

Digitalisierung in der Primarstufe – Online-Sprechstunde #20

04.06.2024 – 13:30 Uhr bis 15:00 Uhr

13:30 – 13:35	Begrüßung: Leiterin des pädagogischen Dienstes HR ⁱⁿ Dr. ⁱⁿ Brigitte Schuckert, SQM DI Gunnar Hamann, MSc, Herbert Kerzendorfer BEd MSc – Grußworte: Claudia Andre ZA APS NÖ
13:35 – 13:45	Aktuelle Infos zum Thema: SQM DI Gunnar Hamann, MSc / Herbert Kerzendorfer, BEd, MSc IT NÖ)
13:45 – 14:30	OFFBOARDING: Peter Stöckelmaier informiert detailliert über die Möglichkeiten, die Geräte der Schülerinnen und Schüler korrekt vom MDM der Schule zu trennen.
14:30 -14:45	Aktuelle Infos und Angebote der Pädagogischen Hochschulen • PH NÖ Gerhard Brandhofer • KPH Wien/Krems Michaela Liebhart-Gundacker
14:45 – 15:00	Fragen, Diskussion und

Kindergärten E-Portfolio

Unterstufe – dritter Durchgang 8-Punkte-Plan

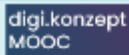
Oberstufe




 Pädagogisches Digitalisierungskonzept

Leibniz Universität Hannover

9

Einleitung - Orientierung			
	Lehrveranstaltungsinhalte	Lehrveranstaltungsinhalte	Modulzusammenhang
32 Leitfragen zum Kern des Digitalen Lernens	Vorbereitung	1. Welche Eigenschaften kennzeichnen MOOC?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.
		2. Welche Kollaborations- und Kommunikationsmöglichkeiten sind gegeben?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.
		3. Wie werden die wichtigsten Phasen des MOOCs (Anmeldung, Kursbeginn, Kursabschluss, Kursbewertung) strukturiert?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.
		4. Welche Lernaktivitäten sind im MOOC zu erwarten?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.
	Personal	1. Welche Rollen spielen MOOC-Moderatoren?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.
		2. Welche Rollen spielen MOOC-Teilnehmer?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.
		3. Welche Rollen spielen MOOC-Organisatoren?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.
		4. Welche Rollen spielen MOOC-Partner?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.
	Organisation	1. Welche Rollen spielen MOOC-Partner?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.
		2. Welche Kooperationsmöglichkeiten sind gegeben?	MOOC werden typischerweise über Lernmanagementsysteme angeboten.

[illegible]

BA
HAK_HAS
HTL
HUM
LBS
PTS
AHS

SJ 2023/2024 – Konzepte /Fortbildungen LuL
SJ 2024/2025 – Umsetzung in den Schulen



Aktuelle INFOS vom Ministerium

- [Neuerungen in der Applikation](#)
 - neue Registerkarte Dashboard
 - Ansprechperson für das MDM
 - Dokumentation, Gerätelisten, nicht ausgestattete Kinder stornieren
- **Ende** der [Nachbestellungen](#), manuellen Schüler/innenanlage und Buchungen für das Schuljahr 2023/24
- Nachbestellte Klassengeräte werden noch geliefert
- Dashboard – neue Funktion soll Überblick liefern Kinder gebucht keine AVB
- Doppelausstattungen unbedingt vermeiden
- Geräte: iPad 9; gleiches Notebook; gleiches Android Gerät, neues besseres Chromebook
- Infos zum Tablet folgen noch bis Ende Juni

WARUM in der Volksschule DIGITALISIERUNG ein Thema ist...

