

Das österreichische Bildungsportal

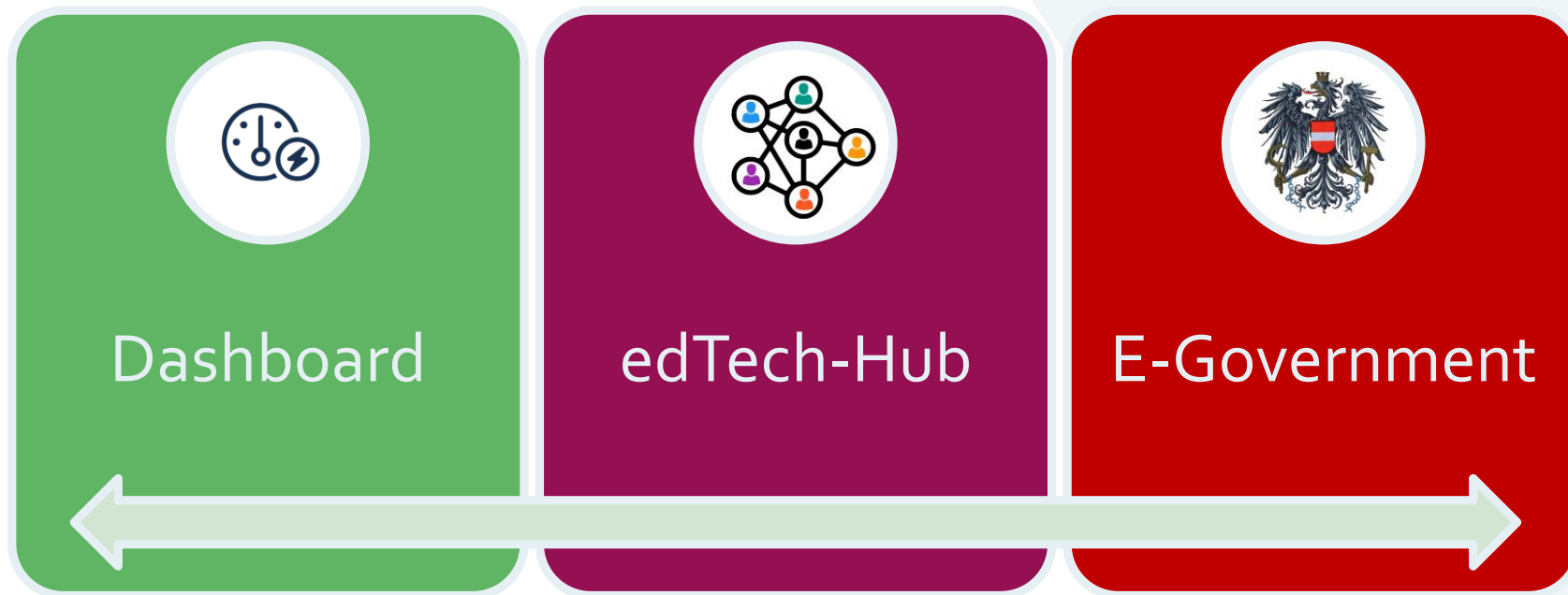
bildung.gv.at

OR Mag. Robert Schrenk, Bakk. PhD

BMB Präs/15

Wien, 09. 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



Entlastungspaket für Lehrkräfte
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft
und Forschung



Unwetterkatastrophe
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft
und Forschung



Handys in der Schule
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft
und Forschung



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

Amtsignierte Dokumente & Zustellungen

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

eEducation

Ihre Schule ist ...



