochladen von neuen Lernszenarien über eEducation

Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Informationen Neigkeiten

deutsch (de) Login

Suchen

Ergebnisse über 1000000

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

Medienbildung

Informatische Bildung

Finanzbildung

Künstliche Intelligenz

Orientierungsphase

4 Einträge gefunden

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

Österreich und das EU-Budget

Arbeitsrechtvereinbarung

Der Finanzmarkt

Banksen

Besteuerung deines Einkommens

Künstliche Intelligenz und Macht

Medienbildung

Künstliche Intelligenz: Grundlagen

Künstliche Intelligenz: Anwendung

You can code

Games programmieren

Remix & Mashup

Medientagbuch führen

Radiomanual

Ein Problem medial darstellen

Suche und Detailsuche

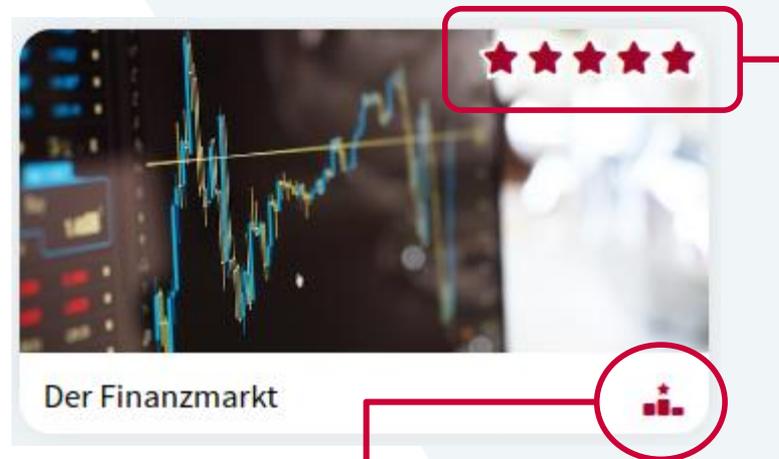
Themenschwerpunkte

Gesamtkatalog



Themenschwerpunkte durch
Redaktion kuratiert

Beinhalten Ressourcen und
zusätzliche Informationen



Von Redaktionsteam
qualitätsgesicherte Ressourcen

Bewertet von Nutzer/innen

- Ausbaustufe I:
 - Integration in das Bildungsportal
 - Inhalte: derzeit eTapas, digi.komp & Themenschwerpunkte

- 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 BMB ohne Vendor Lock-In

Next-Exam

[Information](#)

[Download](#)

[FAQ](#)

[Kontakt](#)

[Releases](#)



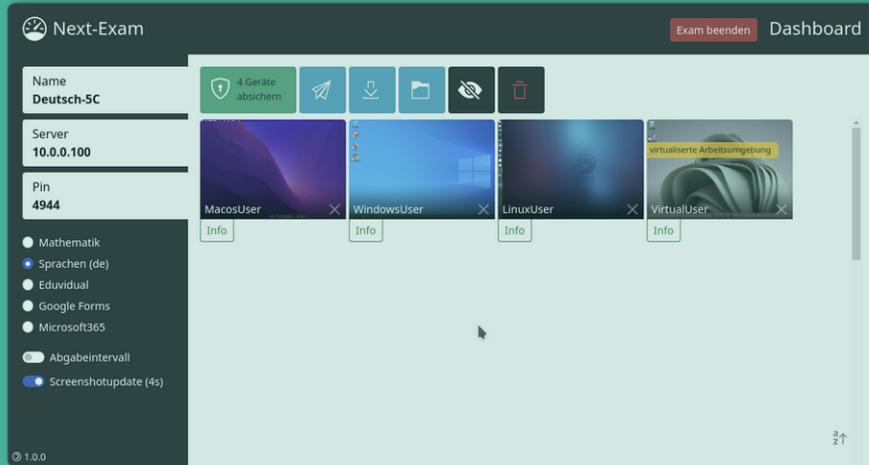
Plattformübergreifend prüfen

mit Next-Exam

Sicher prüfen leicht gemacht

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

 [Download Next-Exam now](#)



The screenshot displays the Next-Exam application interface. At the top, there is a dark header with the 'Next-Exam' logo on the left and 'Exam beenden' and 'Dashboard' buttons on the right. Below the header, the main content area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with user information: Name 'Deutsch-SC', Server '10.0.0.100', and Pin '4944'. Below this, there are radio buttons for 'Mathematik', 'Sprachen (de)', 'Eduvidual', 'Google Forms', and 'Microsoft365', with 'Sprachen (de)' selected. There are also toggle switches for 'Abgabeintervall' and 'Screenshotupdate (4s)'. The main area features a row of icons: '4 Geräte absichern', a paper plane, a download arrow, a folder, a hand, and a trash can. Below these icons, there are four virtualized user windows: 'MacosUser', 'WindowsUser', 'LinuxUser', and 'VirtualUser', each with an 'Info' button. The bottom left corner shows the version '© 1.0.0' and the bottom right corner shows a zoom icon '2↑'.

- Prüfungsclient Next-Exam (www.next-exam.at):
 - Bereits jetzt in Verwendung an ~50 Schulen
 - Plattformübergreifend (derzeit Windows, MacOS, Linux)
 - MS365 und Google-Forms Integration
- Integration in das Bildungsportal:
 - Planung/Konfiguration von Prüfungen direkt im Bildungsportal
 - Verfügbarkeit von Vorlagen für häufig genutzte Prüfungen (eduthek / eduindividual)
 - Möglichkeit zur digitalen Abwicklung zentraler Prüfungen

- **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>
- **Aufzeichnungen von e-Lectures:**
<https://bip.gv.at/faq/help/staff/electures>

- 13:00 – 13:40 und 13:50 – 14:30, Hörsaal klein
- Gemeinsam mit Rene Braunshier, Gerald Landl, Thomas Weissel
- Themen:
 - Anmeldung am Bildungsportal
 - Erste Schritte zur Einrichtung der eigenen Schule
 - Einblick Nutzung Amtssignaturservice
 - Digitale Prüfungsumgebung
 - Allfällige Fragen



Kontakt

Mag. Robert Schrenk, Bakk. PhD

Bundesministerium für Bildung

Stv. Leiter der Abteilung Präs/15

robert.schrenk@bmb.gv.at