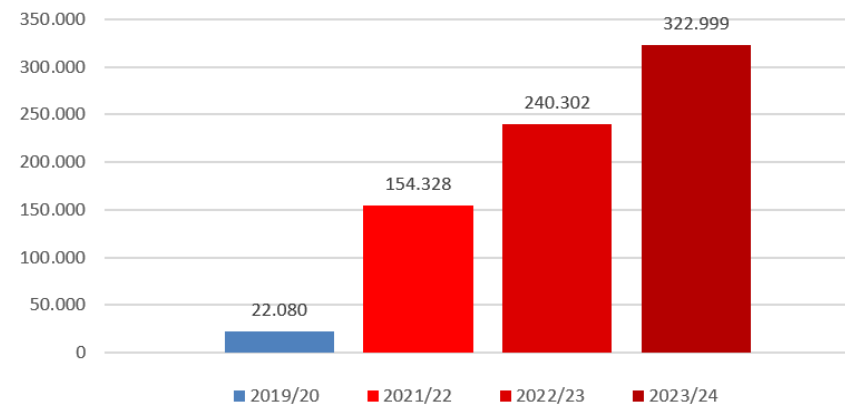
Nutzung digitaler Geräte:

LINK: <https://www.bmbwf.gv.at/ndg>



Sprunghafter Anstieg der Schülergeräte in der Sekundarstufe I

Entwicklung der für IT-gestützten Unterricht eingesetzten Geräte der Schülerinnen und Schüler



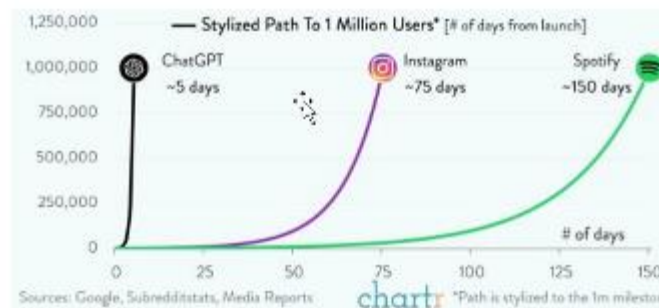
Vor dem 8 Punkte-Plan:

- Die Geräte zur Gänze von den Erziehungsberechtigten finanziert.

Mit Umsetzung des 8 Punkte-Plans:

- Mit 2023/24 wurden 98 % der Schülerinnen und Schüler der Unterstufe vom Bund mit digitalen Endgeräten ausgestattet.
- Gemäß SchulDigiG hat der Bund für 5 % der Schüler die Kosten zur Gänze getragen (Befreiung vom Eigenanteil).

Virale Verbreitung im Vergleich



«ChatGPT hat die erste Million Nutzer schneller als Instagram erreicht.»

Neue Zürcher Zeitung, 09.12.22

SIND WIR SICHER?

VORBEUGEN ODER HEILEN?

Vorbeugend:

saferinternet.at – Broschürenservice

[Broschürenservice - saferinternet.at](https://saferinternet.at)

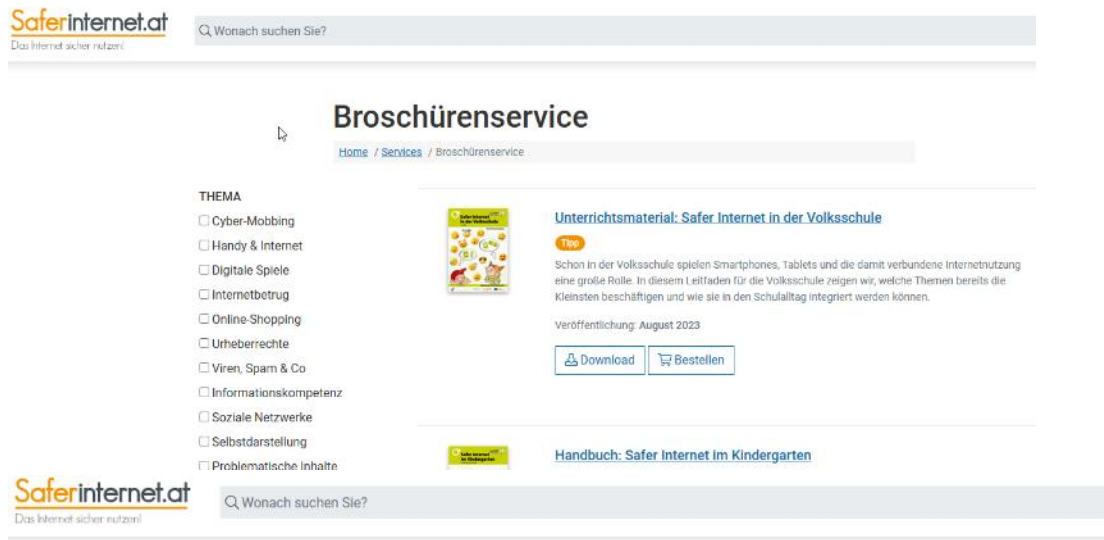
mit jeder Menge GRATIS

Unterrichtsmaterial für die VS

Heilend: (nicht nur bei Mobbing...)