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



Zeige Statistik

Erziehungsberechtigte/r

Anwendungen

- edu.PAY
- EduCARD
- eduthek.at

Wichtige Links

- Sprechstunden Höhere Schulen

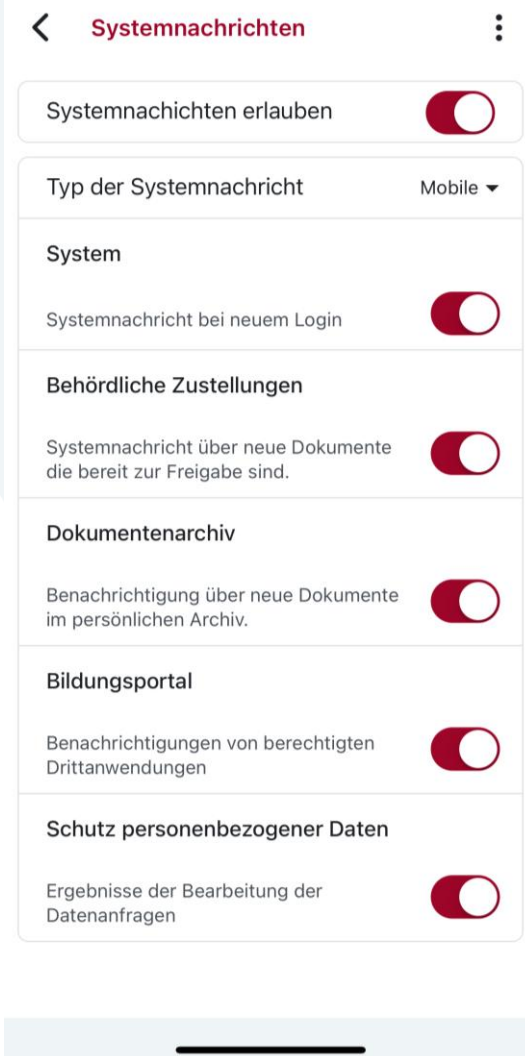
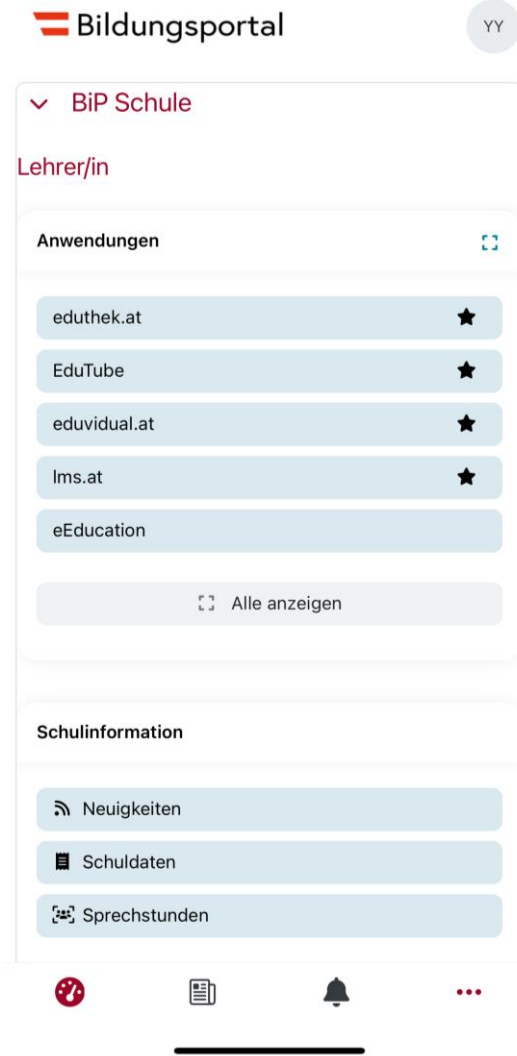
Schulinformation