saferinternet.at

**[Wo finde ich Unterstützung und
Beratung bei Cyber-Mobbing? -
saferinternet.at](https://saferinternet.at)**



Broschürenservice

THEMA

- ☐ Cyber-Mobbing
- ☐ Handy & Internet
- ☐ Digitale Spiele
- ☐ Internetbetrug
- ☐ Online-Shopping
- ☐ Urheberrechte
- ☐ Viren, Spam & Co
- ☐ Informationskompetenz
- ☐ Soziale Netzwerke
- ☐ Selbstdarstellung
- ☐ Problematische Inhalte

Unterrichtsmaterial: Safer Internet in der Volksschule

Schon in der Volksschule spielen Smartphones, Tablets und die damit verbundene Internetnutzung eine große Rolle. In diesem Leitfaden für die Volksschule zeigen wir, welche Themen bereits die Kleinsten beschäftigen und wie sie in den Schulalltag integriert werden können.

Veröffentlichung: August 2023

[Download](#) [Bestellen](#)

Handbuch: Safer Internet im Kindergarten

Wo finde ich Unterstützung und Beratung bei Cyber-Mobbing?

Weitere Infos zu: [Cyber-Mobbing](#)

Für Kinder und Jugendliche

- [Rat auf Draht](#): Kostenloser, anonymer 24h-Notruf für Kinder, Jugendliche und deren Bezugspersonen per Telefon (147 ohne Vorwahl), [Online-Beratung](#) oder [Chat](#) (jeden Freitag 18-20 h)
- [Rat auf Draht](#): Projekt [Hilf Freunden in Not](#) – Leitfaden zur Suizidprävention auf Facebook
- [Kinder- und Jugendanwaltschaften Österreichs](#): Nützliche Kontaktadressen, Angebote und Themen rund um die Rechte von Kindern und Jugendlichen.

Für Schulen

- [Schulpsychologischer Dienst und Bildungsberatung](#): Psychologische Beratung für Schüler:innen in der Schule
- Schulpsychologisches Handbuch "[Mobbing an Schulen](#)" (pdf) des Bildungsministeriums
- Saferinternet.at-Workshops für Lehrende, Schüler:innen und Eltern

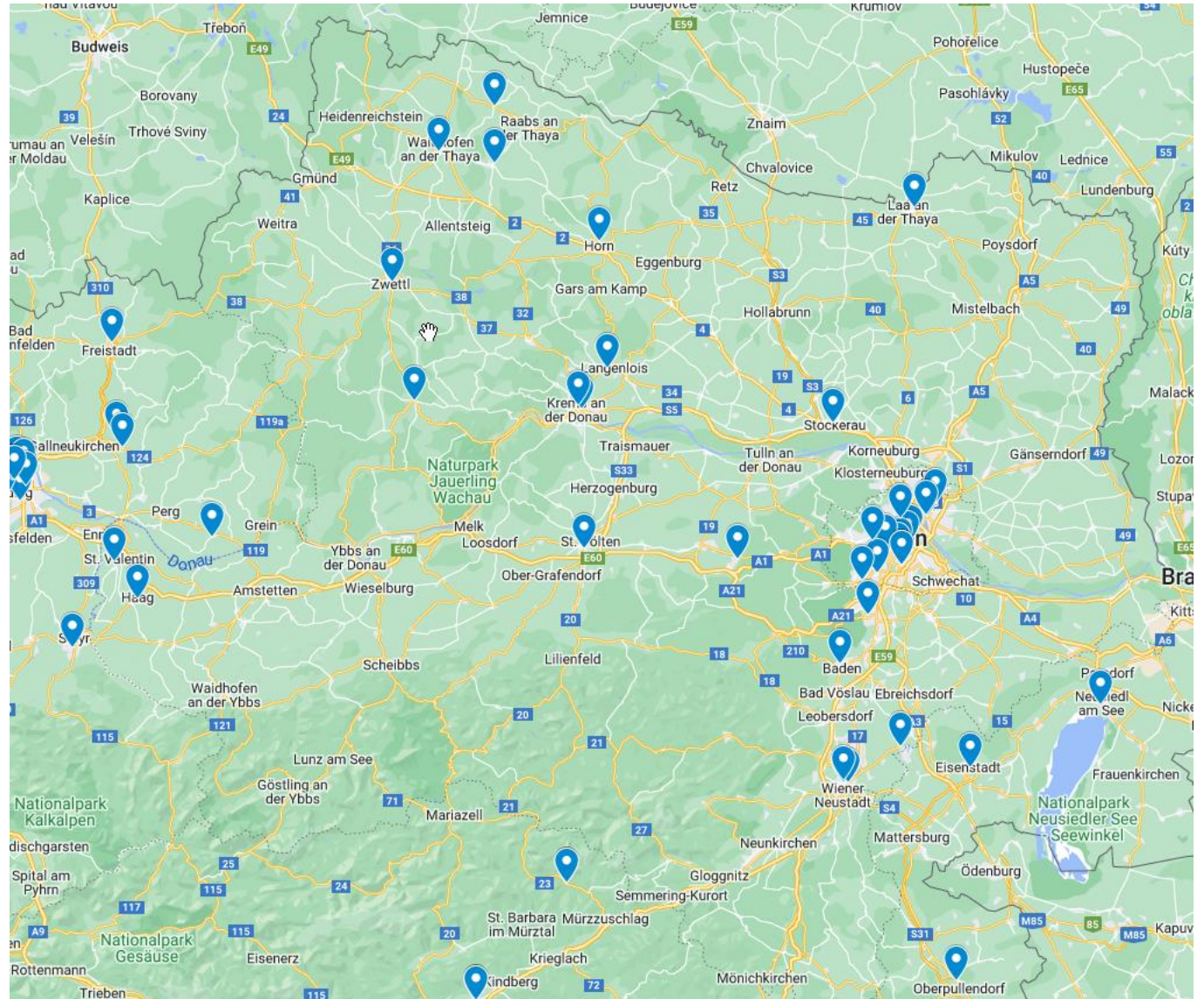
Für Eltern

- [Familienberatungsstellen](#) in ganz Österreich

KI-Pilotschulen in NÖ

Interaktive Landkarte in Google Maps

KI-Schulen – Google My Maps

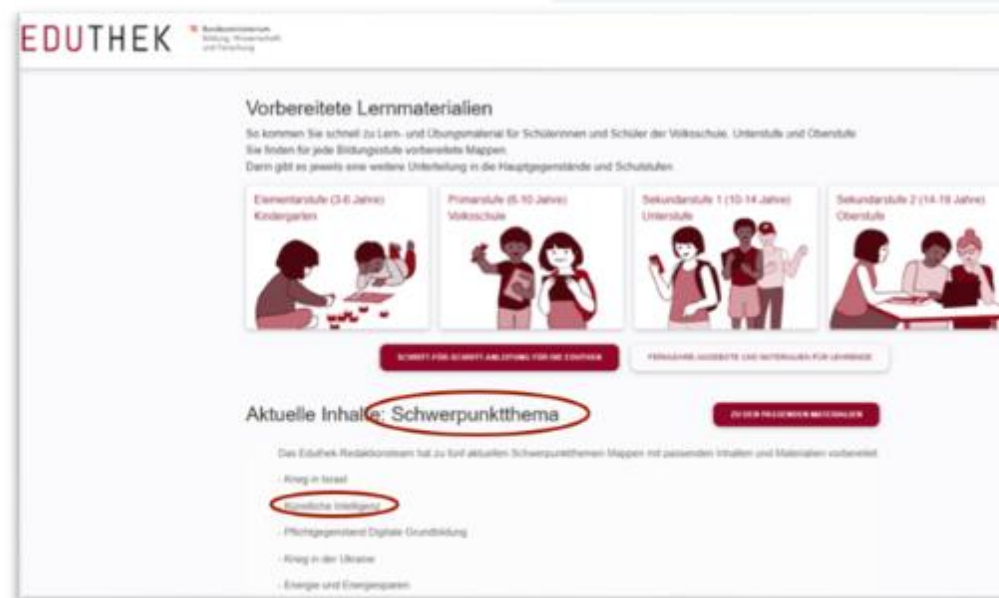


Unterrichtsmaterialien

Lernen über Künstliche Intelligenz und
Lernen mit Künstlicher Intelligenz

- **Unterrichtsmaterialien**
für alle Schulstufen in der Edutheke
- Erweiterung von Unterrichtsmaterialien,
u.a. Schulbücher;
Workshops für Autor/innen

Unterrichts-
materialien



Aus-, Fort- und Weiterbildung

- **eLecture-Reihe** zu KI im Unterricht (Virtuelle PH)
Fokus auf Unterrichtseinsatz und Beispiele
- **Massive Open Online Course** (MOOC) ab 15. Mai 2024
<https://www.virtuelle-ph.at/ki-mooc/>
- **SCHILF-Pakete** 
- **Schwerpunkte** in der Aus-, Fort- und Weiterbildung

<https://www.virtuelle-ph.at/ki-mooc/>

Aus-, Fort-
und Weiter-
bildung von
Lehrpersonen

 MOOC KI

Microsoft KI für den Bildungsbereich: Copilots

Für Privatkunden		Für Organisationen/Firmen		
 Microsoft Copilot		 Microsoft Copilot	 Copilot für Microsoft 365	 Azure Open AI