- 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

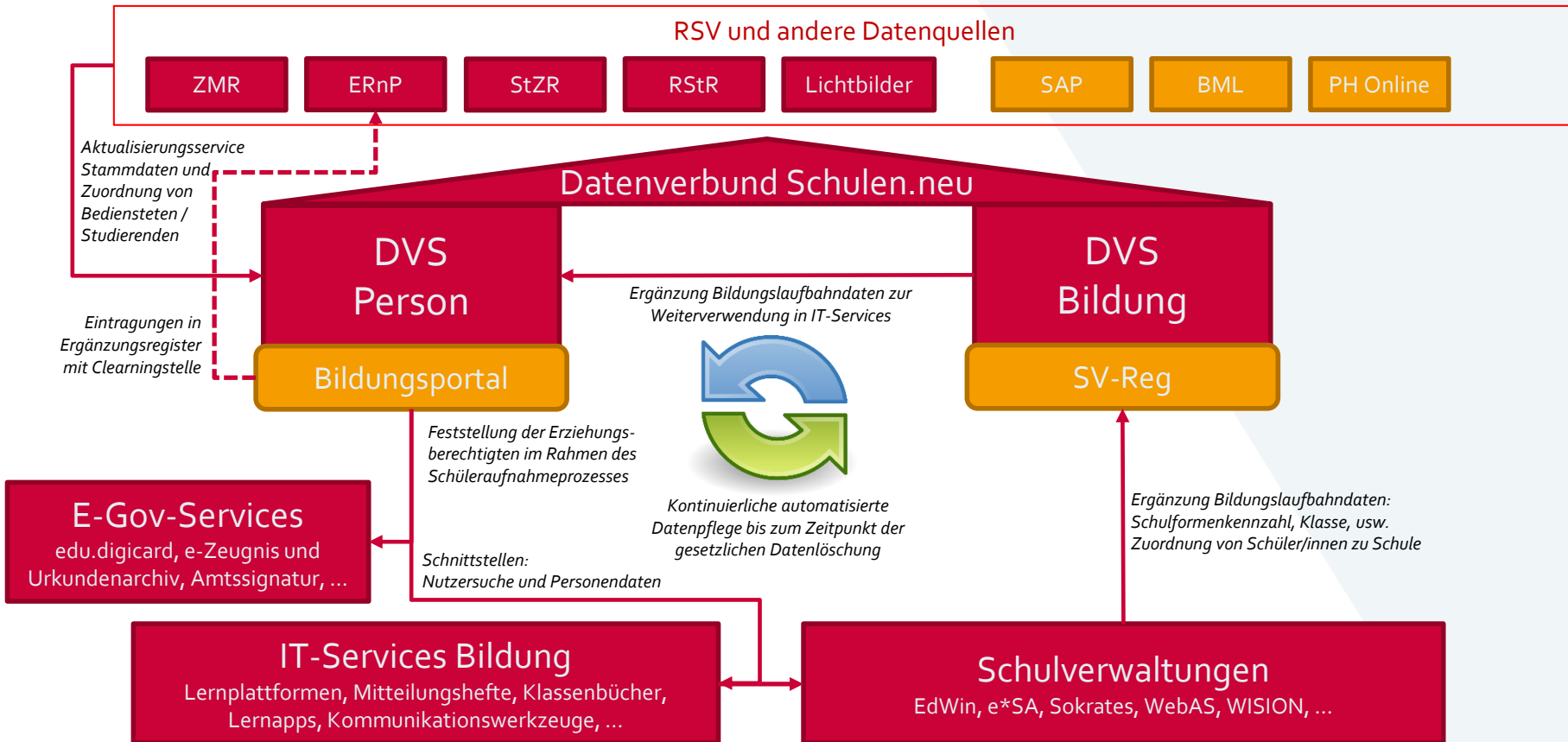


- Digitaler Ausweis für Schüler und Schülerinnen
- Amtssignaturservice und **duale** Zustellung
 - Amtssignatur zur Automatisierung von Unterschriften
 - Digitale Zustellung von Frühwarnungen, Zeugnissen und anderen Entscheiden
 - Kommunikationssystem der Behörde, „Mein Postkorb“ (oe.gv.at), Postservice,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

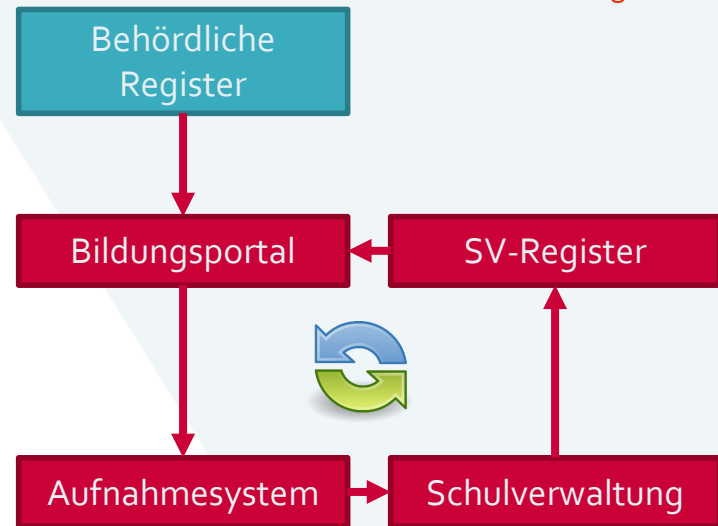
- Elektronische Zeugnisse
 - Ausstellung von Zeugnissen mit Amtssignatur statt Rundsiegel und Unterschrift
 - Amtssignaturservice im Bildungsportal und Urkundenarchiv
- Bildungsportal als Bildungstammportal für alle öffentlichen und privaten Schulen
 - Single Sign On darf nur über Bildungstammportal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