KI-gestützter Assistent, der privaten Nutzer*innen hilft, Informationen zu finden, Fragen zu beantworten und kreative Inhalte zu erstellen.		KI-gestützter Assistent, der Mitarbeitenden hilft, Informationen zu finden, Fragen zu beantworten und kreative Inhalte zu erstellen.	KI-gestützter Assistent, der in Microsoft 365-Anwendungen integriert ist und Benutzer*innen hilft, ihre Produktivität zu steigern.	Bietet KI-Modelle wie ChatGPT oder Dall-E als Bausteine zum Selberbauen von zB eigenen Chatbots und anderen KI Anwendungen.
verfügbar auf bing.com iOS/Android App		verfügbar auf bing.com iOS/Android App Edge Browser	eingebaut in alle M365 Anwendungen wie Word, Excel, PowerPoint, Outlook und Teams	„Selbstbausatz“
Kostenlos		In A1, A3 und A5 enthalten	€ 28,10/UserIn/Monat	Erstellungskosten + Azure Subscription
Datenquelle: WWW tagesaktuell mit Quellenangaben		Datenquelle: WWW tagesaktuell mit Quellenangaben	Datenquelle: WWW tagesaktuell + Unternehmensdaten	Datenquelle: Selbstdefiniert
Daten können für Werbung und Trainieren der KI Modelle verwendet werden.		Commercial Data Protection. Microsoft hat keinen Einblick in die Daten. Daten werden NICHT für Werbung und Trainieren der KI Modelle verwendet.		
18+ (an 13+ wird gearbeitet)		18+ (an 13+ wird gearbeitet)		selbstdefiniert

Bildungsportal - NEU

- 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!