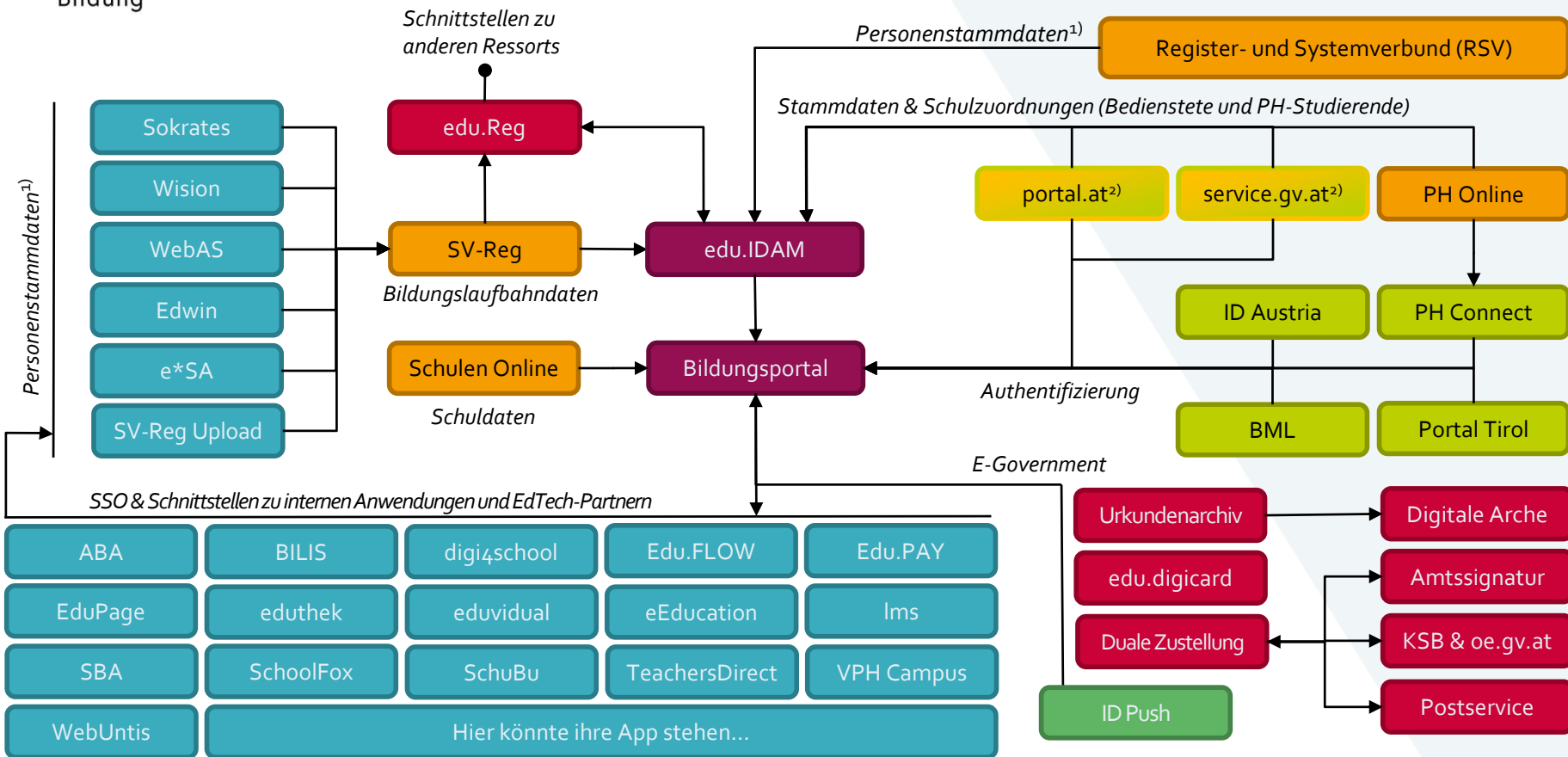


Gesetzesänderung
im RIS

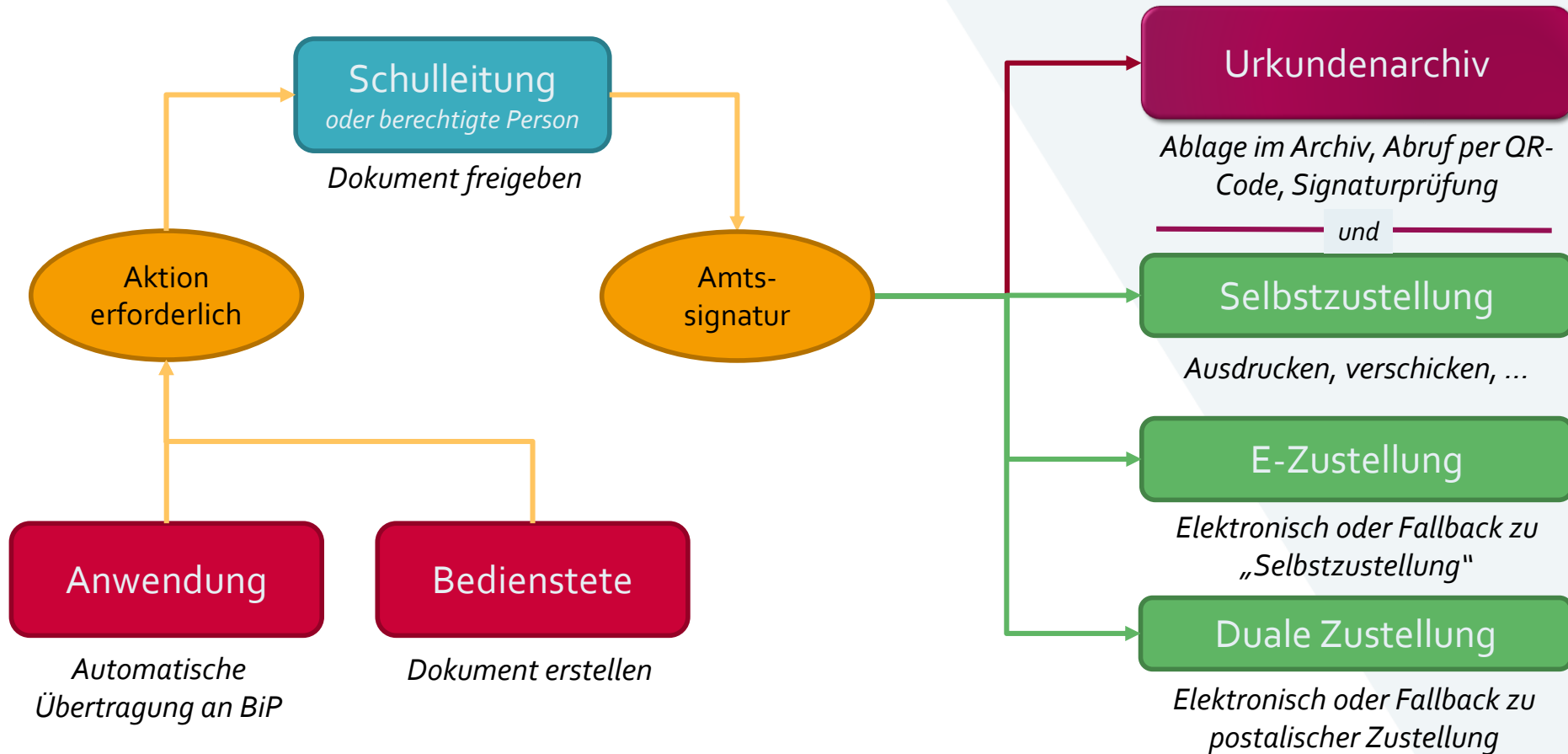


- Person „stammt“ aus behördlichen Registern
 - Keine händische Erfassung an Schulen nötig
- Vormerkung über Schulaufnahmesysteme
 - Je nach Schulerhalter verschiedene
- Zuteilung der Schüler/inneneigenschaft über Schulverwaltung
 - Datenpflege über Kreislauf, bis Person keine Rolle mehr an einer Schule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

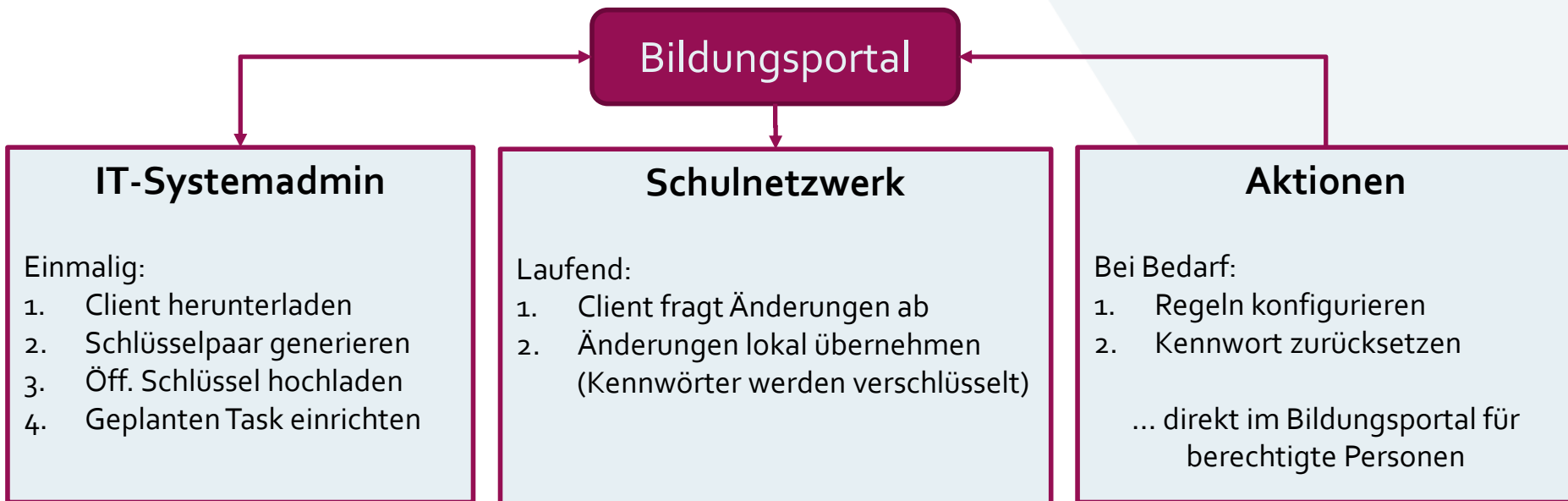




¹⁾ Erweiterung durch Datenverbund Schulen ²⁾ bildung.gv.at-Dienstemailadresse möglich