bildung.gv.at als Plattform und
Dachmarke für das Bildungswesen

Dashboard

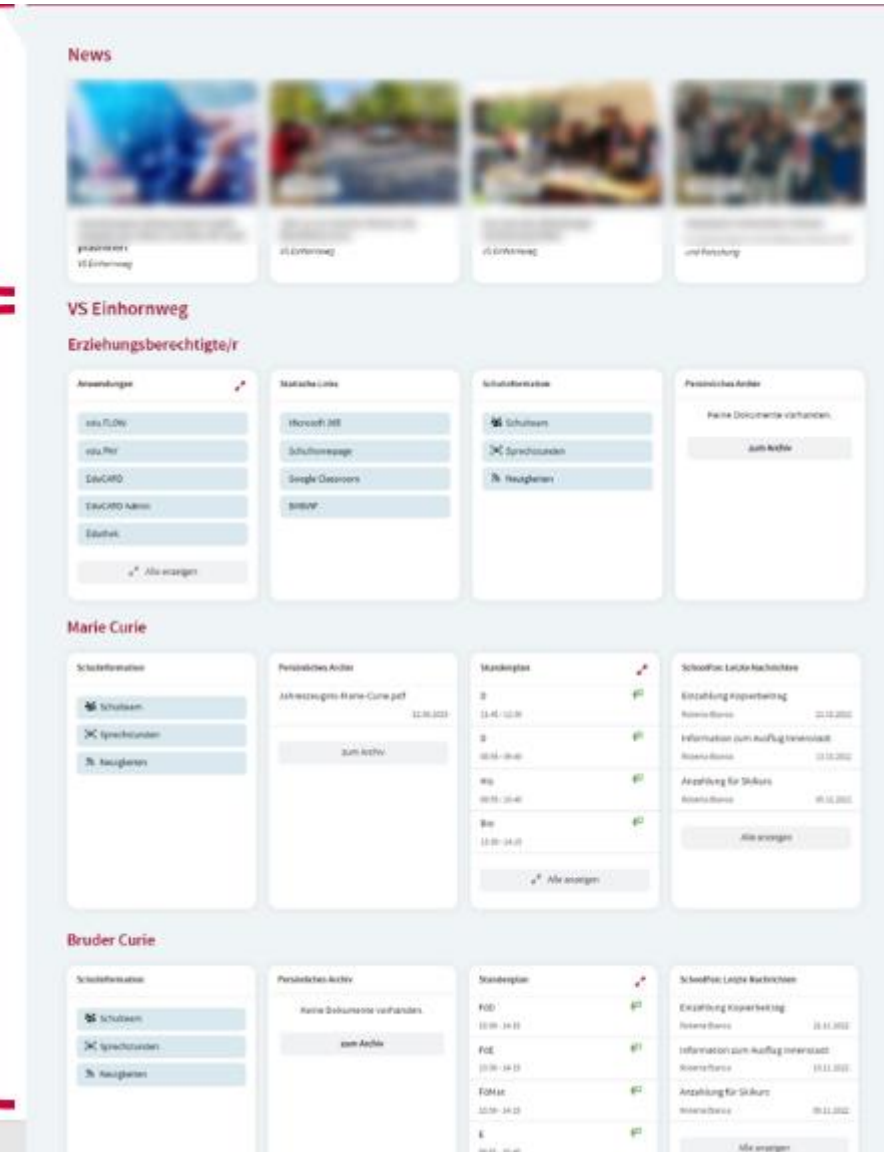
Neuigkeiten von Schule,
Bildungsdirektion und Ministerium
Externe Verlinkung und RSS-Feeds möglich,
bspw. Beiträge eigener Homepage automatisch

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 dashboard interface is organized into several sections:

- News:** A row of four news cards with images and titles.
- VS Einhornweg:** A section for the 'VS Einhornweg' school, featuring a list of 'Erziehungsberechtigte/r' (Authorized Persons) with links to 'Anwendungen' (Applications), 'Materiale Links' (Material Links), 'Schulische Dienste' (School Services), and 'Persönliches Archiv' (Personal Archive).
- Marie Curie:** A section for 'Marie Curie' featuring a list of 'Schulische Dienste' (School Services), 'Persönliches Archiv' (Personal Archive), 'Standortplan' (Location Plan), and 'Schulische Letzte Nachrichten' (School's Latest News).
- Bruder Curie:** A section for 'Bruder Curie' featuring a list of 'Schulische Dienste' (School Services), 'Persönliches Archiv' (Personal Archive), 'Standortplan' (Location Plan), and 'Schulische Letzte Nachrichten' (School's Latest News).