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

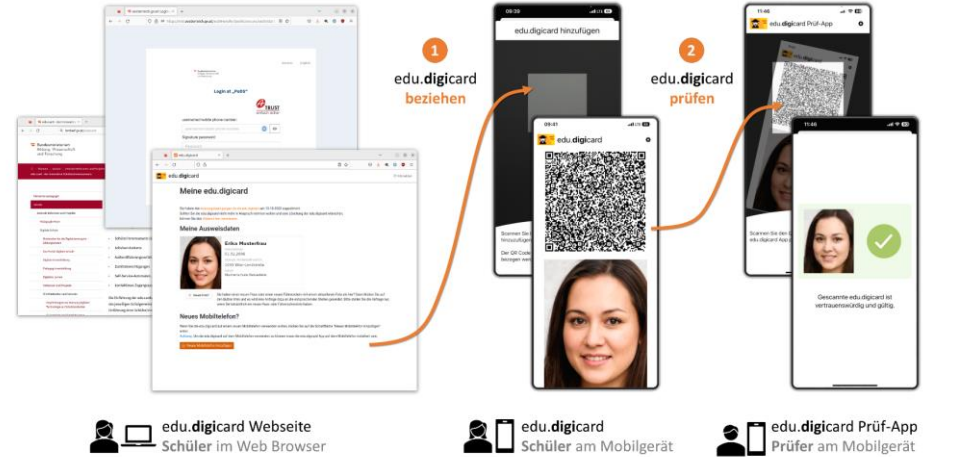


Voraussetzungen:

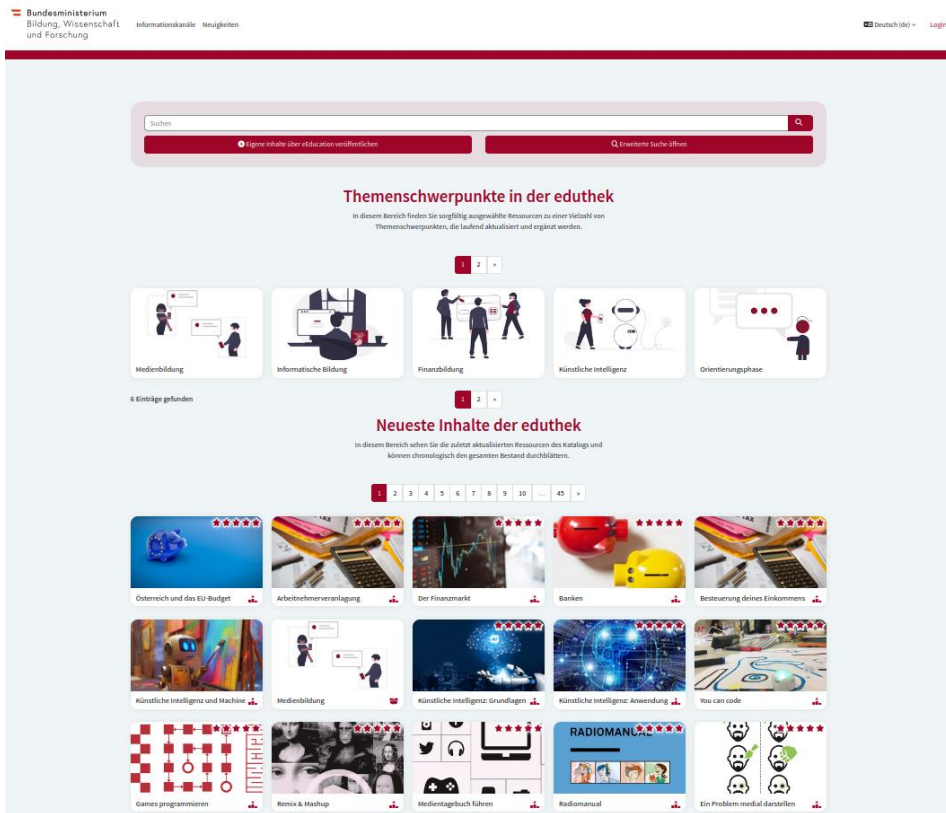
- Schule muss idR nichts tun
- Ggfs. „Ersatzfoto“ hochladen

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



The screenshot shows the homepage of the eduthek platform. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Bundesministerium Bildung, Wissenschaft und Forschung, and links for 'Informationsanklässe' and 'Neuigkeiten'. A search bar is prominently displayed with a magnifying glass icon and a button labeled 'Erweiterte Suche öffnen'. Below the search bar, the section 'Themenschwerpunkte in der eduthek' is highlighted, followed by a grid of five icons representing different themes: Medienbildung, Informatische Bildung, Finanzbildung, Künstliche Intelligenz, and Orientierungsphase. Further down, the 'Neueste Inhalte der eduthek' section is shown, featuring a grid of 15 resource cards with various images and titles, including 'Österreich und das EU-Budget', 'Arbeitsnehmervertretung', 'Der Finanzmarkt', 'Banken', 'Bestimmung deines Einkommens', 'Künstliche Intelligenz und Machine', 'Medienbildung', 'Künstliche Intelligenz: Grundlagen', 'Künstliche Intelligenz: Anwendung', 'You can code', 'Games programmieren', 'Remix & Mashup', 'Medientagebuch führen', 'Radiomanual', and 'Ein Problem medial darstellen'. Each card has a star rating and a small icon in the bottom right corner.

Suche und Detailsuche

Themenschwerpunkte

Gesamtkatalog

www.eduthek.at

- 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

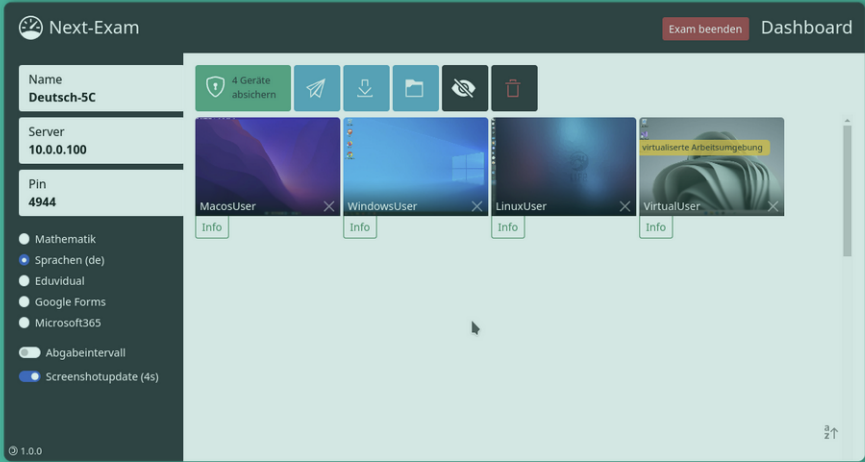


Plattformübergreifend prüfen mit Next-Exam

Sicher prüfen leicht gemacht

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

 Download Next-Exam now



The screenshot shows the Next-Exam application window. The title bar reads 'Next-Exam' with a close button and a 'Dashboard' button. The main interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a 'Name' field with 'Deutsch-SC', a 'Server' field with '10.0.0.100', and a 'Pin' field with '4944'. Below these are radio buttons for 'Mathematik', 'Sprachen (de)', 'Eduvidual', 'Google Forms', and 'Microsoft365'. There are also checkboxes for 'Abgabeintervall' and 'Screenshotupdate (4s)'. The main content area shows a '4 Geräte absichern' button and four virtual machine windows: 'MacosUser', 'WindowsUser', 'LinuxUser', and 'VirtualUser'. Each window has an 'Info' button. The bottom right corner shows a version number '1.0.0' and a zoom icon.

- 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

- Bildungsportal-FAQ
<https://bip.gv.at/faq/help/master>
- Rundschreiben 2024/1 – Einführung Bildungsportal
<https://rundschriften.bmbwf.gv.at/rundschriften/?id=1330>
- Bildungsportal-Roadmap
<https://bip.gv.at/faq/about/roadmap>
- Aufzeichnungen von e-Lectures:
<https://bip.gv.at/faq/help/staff/electures>
- Informationskanäle
<https://bip.gv.at/informationskanaele>



Kontakt

Mag. Robert Schrenk, Bakk. PhD

Bundesministerium für Bildung

Stv. Leiter der Abteilung PräS/15

robert.schrenk@bmb.gv.at